Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 6. toukokuuta 2025
(OR. en)

8053/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0094(NLE)

ECOFIN 426
UEM 115
FIN 419
EIB
ECB

ILMOITUS

Lähettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Kom:n asiak. nro:	COM(2025) 177 final
Asia:	LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena edellä mainittu liite muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 01: KESTÄVÄ, TURVALLINEN JA VERKOTETTU LIIKENNEHÄIRIÖSUUNNITELMA KAUPUNKI- JA SUURKAUPUNKIYMPÄRISTÖISSÄ

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan ilmanlaatuun liittyviin haasteisiin, jotka vaikuttavat pääasiassa suuriin suurkaupunkialueisiin ja ovat johtaneet yli 20000 ennenaikaiseen kuolemaan Espanjassa vuonna 2018. Tämän komponentin uudistusten ja investointien yleisenä tavoitteena on siirtyä kohti puhdasta, turvallista ja älykästä kaupunkiliikennettä. Tämän osa-alueen erityistavoitteet ovat seuraavat:

• nopeutetaan vähäpäästöisten vyöhykkeiden toteuttamista kaikissa yli 50000 asukkaan kunnissa ja maakuntien pääkaupungeissa sekä sähköisen liikkuvuuden yleistymistä;

• edistetään aktiivista liikkuvuutta sekä muita toimenpiteitä, joilla autetaan vähentämään henkilöautojen käyttöä;

• julkisen liikenteen digitaalinen ja kestävä muutos todellisena vaihtoehtona yksityisajoneuvojen käytölle;

• parannetaan lyhyen matkan rautatiepalvelujen laatua ja luotettavuutta, jotta voidaan lisätä niiden tehokasta käyttöä suurkaupunkialueilla yksityisajoneuvojen kustannuksella;

• liikenteen hallinnan optimointi ja päätöksenteon helpottaminen puhtaamman liikkuvuuden edistämiseksi.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat vihreää ja digitaalista siirtymää sekä kestävää liikennettä edistävien julkisten ja yksityisten investointien edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020), innovointiin sekä energiatehokkuuteen ja rautateiden tavaraliikenneinfrastruktuuriin tehtävien investointien edistämistä (maakohtainen suositus 3 2019) sekä eri hallintotasojen välisen yhteistyön vahvistamista (maakohtainen suositus 4 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

A.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C1.R1) – Sähköajoneuvoinfrastruktuurin lataus- ja edistämissuunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa toiminta- ja sääntelykehystä, jolla helpotetaan latausinfrastruktuurin käyttöönottoa sähköajoneuvojen käytön edistämiseksi.

Uudistuksessa hyväksytään seuraava sääntelykehys, jolla pyritään poistamaan latauspisteiden leviämistä tällä hetkellä haittaavat esteet:

- Kuninkaallinen asetus, jolla säännellään yleisesti saatavilla olevia latauspalveluja ja varmistetaan asennettujen pisteiden asianmukainen ja luotettava toiminta;
- 23 päivänä kesäkuuta 2020 annettu kuninkaallinen asetus 23/2020, jolla nopeutetaan latausinfrastruktuurin käsittelyä ilmoittamalla yli 250 kW:n latauslaitokset yleishyödyllisiksi;
- Määräys TMA/178/2020, jolla vähennetään sähkönlatauslaitosten hyväksymisestä ja käyttöönotosta polttoaineen huoltoasemilla aiheutuvaa hallinnollista rasitetta;
- Muutettu rakennussäännöstö, jolla lisätään sähköajoneuvojen latausinfrastruktuurin vähimmäismäärää sekä asuinrakennuksissa että tertiäärisillä pysäköintialueilla siten, että rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin vähimmäisvaatimukset ylittyvät; ja
- Muutettu pienjännitesähkötekniikan määräys, johon sisältyy velvoitteita latausinfrastruktuurista pysäköintialueilla, jotka eivät liity rakennukseen.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C1.R2) – Liikkuvuutta koskeva laki

Tämän lailla täytäntöön pantavan toimenpiteen tavoitteena on luoda sääntelykehys, joka tukee Espanjan uudistettua liikkuvuuspolitiikkaa, joka perustuu parempaan kestävyyteen ja digitaaliseen ulottuvuuteen.

Laissa on säädettävä vähintään seuraavista:

- Rautateiden tavaraliikennettä edistävät erityistoimenpiteet, joilla edistetään maarahdin maailmanlaajuisten päästöjen vähentämistä, mukaan lukien seuraavat:
    - velvollisuus laatia ohjelma pyörivien moottoriteiden toteuttamiseksi niillä käytävillä, joissa se on elinkelpoinen ja joissa sen kehittäminen on liiketaloudellisen edun mukaista;
    - tavaraliikenteen rautatiemaksujen korotukset vähintään viiden vuoden ajalta;
    - rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, mukaan lukien kannustimet, joilla edistetään siirtymistä maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia;
- useita tietynkokoisiin kuntiin ja yrityksiin sovellettavia velvoitteita ja menetelmäoppaita, joilla kannustetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelman ja kestävien työhön liittyvien liikkuvuusjärjestelmien täytäntöönpanoon;
- sellaisen mekanismin perustaminen, jolla lisätään infrastruktuurin suunnittelun tarkkuutta riippumattoman veroviranomaisen (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIReF) suositusten mukaisesti ja jossa otetaan huomioon kestävyyttä ja sosiaalista kustannus-hyötyanalyysia koskevat näkökohdat;
- sellaisen ennakoitavissa olevan kaupunkiliikenteen rahoitusjärjestelmän perustaminen maan kunnissa, joka perustuu valtion varojen yhdenmukaisiin jakoperusteisiin;
- otetaan käyttöön sääntelyn testiympäristö, joka helpottaa innovointia liikkuvuuden ja liikenteen alalla ja niiden markkinoille tuloa;

- hallinnon parantaminen AIReF:n suositusten mukaisesti vahvistamalla I) kansallinen liikkuvuusjärjestelmä, jolla edistetään kolmen liikenteestä ja liikkuvuudesta vastaavan aluehallinnon välistä koordinointia ja yhteistyötä; II) ylempi liikenne- ja liikkuvuusneuvosto, joka neuvoo, keskustelee ja ottaa tuotantosektorit, tiedeyhteisön ja kansalaisyhteiskunnan mukaan liikenne- ja liikkuvuuspolitiikkojen määrittelyyn; ja iii) yhdennetty liikenne- ja liikkuvuustietoalusta, johon kootaan eri hallintoelimiltä ja ulkoisista lähteistä saatuja tietoja liikenteestä ja liikkuvuudesta. Näin hallinnot voivat optimoida julkisen politiikan suunnittelun ja parantaa valmiuksiaan reagoida kriiseihin ja hätätilanteisiin.

Edellä kuvatun uuden lain lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä a) ohjelmistosovelluksen kehittäminen eri liikennemuotojen infrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysien toteuttamista varten kestävää liikkuvuutta koskevassa laissa säädetyssä virallisessa menetelmässä esitettyjen kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti; ja b) sellaisen kuninkaallisen asetuksen voimaantulo ja julkaiseminen, jolla kehitetään liikenneasioista vastaavan ministeriön organisaatiorakennetta ja määritellään Sandbox-toimiston erityisvaltuudet.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 1 (C1.I1) – Vähäpäästöiset alueet ja kaupunki- ja suurkaupunkiliikenteen muutos

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää liikennepalvelujen kestävää ja digitaalista muutosta, jonka tavoitteena on vähentää yksityisajoneuvojen käyttöä kaupunkiympäristöissä 35 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Toimenpiteen on katettava myös kannustimet liikennepalveluja tarjoavien yritysten siirtymiseksi puhtaampaan henkilö- ja tavaraliikennekalustoon. Investoinnin toteuttavat paikallisviranomaiset, itsehallintoalueet ja liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiasioiden ministeriö (MITMA).

Investointihankkeet, jotka itsehallintoalueiden on määrä toteuttaa, voivat koskea a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla asetetaan etusijalle joukkoliikenne ja aktiivinen liikkuvuus, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkukaistat; e) kannustamalla uusien päästöttömien liikenneteknologioiden leviämiseen Espanjassa; f) näiden kuntien ja maakunnan pääkaupunkien ulkopuolella sijaitsevat pelotepysäköintialueet kaupunkikeskukseen suuntautuvan liikenteen vähentämiseksi; ja g) rautatieliikennejärjestelmän (esim. metrot tai rautatiet) laajentaminen tai parantaminen; H) digitalisaatiohankkeet, joilla täydennetään kestävää liikkuvuutta tukevia toimenpiteitä, mukaan lukien julkisen liikenteen palveluja koskevat reaaliaikaiset tietojärjestelmät, liikkuvuus palveluna, hankkeet intermodaalisen tai palvelujen välisen lipunmyynnin parantamiseksi, hankkeet, joilla tuetaan liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa ja tietojen analysointia liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi; ja I) mikä tahansa muu hanke, joka i. edistää ilmanlaadun parantamista erityisesti kaupunkialueilla ii) kannustaa vähentämään yksityisen liikenteen käyttöä kaupunki- ja suurkaupunkialueilla, iii) kannustaa julkisen liikenteen käyttöön tai iv) kannustaa aktiiviseen ja terveelliseen liikkuvuuteen.

Paikallisviranomaisten hankkeisiin kuuluvat esimerkiksi seuraavat: a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja sen saavutettavuuden parantaminen; ja d) toimenpiteet, joilla kannustetaan joukkoliikenteeseen ja aktiiviseen liikkuvuuteen ja asetetaan ne etusijalle

Tuki myönnetään yli 50000 asukkaan kunnille ja maakuntien pääkaupungeille, ja se voidaan tietyin edellytyksin myöntää myös 20000–50000 asukkaan kunnille.

MITMAn on määrä toteuttaa investointihankkeita, jotka koskevat sen vastuulla olevan kaupunkiteiden liikenteen inhimillistämistä ja organisointia. Investoinneilla edistetään jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden liikkuvuutta ja muita uusia liikkumismuotoja (potkulaudat) tai vähennetään autotiloja ja vähennetään ajoneuvojen nopeutta, jotta voidaan vähentää sekä ilmansaasteita että melusaastetta.

Kannustimet kuljetusyritysten matkustaja- ja rahtikaluston muuttamiseksi koostuvat seuraavista tukilinjoista: a) tuki päästöttömien ja vähäpäästöisten henkilö- ja tavaraliikenteen ajoneuvojen hankintaan; b) tuki hyötyajoneuvojen tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoon vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani); C) tuki yrityksille perävaunujen ja puoliperävaunujen hankkimiseksi tai mukauttamiseksi intermodaalikuljetuksiin; ja d) tuki yrityksille vanhojen ajoneuvojen romuttamiseen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tukilinjan a tuki kattaa ainoastaan sähkö- ja vetylinja-autot, joissa on matalalattia (M2- ja M3-luokat, tyypillisesti kaupunki- ja esikaupunkilinja-autot); korkealattiaiset linja-autot, mukaan lukien LNG/CNG-, hybridi-, sähkö- ja vetylinja-autot (luokat M2 ja M3, tyypillisesti kaupunkien väliset linja-autot), jotka ovat EURO VI-E -luokan mukaisia (M2- ja M3-luokan linja-autot, tyypillisesti kaupunkien väliset linja-autot); sekä biopolttoaineita1, bionesteitä2 ja biomassapolttoaineita käyttävät päästöttömät, vähäpäästöiset ja nesteytettyä maakaasua/paineistettua maakaasua käyttävät trukit3. Tukilinjan b osalta hyötyajoneuvojen tankkausinfrastruktuurin on täytettävä biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita koskevat ehdot4.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 2195000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

[1]Kuten asetuksen 2019/1242 3 artiklan 11 kohdassa määritellään: ajoneuvo, jossa ei ole polttomoottoria tai jossa on polttomoottori, jonka päästöt ovat alle 1 g CO2/km.

[2] Asetuksen (EU) 2019/1242 3 artiklan 12 kohdan määritelmän mukaisesti: hiilidioksidipäästöt ovat alle puolet kaikkien ajoneuvojen alaryhmän CO2-vertailupäästöistä; viitearvot vaihtelevat kuorma-autotyypin mukaan.

[3] Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden tasoa/osuutta kansallisesta yhdistelmästä lisätään ajan mittaan.

[4] Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 29 31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden tasoa/osuutta kansallisesta yhdistelmästä lisätään ajan mittaan.

Investointi 2 (C1.I2) – kannustinjärjestelmä latauspisteiden asentamista, sähköajoneuvojen ja polttokennoajoneuvojen hankintaa sekä sähköistä liikkuvuutta, latausta ja vihreää vetyä koskevan innovoinnin edistämiseksi

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan vaihtoehtoista energiaa liikenteessä koskevan Espanjan kansallisen kehyksen noudattamista, nopeuttamaan kansallisen yhdennetyn energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa ja tukemaan alueellista yhteenkuuluvuutta sähköistämällä liikkuvuutta maaseutualueilla. Investointi jakautuu eri tukijärjestelmiin, joilla kannustetaan sähköajoneuvojen ja polttokennoajoneuvojen käyttöönottoon samalla kun kannustetaan yksittäisiä innovointihankkeita, jotka liittyvät sähköiseen liikkuvuuteen, arvoketjuun ja ajoneuvokannan uudistamiseen yleisesti, mukaan lukien vihreän vedyn teknologian hyödyntäminen. Investointiin on sisällyttävä myös latausasemien asentaminen yleiseen käyttöön asuinalueilla ja kansallisessa tieverkossa. Tukiohjelmien jakamista koskevissa ehdotuspyynnöissä on käytettävä seuraavia valintaperusteita: I) ympäristövaikutusten vähentäminen, ii) tekninen ja taloudellinen elinkelpoisuus, iii) teknologisen kehityksen ja innovoinnin taso, iv) toistettavuus ja skaalattavuus, v) hankkeeseen liittyvä työpaikkojen luominen, suora ja välillinen vaikutus ja vi) vaikutus arvoketjuun ja synergia muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C1.I3) – Toimenpiteet rautatieliikennepalvelujen laadun ja luotettavuuden parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa lyhyen matkan rautatieverkon houkuttelevuutta ja saavutettavuutta siten, että siitä tulee kaupunkiliikenteen selkäranka ja että se korvaa yksityisajoneuvojen käytön suurkaupunkialueilla. Hankkeet toteuttavat ADIF/ADIF AV (rautatieinfrastruktuurin haltija) ja RENFE (junaliikenteen harjoittaja, jolla on julkisen palvelun velvoitteita).

ADIF/ADIF AV toteuttaa lyhyen matkan rautatieverkkoon infrastruktuuri-investointeja, joihin voi sisältyä muun muassa radan uusiminen, laiturien uudistaminen, parantaminen tai rakentaminen sekä sähköistys- ja merkinantojärjestelmän parantaminen. Lisäksi RENFE vastaa julkisen rautatieliikenteen hallinnoinnin nykyaikaistamiseen tehtävien investointien toteuttamisesta. Investoinnit ulottuvat pääasiassa viiteen ulottuvuuteen: a) asemien turvallisuusjärjestelmien digitalisointi; b) matkustajatietojärjestelmät; C) kulunvalvonnan parantaminen; d) itsemyyntiautomaattien mukauttaminen uusiin teknologioihin; ja e) lyhyen matkan rautatieverkon asemien tilojen kunnostus.

Täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

A.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
1	C1.R1	M	Määräys TMA/178/2020 ja kuninkaan asetus 23/2020	Asetuksen ja kuninkaan asetuksen säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2020	Asetus TMA/178/2020 sähkölatauslaitosten asentamisesta polttoainehuoltoasemille aiheutuvan hallinnollisen taakan keventämisestä ja infrastruktuurin hävittämiseen tarvittavan ajan määrittelystä, ii) 23. kesäkuuta annettu kuninkaallinen asetus 23/2020, jolla ilmoitetaan sähkölatausinfrastruktuurista, jonka teho on yli 250 kW, tämäntyyppisten laitosten käyttöönoton nopeuttamiseksi.
2	C1.R1	M	Muutokset rakennustekniseen säännöstöön (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen asetukseen (LVER) ja julkisten latauspalvelujen sääntelyä koskevan kuninkaallisen asetuksen hyväksyminen	Lakiin, asetukseen ja kuninkaallisen asetukseen sisältyvä säännös, jossa ilmoitetaan niiden voimaantulo				Q2	2022	Voimaantulo: I) rakennustekniseen lakiin tehtävät muutokset, joissa säädetään a) velvoitteesta tarjota latauspisteitä 100 prosentissa asuinrakennusten uusista pysäköintipaikoista ja 20 prosentissa uusista pysäköintipaikoista liike- ja muissa rakennuksissa, b) yhden latauspisteen asentamisesta jokaista 40:tä uutta pysäköintipaikkaa kohti (ja yhden jokaista 20:tä pysäköintipaikkaa kohti yleisen hallinnon rakennuksissa) ja c) velvoitteesta mukautua edellä mainittuun vaatimukseen (eli yhden latauspisteen asentaminen 40 pysäköintipaikkaa kohti) aiemmin olemassa oleville yli 20 pysäköintipaikalle, joissa on yli 20 pysäköintipaikkaa; muutokset matalajännitesähkötekniseen asetukseen (LVER), jotta niihin voidaan sisällyttää velvoitteita, jotka koskevat rakennukseen liittymättömien pysäköintialueiden latausinfrastruktuuria, ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään julkisia latauspalveluja, mukaan lukien palvelun tarjoamiseen osallistuvien toimijoiden (latauspisteiden ylläpitäjät, sähköisen liikkuvuuden palvelujen tarjoajat) suhde ja vahvistetaan niiden oikeudet ja velvollisuudet
3	C1.R2	M	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain hyväksyminen	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2024	Voimaan tulee kestävää liikkuvuutta koskeva laki, jolla parannetaan julkisen liikenteen politiikan suunnittelua, koordinointia ja tehokkuutta sekä tuetaan liikenteen digitalisointia ja julkisen liikenteen käyttöä. Se sisältää myös erityistoimenpiteitä rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi, millä edistetään maarahdin maailmanlaajuisten päästöjen vähentämistä, mukaan lukien seuraavat:

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										i. Velvollisuus laatia ohjelma pyörivien moottoriteiden toteuttamiseksi niillä käytävillä, joilla se on elinkelpoinen ja joissa sen kehittäminen on liiketaloudellista etua. ii. Tavaraliikenteen rautatiemaksujen korotukset vähintään viiden vuoden ajalta. iii. Rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, johon sisältyy kannustimia, joilla edistetään siirtymistä maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia.
417	C1.R2	M	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen liikenneinfrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysin toteuttamista varten	Työkalun saatavuus virallisella verkkosivustolla				Q4	2025	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen ja saatavuus virallisella verkkosivustolla eri liikennemuotojen infrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysien toteuttamiseksi kestävää liikkuvuutta koskevassa laissa säädetyssä virallisessa menetelmässä esitettyjen kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti.
418	C1.R2	M	Testiympäristön toimisto	Voimaantuloa koskevat säännökset				Q2	2026	Liikenneasioista vastaavan ministeriön organisaatiorakenteen kehittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen julkaiseminen ja voimaantulo, jossa määritellään Sandbox-toimiston erityiset toimivaltuudet.
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat		Miljoonaa euroa	0	400	Q4	2022	Hankkeen tai tukien myöntämisenjulkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa tai kuntien ostoihin liittyvien menojen toteuttaminen, millä edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa maakunnassa, ja se voidaan tietyin edellytyksin myöntää myös kunnille, joiden asukasluku on 20000–50000 asukasta. Hankkeilla tuetaan seuraavia tahoja: a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan joukkoliikenteeseen ja aktiiviseen liikkuvuuteen ja asetetaan ne etusijalle. Valintaperusteilla on varmistettava, että 1500000000 euron lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1190000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
5	C1.I1	T	Autonomisten alueiden ostoihin tai myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat vähintään 900 miljoonaa euroa kestävän liikkuvuuden edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	900	Q4	2023	Hankkeen tai tukien myöntämisenjulkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa tai itsehallintoalueiden ostoihin liittyvien menojen toteuttaminen. Autonomisten alueiden myöntämien hankkeiden, tukien ja hankintojen on 1) edistää kestävää liikkuvuutta myöntämällä yksityisille yrityksille tukia a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseksi, b) raskaiden henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseksi puhtaammilla ajoneuvoilla, c) perävaunujen tai puoliperävaunujen ostamiseksi tai mukauttamiseksi intermodaalista liikennettä varten tai d) lataus- ja tankkauspisteiden asentamiseksi vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani); Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; tai 2) edistää kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan ja maakunnan pääkaupungin kunnissa tukemalla a) julkisen liikenteen kaluston muuntamista puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla asetetaan etusijalle joukkoliikenne ja aktiivinen liikkuvuus, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkukaistat; e)

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										kannustamalla uusien päästöttömien liikenneteknologioiden leviämiseen Espanjassa; f) näiden kuntien ja maakunnan pääkaupunkien ulkopuolella sijaitseva pysäköinti pelotetarkoituksessa kaupunkikeskukseen saapuvan liikenteen vähentämiseksi; g) rautatieliikennejärjestelmän, kuten metrojen tai rautateiden, laajentaminen tai parantaminen, h) kestävää liikkuvuutta tukevia toimenpiteitä täydentävät digitalisointihankkeet, mukaan lukien julkisen liikenteen palveluja koskevat reaaliaikaiset tietojärjestelmät, liikkuvuus palveluna, hankkeet intermodaalisen tai palvelujen välisen lipunmyynnin parantamiseksi, hankkeet, joilla tuetaan liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa ja tietojen analysointia liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi, ja i) muut hankkeet, joilla I. Edistetään ilmanlaadun parantamista erityisesti kaupunkialueilla ii. Kannustetaan vähentämään yksityisen liikenteen käyttöä kaupunki- ja suurkaupunkialueilla iii. Kannustaa käyttämään julkista liikennettä tai iv) Kannustimet aktiiviseen ja terveelliseen liikkuvuuteen. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 900000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
6	C1.I1	T	Päätökseen saatetut hankkeet kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla		Numero	0	25	Q4	2023	Yli 50000 asukkaan kaupunki- ja suurkaupunkialueilla sekä tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla on saatu päätökseen vähintään 25 kestävää liikkuvuutta edistävää hanketta. Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntien kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta maakunnan yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin myöntää myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tahoja: a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan joukkoliikenteeseen ja aktiiviseen

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										liikkuvuuteen ja asetetaan ne etusijalle. Hanke on joukko määriteltyjä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, joilla on yhteinen tavoite tietyissä määräajoissa ja talousarviorajoissa ja joihin haetaan tukea. Yksi kunta voi toteuttaa useamman kuin yhden hankkeen. II. Itsehallintoalueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee investoinnissa C1.I1 määriteltyjä luokitteluja a-i. Kaupunki- ja suurkaupunkialueet määritellään yli 50000 asukkaan kunniksi, maakuntien pääkaupungeiksi ja tietyin edellytyksin yli 20000 asukkaan kunniksi. Kukin autonominen alue voi kehittää useampaa kuin yhtä hanketta. III. Hankkeet, joilla tuetaan yksityisiä yrityksiä a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseksi, b) raskaiden henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseksi puhtaammilla ajoneuvoilla, c) perävaunujen tai puoliperävaunujen ostamiseksi tai mukauttamiseksi intermodaalista liikennettä varten tai d) tankkauspisteiden asentamiseksi vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani). Vähintään 3000 raskasta ajoneuvoa tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävää liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.
7	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat		Miljoonaa euroa	400	1 500	Q4	2024	Hankkeen tai tukien myöntämisenjulkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa tai kuntien ostoihin liittyvien menojen toteuttaminen, millä edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa maakunnassa, ja se voidaan tietyin edellytyksin myöntää myös kunnille, joiden asukasluku on 20000–50000 asukasta. Hankkeilla tuetaan seuraavia tahoja: a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan joukkoliikenteeseen ja aktiiviseen liikkuvuuteen ja asetetaan ne etusijalle. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1190000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
8	C1.I1	T	Sopimukset tai muut oikeudelliset välineet, jotka on tehty valtion teiden parantamiseksi kaupunkialueilla		Sopimus tai muu oikeudellinen väline	0	35	Q2	2023	Vähintään 35 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä valtion teiden parantamiseksi kaupunkialueilla. Hankkeissa on rakennettava uusia pyöräteitä, laajennettava jalankulkualueita, vähennettävä pysäköintialueita tai parannettava rajanylitysten turvallisuutta.
9	C1.I1	T	Päätökseen saatetut hankkeet kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla		Numero	25	280	Q4	2025	On saatu päätökseen vähintään 280 hanketta kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla, kestävän liikkuvuuden edistämiseksi 150 kaupunkialueella, joilla on yli 50000 asukasta, ja tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla. Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntien kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta maakunnan yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin myöntää myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tahoja: a) joukkoliikennekaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinnointi; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan joukkoliikenteeseen ja aktiiviseen liikkuvuuteen ja asetetaan ne etusijalle. Hanke on joukko määriteltyjä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, joilla on yhteinen tavoite tietyissä määräajoissa ja talousarviorajoissa ja joihin haetaan tukea. Yksi kunta voi toteuttaa useamman kuin yhden hankkeen.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										II. Itsehallintoalueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee investoinnissa C1.I1 määriteltyjä luokitteluja a-i. Kaupunki- ja suurkaupunkialueet määritellään yli 50000 asukkaan kunniksi, maakunnan pääkaupungeiksi ja yli 20000 kunniksi tietyin edellytyksin. Kukin autonominen alue voi kehittää useampaa kuin yhtä hanketta. III. Hankkeet, joilla tuetaan yksityisiä yrityksiä a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseksi, b) raskaiden henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseksi puhtaammilla ajoneuvoilla, c) perävaunujen tai puoliperävaunujen ostamiseksi tai mukauttamiseksi intermodaalista liikennettä varten tai d) tankkauspisteiden asentamiseksi vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani). Vähintään 3000 raskasta ajoneuvoa tai tankkaus- tai latauspistettä tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävää liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2023)
10	C1.I1	T	Valtiollisten teiden parantaminen kaupunkialueilla uusien liikkuvuuden muotojen edistämiseksi		Numero	0	34	Q4	2025	Vähintään 34 valtiollista tietä kaupunkialueilla parannettiin rakentamalla uusia pyöräteitä, laajentamalla jalankulkualueita, vähentämällä pysäköintialueita tai parantamalla rajanylitysten turvallisuutta. Tämän investoinnin toteuttaa liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiministeriö omistamillaan teillä kaupunkialueilla.
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	250	Q2	2023	Vähintään 250 miljoonan euron palkinto julkaistaan ehdotuspyyntöinä, joilla tuetaan sähköistä liikkuvuutta edistäviä innovatiivisia hankkeita. Tukiohjelmien jakamista koskevissa ehdotuspyynnöissä on käytettävä seuraavia valintaperusteita: I) ympäristövaikutusten vähentäminen, ii) tekninen ja taloudellinen elinkelpoisuus, iii) teknologisen kehityksen ja innovoinnin taso, iv) toistettavuus ja skaalattavuus, v) hankkeeseen liittyvä työpaikkojen luominen, suora ja välillinen vaikutus ja vi) vaikutus arvoketjuun ja synergia muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
12	C1.I2	T	Sähkökäyttöisiä ajoneuvoja ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti		Numero	0	238 000	Q4	2023	Tukihakemusten rekisteröinti vähintään 238000 sähköajoneuvolle (BEV-ajoneuvot, REEV-ajoneuvot, täyssähköajoneuvot ja FCEV-ajoneuvot) ja latauspisteille, mukaan lukien muun muassa yleiseen käyttöön tarkoitetut latauspisteet asuinalueilla ja kansallisessa tieverkossa, jotka koostuvat sähköajoneuvojen ja/tai latauspisteiden erotuksetta sisältävistä pyynnöistä.
419	C1.I2	T	Sähkökäyttöiset ajoneuvot ja latauspisteet		Numero	0	238 000	Q4	2025	Vähintään 238000 sähköajoneuvoa (BEV-ajoneuvot, REEV-ajoneuvot, täyssähköajoneuvot tai FCEV-ajoneuvot) ja latauspisteitä, mukaan lukien muun muassa yleiseen käyttöön tarkoitetut latauspisteet asuinalueilla ja käytössä olevassa kansallisessa tieverkossa.
13	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	85	Q4	2025	Vähintään 85 hanketta, jotka on otettu käyttöön sähköistä liikkuvuutta koskevien innovaatiohankkeiden tukiohjelmassa (MOVES Singulares).
14	C1.I3	T	Parannetut lyhyen matkan radat		Lukumäärä (km)	0	200	Q2	2023	Vähintään 200 kilometriä lyhyitä ratoja, joita on parannettu. Tukitoimiin voi sisältyä muun muassa seuraavia: Laiturin tai radan uusiminen tai sähköistämisen tai turva- ja viestintä-/merkinantolaitteiden tai turvajärjestelmien parantaminen, ja se on toteutettava koko kansallisella alueella.
15	C1.I3	T	Digitalisaation myötä parannetut asemat		Numero	0	420	Q2	2023	Vähintään 420 asemaa parannettiin, kun kaikki tai jotkin RENFEn SPO:n operaattorina kehittämät hankkeet olivat seuraavat: • Asemien turvallisuusjärjestelmien digitalisointi (kuten älykäs videoanalytiikka, kyberturvallisuus ja petosten torjunta) • Matkustajatietojärjestelmät • Asemien kulunvalvonnan parantaminen • Lipunmyyntiautomaatit • Laitosten mukauttaminen
16	C1.I3	T	Parannetut tai uudet lyhyen matkan rautatieasemat		Numero	0	20	Q2	2023	ADIF/ADIF AV on parantanut tai rakentanut vähintään 20 lyhyen matkan rautatieasemaa. Rakennustöihin voivat kuulua muun muassa esteettömyystyöt, rakennusten tai laitureiden kunnostaminen, uusien asemien rakentaminen ja/tai uusien tai kunnostettujen raiteiden rakentaminen.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
17	C1.I3	T	Lyhyisiin rautateihin tehtäviä investointeja koskevat sopimukset tai muut oikeudelliset välineet		Sopimus tai muu oikeudellinen väline	0	288	Q2	2023	Vähintään 288 jäsenvaltion alueella tehtyä sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, jotka liittyvät lyhyisiin rautateihin tehtäviin investointeihin.
18	C1.I3	T	Parannetut lyhyen matkan radat		Lukumäärä (km)	200	700	Q2	2026	Vähintään 700 kilometriä lyhyitä ratoja, joita on parannettu. Tukitoimia ovat muun muassa seuraavat: Laiturin tai radan uusiminen tai sähköistämisen tai turva- ja viestintä-/merkinantolaitteiden tai turvajärjestelmien parantaminen, ja se on toteutettava koko kansallisella alueella. (Perustaso: Tavoitteen 14 täyttämispäivä)
19	C1.I3	T	Digitalisaation myötä parannetut asemat		Numero	420	850	Q2	2026	Vähintään 850 asemaa parannettiin, kun kaikki tai jotkin RENFEn SPO:n operaattorina kehittämät hankkeet olivat seuraavat: • Asemien turvallisuusjärjestelmien digitalisointi (kuten älykäs videoanalytiikka, kyberturvallisuus ja petosten torjunta) • Matkustajatietojärjestelmät • Asemien kulunvalvonnan parantaminen • Lipunmyyntiautomaatit • Laitosten mukauttaminen (Perustaso: Tavoitteen 15 täyttämispäivä)
20	C1.I3	T	Parannetut tai uudet lyhyen matkan rautatieasemat		Numero	20	70	Q2	2026	ADIF/ADIF AV on parantanut tai rakentanut vähintään 70 lyhyen matkan rautatieasemaa. Rakennustöihin voivat kuulua muun muassa esteettömyystyöt, rakennusten tai laitureiden kunnostaminen, uusien asemien rakentaminen ja/tai uusien tai kunnostettujen raiteiden rakentaminen. (Perustaso: Tavoitteen 16 toteutumispäivä)

A.4 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Uudistus 3 (C1.R3) – Kuninkaan asetus vähäpäästöisten alueiden vähimmäisvaatimuksista

Uudistuksen tavoitteena on panna täytäntöön 27. joulukuuta 2022 annettu kuninkaallinen asetus 1052/2022 vähimmäisvaatimuksista, jotka paikallisviranomaisten perustamien vähäpäästöisten alueiden on täytettävä yli 50000 asukkaan kunnissa ja saarialueilla 20. toukokuuta annetun lain 7/2021 14.3 §:ssä vahvistettujen oikeudellisten vaatimusten mukaisesti.

Nämä kuninkaallisessa asetuksessa säädetyt vähimmäisvaatimukset koskevat:

— paikallisviranomaisten velvollisuus määritellä erityiset toimenpiteet, jotka on toteutettava vähiten kehittyneiden vyöhykkeiden tavoitteiden saavuttamiseksi. Näitä tavoitteita ovat ilmanlaadun parantaminen ja ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventäminen sekä melua, kestävää liikkuvuutta ja energiatehokkuutta liikennevälineiden käytössä koskevien tavoitteiden noudattamisen edistäminen. Näillä toimenpiteillä pyritään kannustamaan liikennemuotosiirtymää kestävämpiin liikennemuotoihin priorisoimalla aktiivista liikkuvuutta ja julkista liikennettä.

— Velvollisuus rajata LEZ-alueet ottaen huomioon niiden matkojen lähtöpaikka ja määränpää, joihin puuttuminen on katsottu tarpeelliseksi, liikennemuotosiirtymän avulla tai edistämällä matkojen vähentämistä.

— LEZ-alueiden pinta-alan on oltava riittävä ja riittävä asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi ja oikeassa suhteessa niihin nähden. Kuninkaallisessa asetuksessa säädetään mahdollisuudesta suunnitella paikallisviranomaisten päätöksellä useita vähäpäästöisiä alueita suurissa kaupungeissa ja saarialueilla.

— Määrällisesti ilmaistavissa olevien ilmanlaatutavoitteiden määrittely, joka johtaa paranemiseen verrattuna lähtötilanteeseen, jossa ei ole vähiten kehittyneitä talousvyöhykkeitä. Vähäpäästöisten alueiden on lisäksi edistettävä Maailman terveysjärjestön ilmanlaatudirektiivien ohjearvojen saavuttamista.

— Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskevaan hankkeeseen on sisällyttävä mitattavissa ja mitattavissa olevia tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi vähäpäästöisillä talousalueilla vuoteen 2030 mennessä, mikä vastaa kansallisessa yhdennetyssä energia- ja ilmastosuunnitelmassa (PNIEC) asetettuja tavoitteita, erityisesti tavoitetta vähentää yksityisten moottoriajoneuvojen käyttöä muihin liikennemuotoihin verrattuna.

— Ajoneuvojen pääsyä, käyttöä ja pysäköintiä koskevat kiellot tai rajoitukset riippuen niiden saastuttamispotentiaalista.

Kuninkaallisella asetuksella myönnetään ennen kuninkaan asetuksen 1052/2022 hyväksymistä jo olemassa oleville LEZ-alueille 18 kuukauden siirtymäaika näihin vähimmäisvaatimuksiin mukautumiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen joulukuuhun 2022 mennessä.

A.5 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä alv:a

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L1	C1.R3	M	Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä sääntelevä 27. joulukuuta 2022 annettu kuninkaallinen asetus 1052/2022 tulee voimaan

B. OSA 02: ESPANJAN KAUPUNKIAGENDAN TÄYTÄNTÖÖNPANO: KAUPUNKIEN KUNNOSTAMISTA JA ELVYTTÄMISTÄ KOSKEVA SUUNNITELMA

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa on käsiteltävä rakennusten energian kunnostamista, niiden hiilestä irtautumista sekä niiden laadun ja mukavuuden parantamista. Siinä käsitellään myös sosiaalisia vuokra-asuntoja, lisätään niiden varastoa ja varmistetaan oikeudenmukaisempi ja osallistavampi elpyminen. Lisäksi komponentilla pyritään puuttumaan energiaköyhyyteen tukemalla sosiaalisia tai kohtuuhintaisia vuokra-asuntoja. Siihen sisältyvät myös digitalisaatiotoimet. Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla tuetaan Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa. Suunnitelmassa säädetään 1200000 asuinrakennuksen kunnostamisesta vuoteen 2030 mennessä ja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien kunnostamisesta keskimäärin 300000 asuinrakennukselle vuodessa. Tässä yhteydessä Espanja ehdottaa seuraavaa:

a) Uudistustoimenpiteiden kehittäminen ja toteuttaminen, mukaan lukien Espanjan kaupunkiagenda, Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, asuntolaki, laki arkkitehtonisen toimintaympäristön parantamiseksi ja keskitettyjen asiointipisteiden perustaminen rakennusten perusparannuksia varten;
b) kunnostaa vähintään 285000 yksittäistä asuinasuntoa osana vähintään 410000 peruskorjaustoimenpidettä, vähintään 600 hehtaaria kaupunkialueita, vähintään 40000 asuinrakennusta ja 690 000 m 2 muuta kuin asuinrakennusta vastaava määrä, vähintään 4300 asuinrakennusta ja 230 000 m 2 muita kuin asuinrakennuksia kunnissa ja kaupunkialueilla, joissa on alle 5000 asukasta, ja vähintään 1 230 000 m 2 julkisia rakennuksia vuoteen 2026 mennessä siten, että saavutetaan keskimäärin yli 30 prosentin primäärienergian säästöt muun muassa kunnostamalla ja parantamalla lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä;
c) rakennetaan vähintään 20000 uutta asuntoa sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuullisin hinnoin siten, että primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten;
d) toteuttaa paikallistasolla vähintään 100 pilottihanketta, joilla tuetaan energiatehokkuutta ja Espanjan kaupunkiagendan täytäntöönpanoa; ja
e) parannetaan rahoituksen saantia energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen rakentamista ja kunnostamista varten ja kehitetään pääomamarkkinoita näillä aloilla.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 3 2023 ja 4 2022 noudattamista energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen saatavuuden parantamiseksi, myös perusparannusten avulla. Sillä tuetaan myös vihreää siirtymää (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2019) ja erityisesti energiatehokkuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2020). Sillä parannetaan myös perheiden tukemista (maakohtainen suositus 2 2019; Maakohtainen suositus 2 2020) ja auttaa aikaistamaan toteutusvalmiita julkisia investointihankkeita ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

B.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C2.R1) – Espanjan kaupunkiagendan (ja siihen liittyvän toimintasuunnitelman) täytäntöönpano

Tämän toimenpiteen tavoitteena on valmistella ja hyväksyä Espanjan kaupunkiagenda, joka on strateginen ja muu kuin sääntelyyn perustuva asiakirja, jolla kestävyys sisällytetään kaupunkikehityspolitiikkaan. Se on myös työmenetelmä, joka ohjaa kaikkia julkisia ja yksityisiä sidosryhmiä oikeudenmukaiseen, oikeudenmukaiseen ja kestävään kehitykseen omilla alueillaan ja palvelee paikallishallintoa, kaupunkeja ja kyliä niiden asukaskoosta riippumatta strategisen, yhdennetyn ja kattavan näkökulman tarjoavana välineenä, kuten EU:n kaupunkiagendassa ja uudessa Leipzigin peruskirjassa edellytetään.

Espanjan kaupunkiagendaan on sisällyttävä selvitys Espanjan kaupunkien ja kylien kohtaamista heikkouksista ja haasteista, jotta voidaan saavuttaa ympäristön kannalta kestävä, sosiaalisesti yhtenäinen ja taloudellisesti toteuttamiskelpoinen kaupunkikehitys. Siihen sisältyy strateginen kehys, joka rakentuu seuraavien kymmenen strategisen haasteen ympärille: väestörakenne; ympäristö taloudelliset ja sosiaaliset näkökohdat; rakennuskannan nykytilanne; alttius ilmastonmuutoksen haitallisille vaikutuksille; (erittäin suuri) riippuvuus matkailusta; ja pilaantumiseen liittyvät riskit.

Kaupunkeja koskevaan toimintaohjelmaan on sisällyttävä myös erityinen toimintasuunnitelma kansalliselle hallinnolle, ja siihen on sisällyttävä ohjeita, joilla tuetaan paikallisyhteisöjä niiden laatiessa omia paikallisia toimintasuunnitelmiaan valtionhallinnon ehdottamien menetelmien mukaisesti ja joissa sitoudutaan parantamaan julkista sekä julkisen ja yksityisen sektorin hallintoa. Investoinnilla 6 täydennetään tätä uudistusta tukemalla vähintään 100 paikallisen toimintasuunnitelman valmistelua.

Osana kaupunkeja koskevaa toimintaohjelmaa ja tarvetta täyttää rakennusten energiatehokkuudesta ja energiatehokkuudesta annettu direktiivi (EU) 2018/844 Espanjan on laadittava pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, jolla tuetaan asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kansallisen kannan peruskorjausta. Tähän sisältyvät sekä julkiset että yksityiset rakennukset, ja sen avulla on saavutettava erittäin energiatehokas ja vähähiilinen rakennuskanta vuoteen 2050 mennessä, mikä helpottaa olemassa olevien rakennusten kustannustehokasta muuttamista lähes nollaenergiarakennuksiksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C2.R2) – Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategian ja siihen liittyvän toimintasuunnitelman päivitys vuonna 2020

Tämän toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön pitkän aikavälin perusparannusstrategia (ERESEE). Tähän sisältyy toimia, joilla valmistellaan pitkän aikavälin perusparannusstrategiaa koskevaa toimintasuunnitelmaa, keskustellaan siitä erityisissä työryhmissä sekä hyväksytään ja levitetään sitä. Toimintasuunnitelman on oltava ERESEE-ohjelmaan sisältyvien toimien mukainen. ERESEE-ohjelman täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä laatimaan selkeitä suosituksia kaupunkialueiden kunnostamista ja elvyttämistä koskevan toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Työryhmien suositukset sisältävät raportit julkaistaan.

ERESEE-direktiivin III osaan ”Täytäntöönpano” sisältyy joukko toimia, joihin kuuluu joukko uudistuksia osana etenemissuunnitelmaa, jolla edistetään kaupunkien kunnostamista ja uudistamista sekä vihreää ja digitaalista siirtymää. Etenemissuunnitelma rakentuu 11 toimintalinjan ja toimen ympärille, joilla pyritään parantamaan hallintoa, sääntelyä ja rahoitusta. Tämä etenemissuunnitelma sisällytetään strategiseen asiakirjaan tärkeimpänä askeleena kohti ERESEE-direktiivin täytäntöönpanoa. Tärkeimpiä toimia ovat muun muassa seuraavat:

- Julkishallinnon rakennusten kunnostaminen (yhdenmukaistettu Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 11 kanssa);
- rahoitetaan parannuskohteita, mukaan lukien perusparannuksia suosiva uusi verotus sekä asuin- että palvelualoilla;
- yksityisen rahoituksen edistäminen ja mobilisointi;
- energiaköyhyyden torjuminen;
- otetaan käyttöön uusi energiamalli rakennusalalla uusiutuvan energian kulutuksen edistämiseksi rakennuksissa;
- aktivoidaan ja yhdistetään kuntoutustarvetta;
- parantaa tarjontapuolen olosuhteita edistämällä kuntoutusalan nykyaikaistamista tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin, digitalisaation ja seurannan avulla sekä vahvistamalla osaamista ja koulutusta;
- jakaa tietoa kansalaisille ja yrityksille ja vaihtaa hyviä käytäntöjä hallintojen välillä; ja
- kehittää tilastoja ja indikaattoreita julkisrahoitteisten toimien seuraamiseksi, jotta julkista politiikkaa voidaan arvioida asianmukaisesti.

Tämä strategia-asiakirja mahdollistaa ERESEE:n täytäntöönpanon Espanjan kaupunkiagendan puitteissa siten, että siihen otetaan mukaan eri hallintotahot (keskus-, alue- ja paikallishallinto).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C2.R3) – Asuntolaki

Tämän toimenpiteen tavoitteena on panna asuntolailla täytäntöön Espanjassa ensimmäinen eräänlainen asetus, jossa käsitellään erilaisia julkisia suunnittelu-, ohjelmointi- ja yhteistyövälineitä, joilla tuetaan oikeutta kunnolliseen ja asianmukaiseen asumiseen. Siinä käsitellään sekä julkisen että yksityisen asuntokannan kunnostamista ja parantamista sekä asuinympäristöjen elvyttämistä ja uudistamista elämänlaadun parantamiseksi. Laissa säädetään vuokra-asuntokannan riittävästä tasosta, joka on saatavilla kohtuullisin hinnoin.

Lainsäädännössä on käsiteltävä erilaisia suunnittelu-, ohjelmointi- ja yhteistyövälineitä, joilla varmistetaan kunnollista ja riittävää asuntoa koskevan oikeuden toteutuminen, mukaan lukien yhtenä painopisteenä olemassa olevan asuntokannan kunnostaminen ja parantaminen sekä asuinympäristöjen, joissa ne sijaitsevat, uudistaminen ja kunnostaminen.

Lisäksi lailla on kannustettava kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjonnan lisäämiseen varmistamalla, että lähes nollaenergiarakennuksille nykyisin asetettuja vaatimuksia noudatetaan rakennusteknisen rakennuslain (CTE) perusenergiansäästöasiakirjan (DB-HE) mukaisesti, ja vältettävä toimenpiteitä, jotka voisivat haitata asuntojen tarjontaa keskipitkällä aikavälillä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

Uudistus 4 (C2.R4) – Laki arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laadusta ja uudesta kansallisesta arkkitehtuuristrategiasta

Lain tavoitteena on julistaa arkkitehtuurin ja rakennusten laatu julkiseksi hyödykkeeksi, parantaa elämänlaatua, edistää arkkitehtuurin sosiaalisia juuria, edistää kaupunkialueiden ja keskusten kestävää kehitystä, edistää taloudellista ja sosiaalista kehitystä sekä suojella ja suojella kulttuuri- ja luonnonperintöä.

Tätä varten laissa käsitellään erilaisia aloitteita ja toimia, jotka liittyvät läheisesti Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan kunnostus- ja elvyttämisohjelmiin. Laissa säädetään erityisesti: I) hallintojen väliset yhteistyötoimet arkkitehti-, insinööri- ja kaupunkisuunnitteluhankkeiden ja -urakoiden hankinnan alalla; välineet hyvien käytäntöjen

levittämiseen, tukeen, koulutukseen ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksiin; ja iii) kuntoutuksen edistäminen kokonaisvaltaisesta näkökulmasta, kuten edellä on kuvattu.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C2.R5) – Peruskorjaustoimistot (”keskitetty palvelupiste”)

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kannustaa ja laajentaa joihinkin kuntiin perustettuja paikallisia kunnostustoimistoja, jotka tukevat kotitalouksia ja omistajien yhteisöjä asuinrakennuksen kunnostamiseen liittyvissä erittäin monimutkaisissa tehtävissä.

Tätä varten tällä toimenpiteellä edistetään ja laajennetaan tätä lähestymistapaa ottamalla käyttöön prosessi, jolla varmistetaan tehokas yhteistyö keskus-, alue- ja/tai paikallishallintojen välillä. Tähän sisältyy kaiken julkisen tuen koordinoinnin tehostaminen (keskus-, alue- tai paikallistasolla). Kaikkien hallintotasojen on osallistuttava näihin keskitettyihin asiointipisteisiin peruskorjaustoimien tehokkuuden maksimoimiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 6 (C2.R6) – Peruskorjaustoimien rahoituksen parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on puuttua yhteen peruskorjaustoiminnan aloittamisen suurimmista esteistä eli rahoituksen saantiin edullisin ehdoin. Peruskorjauslainan hyväksyminen edellyttää toisinaan henkilökohtaisen lainan myöntämistä jokaiselle rakennuksen yksittäiselle omistajalle. Tämä on muodostanut esteen rakennusten pitkälle menevälle ja integroidulle perusparannukselle.

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpiteellä

- Perustetaan uusi *Instituto de Crédito Oficialin* (ICO) takaus, jolla katetaan osittain yksityisten rahoituslaitosten asuinrakennusten kunnostamiseen myöntämien lainojen riski;
- edistää erityisten säännösten hyväksymistä, mukaan lukien horisontaalista omaisuutta koskevan lain uudistus, jotta voidaan parantaa omistajien yhteisöjen rahoituksen saantia; ja
- kannustaa rahoituslaitoksia ottamaan käyttöön vihreää rahoitusta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C2.I1) – Kuntoutusohjelma asuinympäristöjen taloudellisen ja sosiaalisen elpymisen edistämiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea asuinrakennusten ja asuinalueiden energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. Tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla on toteutettava vähintään 410000 peruskorjaustoimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla. Sen yhteydessä tuetaan seuraavia toimia:

a) Ohjelma, jolla tuetaan energiaperuskorjauksia naapurustotasolla. Ohjelmassa on kunnostettava vähintään 600 hehtaaria kaupunkialueita ja saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla. Toimiin kuuluvat energiatehokkuuden parantaminen, infrastruktuurin käyttöönotto sähköistä liikkuvuutta varten, rakennusten esteettömyyden parantaminen ja vaarallisten aineiden poistaminen. Enintään 15 prosenttia toimenpiteestä osoitetaan asuinalueiden tason parannuksiin, kuten ulkovalaistuksen, pyöräilyreittien, vihreän infrastruktuurin ja viemäröintijärjestelmien parantamiseen, ottaen huomioon naapuruston sosioekonomiset ominaisuudet.
b) Asuinrakennusten energiaperuskorjauksia tukeva ohjelma. Tuen tason on oltava korkeampi niiden toimien osalta, joissa primäärienergian kysyntä vähenee enemmän, ja pienituloisten kotitalouksien osalta. Toimiin kuuluvat energiatehokkuuden parantaminen, infrastruktuurin

käyttöönotto sähköistä liikkuvuutta varten, rakennusten esteettömyyden parantaminen ja vaarallisten aineiden poistaminen.

c) Toimissa on käsiteltävä energiaperuskorjausten kannustimia. Tähän sisältyy muun muassa i) mahdollisuus vähentää perusparannukset henkilökohtaisesta tuloverosta, jos primäärienergian kysyntä vähenee vähintään 30 prosenttia, ja ii) rahoituskehyksen parantaminen kannustamalla julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia.

Kuninkaallisella asetuksella vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan primäärienergian kysynnän keskimääräisen 30 prosentin vähennyksen noudattaminen. Tuloveron muutokset hyväksytään kuninkaallisella asetuksella, ja niiden tavoitteena on määritellä verokannustimet rakennusten uudistamistoimille energiatehokkuuden parantamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C2.I2) – ohjelma sosiaalisten vuokra-asuntojen rakentamiseksi energiatehokkaisiin rakennuksiin

Tämän toimenpiteen tavoitteena on rakentaa vähintään 20000 uutta asuntoa sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerien mukaisesti. Ne on rakennettava erityisesti alueille, joilla sosiaalinen asuntotuotanto on tällä hetkellä riittämätöntä, ja julkisessa omistuksessa olevalle maalle. Jokainen tämän toimenpiteen mukainen asunnon rakentaminen voi myös saada täydentävää tukea ICO:n sosiaalisen asuntotuotannon edistämistä koskevasta lainajärjestelystä (C2.I7) siltä osin kuin se ei kata samoja kustannuksia.

Sosiaalisen asuntotuotannon primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Tätä varten kuninkaallisella asetuksella vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla primäärienergian kysyntä rajoitetaan 80 prosenttiin rakennusteknisen energiasäästöasiakirjan (DB-HE) HE 0 kohdassa asetetusta rajasta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C2.I3) – Kiinteistöjen kunnostamista koskeva ohjelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea energiaperuskorjauksia, jotka koskevat vähintään 40000 asuinrakennusta ja 690 000 m^{2} muita kuin asuinrakennuksia, sekä parantamalla energiatehokkuutta ja integroimalla uusiutuvaa energiaa. Ohjelmasta tuetaan ainoastaan uusiutuvaa energiaa, lukuun ottamatta fossiilisia polttoaineita, myönnetään energiayhteisöille korkeampi tuki-intensiteetti ja mahdollistetaan peruskorjaustoimien ennakkorahoitus. Erityistoimet koskevat energiatehokkuuden parantamista lämpöeristyksen avulla, uusiutuvan energian käyttöä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä sekä valaistusjärjestelmän parantamista. Tukikelpoisuusperusteena on, että keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys todennetaan energiatehokkuustodistuksilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C2.I4) – Uusiutumisohjelma ja väestökehityksen haasteet

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea rakennusten kunnostamista alle 5000 asukkaan kunnissa ja kaupunkialueilla. Toimiin kuuluvat rakennusten, julkisten laitteiden ja infrastruktuurin energiatehokkuuden parantaminen, uusiutuvan energian tuotanto ja kulutus, oma kulutus ja omistajien paikalliset energiayhteisöt sekä kestävä liikkuvuus (kuten sähkölatausasemat). Toteutetaan kahdentyyppisiä toimia:

a) Energiatehokkuuden osalta asuinrakennuksissa ja vuonna 230 000 m 2 muissa kuin asuinrakennuksissa on toteutettava vähintään 4300 energiaperuskorjausta vastaava määrä, jolloin saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla.

b) Paikallisviranomaisten on toteutettava vähintään 500 ainutlaatuista puhtaan energian hanketta tarjouskilpailujen tai investointien avulla seuraavilla aloilla: I) julkisten rakennusten tai infrastruktuurin uusiutuvan sähkön tai lämmityksen ja jäähdytyksen asentaminen (mukaan lukien vähintään 80 prosentin oma kulutus); II) julkisten rakennusten tai infrastruktuurin energiaperuskorjaukset (joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt, jotka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla); III) kestävä liikkuvuus (liikennemuotosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet); IV) valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta; ja v) paikallinen energiayhteisö tai muut yhteisölähtöiset hankkeet näissä kunnissa.

Tätä varten paikallisyhteisöihin sovellettavaa investointitukea koskevat sääntelyperustat ja investointitukea koskevat pyynnöt julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 5 (C2.I5) – Julkisten rakennusten kunnostusohjelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea energiaperuskorjauksia julkisissa rakennuksissa, myös julkishallinnossa, koulutuksessa, sosiaalihuollossa, urheilussa, terveydenhuollossa, kulttuurissa tai julkisissa palveluissa. Vähintään 1 230 000 m $2^{julkisia}$ rakennuksia on kunnostettava siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia, mikä on todennettu energiatehokkuustodistuksilla. Toimenpiteellä tuetaan I) veden, materiaalien, jätehuollon ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen parantaminen; II) rakennusten esteettömyyden parantaminen; III) vaarallisten aineiden poistaminen ja sisäilman laadun parantaminen; ja iv) rakennusten säilyttäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C2.I6) – tukiohjelma Espanjan kaupunkiagendan paikallisia toimintasuunnitelmia koskevien pilottihankkeiden kehittämiseksi

Toimenpiteen tavoitteena on tukea paikallisviranomaisia Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategisen tavoitteen toteuttamisessa hyväksymällä vähintään 100 paikallista toimintasuunnitelmaa. Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategista tavoitetta ovat seuraavat: I) maankäytön suunnittelu ja käyttö järkiperäisemmin, sen säilyttäminen ja suojelu; II) vältetään kaupunkien hajautuminen ja elvytetään nykyisiä kaupunkeja; III) ilmastonmuutoksen vaikutusten ehkäiseminen ja vähentäminen sekä ilmastonmuutoksen sietokyky; IV) resurssien kestävä käyttö ja kiertotalouden edistäminen; v) läheisyyden ja kestävän liikkuvuuden edistäminen; VI) sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistäminen ja tasa-arvon edistäminen; VII) kaupunkitalouden edistäminen ja kannustaminen; VIII) asunnon saatavuuden varmistaminen; IX) digitaalisen innovoinnin johtaminen ja edistäminen; ja x) osallistumis- ja hallintovälineiden parantaminen.

Toimenpiteen on i) toimittava roolimallina ja ohjenuorana muille paikallisviranomaisille niiden kehittäessä omia toimintasuunnitelmiaan; II) pannaan täytäntöön Espanjan kaupunkiagenda paikallistasolla toteutettavilla toimintasuunnitelmilla; ja iii) toteuttaa konkreettisia hankkeita osana paikallisia toimintasuunnitelmia Espanjan kaupunkiagendan potentiaalin korostamiseksi. Tuki myönnetään tarjouskilpailujen kautta, ja se koostuu erityisesti monialaisista ja integroiduista hankkeista, joilla on strateginen visio, ja hallintomallilla, jolla varmistetaan mahdollisimman laaja osallistuminen.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

B.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
21	C2.R1	M	Espanjan kaupunkiagendan ja pitkän aikavälin rakennusten kunnostamista koskevan strategian voimaantulo Espanjassa	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2020	Espanjan kaupunkiagendan voimaantulo kansallisena kaupunkipolitiikkana, jolla varmistetaan kaupunkien yhdennetty ja kattava strateginen suunnittelu, ja Espanjan rakennussektorin energiakunnostusta koskevan pitkän aikavälin perusparannusstrategian (LTRS) vuoden 2020 päivitys (ERESEE). ERESEE-strategian tarkoituksena on kartoittaa Espanjan rakennuskanta ja poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten perusparannusten laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti.
21 a.	C2.R2	M	Pitkän aikavälin perusparannusstrategian täytäntöönpanoa Espanjassa koskevien työryhmien suositusten julkaiseminen	Työryhmien suositusten julkaiseminen				Q2	2023	Julkaistaan työryhmien yksityiskohtaiset suositukset Espanjan rakennusten kunnostamista koskevan pitkän aikavälin perusparannusstrategian (LTRS) vuoden 2020 päivityksen (ERESEE) täytäntöön panemiseksi. ERESEE-strategian tarkoituksena on kartoittaa Espanjan rakennuskanta ja poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten perusparannusten laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti. ERESEE-ohjelman täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä laatimaan selkeitä suosituksia kaupunkialueiden kunnostamista ja elvyttämistä koskevan toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Yksityiskohtaisiin suosituksiin on sisällyttävä etenemissuunnitelma ja menetelmäoppaat kaikkia toteutettavia toimenpiteitä varten, ja ne on osoitettava kaikille asianomaisille tahoille (hallinto, sidosryhmät jne.).
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntotarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti	Asuntolain voimaantulosäännös				Q3	2022	Asuntolaissa käsitellään erilaisia suunnittelu-, ohjelmointi- ja yhteistyövälineitä, joilla varmistetaan kunnollista ja asianmukaista asuntoa koskevan oikeuden asianmukainen toteutuminen, mukaan lukien yhtenä painopisteenä olemassa olevan asuntokannan kunnostaminen ja parantaminen sekä asuinympäristöjen, joissa ne sijaitsevat, uudistaminen ja kunnostaminen. Lailla on edistettävä kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjonnan lisäämistä varmistamalla, että rakennusteknisen säännöstön (CTE) mukaisen lähes nollaenergiarakennuksia koskevan perusenergiansäästöasiakirjan (DB-HE) mukaisia vaatimuksia noudatetaan.
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laatua koskevan lain voimaantulo	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laadusta annetun lain voimaantulo				Q3	2022	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laatua koskevan lain hyväksyminen, mukaan lukien kunnostamista koskeva yhdennetty lähestymistapa, jolla edistetään lähes nollaenergiarakennuskannan kasvua paitsi uusissa rakennuksissa myös olemassa olevien rakennusten välillä. Laissa vahvistetaan arkkitehtuurin ja rakennetun ympäristön laadun periaate, vahvistetaan ympäristön kestävyys ja energiatehokkuustavoitteiden saavuttamisen edistäminen yhdeksi keskeiseksi

										arviointiperusteeksi ja ohjataan asuntokannan välttämätöntä kunnostamista kohti kokonaisvaltaista lähestymistapaa kunnostukseen.
24	C2.R5	M	Kuninkaallinen asetus perusparannustoimistoista (keskitetyt palvelupisteet) tulee voimaan	Kuninkaallisen perusparannustoimistoja koskevan asetuksen voimaantulosäännös				Q3	2021	Kuninkaallinen asetus perusparannustoimistojen, jäljempänä 'keskitetyt asiointipisteet', soveltamisalasta ja rahoituksesta. Alakohtainen asuntokonferenssi järjestetään ja yleisölle tiedottamista koskeva vaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
25	C2.R6	M	Horisontaalista omaisuutta koskevaan lakiin tehtyjen muutosten voimaantulo kuntoutuksen rahoituksen helpottamiseksi	Horisontaalisen omaisuuslain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Muutokset yhteisomistuksesta 21. heinäkuuta annettuun lakiin 49/1960 (horisontaalinen omaisuuslaki), jolla edistetään rakennusten kunnostuksen ja parannusten toteuttamista omistajien yhteisöissä sekä rahoituksen saantia. Muutoksen tavoitteena on helpottaa omistajien yhteisöjen päätöksentekoa energiatehokkuutta parantavien rakennusten perusparannustöiden toteuttamiseksi ja helpottaa pankkirahoituksen saantia.
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanoa koskevista sääntelypuitteista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo; ja kuninkaan asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi	Kuninkaan asetuksen ja kuninkaan asetusten voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2021	Annetaan kuninkaallinen asetus, jossa määritellään sääntelykehys uudistamisohjelman täytäntöönpanoa varten; ja kuninkaan asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi. Sääntelyjärjestelmän määrittelevässä kuninkaallisessa asetuksessa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräisen 30 prosentin vähennyksen noudattaminen. Asumista käsittelevä alakohtainen konferenssi pidetään ja yleisölle tiedottamista koskeva vaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
27	C2.I1	T	Asuinrakennusten peruskorjaustoimien tai tuen myöntämistä koskevien päätösten loppuun saattaminen asuinrakennusten peruskorjaustoimien toteuttamiseksi siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään tai pyritään vähentämään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)		Numero	0	231 000	Q4	2024	Vähintään 231000 asuinrakennusten peruskorjaustointa tai -päätöstä näiden toimien toteuttamiseksi vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa, joilla pyritään vähentämään primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla (kumulatiivisesti). Indikaattorin osalta asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asuminen on huone tai huonesarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennus-, kunnostettu tai muunneltu ja joka on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden") ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalista tai julkista asuntotarjontaa. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti. Asuntojen kunnostamistoimien lukumäärä määritetään kaikkien niiden parannus- ja kunnostustoimien summana, jotka on toteutettu (rajatuilla asuinalueilla, rakennusten tai asuntojen tasolla) tai joille on myönnetty tukea hallinnollisella päätöksellä jonkin tukilinjan (täysimittainen kuntoutus tai rakennusosat) tai

										verokannustimen avulla. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimia kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
28	C2.I1	T	Uudistettavien alueiden tai asuinalueiden maa-ala hehtaareina; primäärienergian kysyntää on vähennetty keskimäärin vähintään 30 prosenttia		Lukumäärä (hehtaareina)	0	600	Q2	2026	Vähintään 600 hehtaaria maata uusittavalla alueella tai naapurustossa. Luku sisältää niiden alueiden tai kaupunkialueiden pinta-alan, joiden osalta on toteutettu toimia ohjelman puitteissa tehtyjen sopimusten perusteella. Toimet on toteutettava varmistamalla tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan, että uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräistä 30 prosentin vähennystä rakennusten peruskorjauksessa noudatetaan. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
29	C2.I1	T	Asuinrakennusten peruskorjaustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)		Numero	231 000	410 000	Q2	2026	Vähintään 410000 asuinasuntojen peruskorjausta on toteutettu vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa, jolloin primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (kumulatiivisesti). Indikaattorin osalta asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen (”asuminen on huone tai huonesarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennus-, kunnostettu tai muunneltu ja joka on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden”) ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalista tai julkista asuntotarjontaa. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti. Asuntojen kunnostusten määrä määritetään kaikkien niiden parannus- ja kunnostustoimien summana (rajatuilla asuinalueilla, rakennusten tai asuntojen tasolla), jotka toteutetaan jonkin tukikohdan (täysimittainen kunnostaminen tai rakennusosat) tai verokannustimen avulla. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimia kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024)
30	C2.I2	M	Energiatehokkuuskriteerien mukaisia energiatehokkaita	Voimaantuloa koskeva kuninkaan				Q3	2021	Hyväksytään kuninkaallinen asetus, jossa määritellään sääntelykehys energiatehokkuuskriteerien mukaisia energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa varten. Kuninkaallisessa asetuksessa

			sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa koskevan sääntelykehyksen määrittelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	asetuksen säännös						vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan, että rakennusten rakentamisessa primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin kansallisten suuntaviivojen mukainen lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus. Tätä varten vaaditaan, että uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen arvo rajoitetaan 80 prosenttiin rakennusteknisen energiasäästöasiakirjan (DB-HE) HE 0 kohdassa asetetusta rajasta. Asumista käsittelevä alakohtainen konferenssi pidetään ja yleisölle tiedottamista koskeva vaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
31	C2.I2	T	Uudet asunnot, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuuhintaan ja jotka täyttävät energiatehokkuuskriteerit		Numero	0	20 000	Q2	2026	Vähintään 950000000 euron avustukset, joiden tarkoituksena on saada valmiiksi vähintään 20000 asuntoa sosiaalista vuokra-asuntoa varten tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerien mukaisesti. Luku 20000 asuntoa vastaa niiden asuntojen määrää, joiden rakentaminen on saatettava päätökseen, ja siinä on käsiteltävä kohtuuhintaista sosiaalista vuokrausta, josta on osoituksena todistus tai todistus siitä, että toimivaltainen viranomainen on valmistellut asunnot ja käyttänyt niitä. Lisäksi energiatehokkuustodistuksella on varmistettava, että vaatimusta rajoittaa uusiutumattoman primäärienergian kulutus 80 prosenttiin rakennusteknisen perusenergian säästöasiakirjan (DB-HE) HE 0 kohdassa asetetusta raja-arvosta noudatetaan.
32	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Itsehallintoalueiden yhdistetyt toimilupapäätökset				Q4	2023	Vastaava määrä, joka vastaa vähintään 40000 asuinasuntoa ja 690000$^{m^2\ muita\ kuin}$ asuinrakennuksia, mikä vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin keskimääräisiin saavutettuihin^{energiansäästöihin} neliömetriä kohti. Indikaattorin osalta asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen (”asuminen on huone tai huonesarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennus-, kunnostettu tai muunneltu ja joka on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden”) ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalista tai julkista asuntotarjontaa. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti.
33	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Valmistuneita töitä koskevat yhdistetyt energiatehokkuustodistukset —				Q2	2026	Vähintään 40000 asuinasuntoa ja 690 000 m 2 peruskorjattuja$^{muita\ kuin}$ asuinrakennuksia, mikä vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin keskimääräisiin saavutettuihin^{energiansäästöihin} neliömetriä kohti. Indikaattorin osalta asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen: ”Asunto on huone tai huonesarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, lobbaukset ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennus-, uudistus- tai muuntamistapansa mukaan tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden”, ja siihen voi tarvittaessa sisältyä sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19

										päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
34	C2.I4	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjaus on saatu päätökseen alle 5000 asukkaan kunnissa, mikä vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia					Q2	2026	Vastaava määrä on vähintään 4300 asuinasuntoa ja 230 000 m² muita kuin asuinrakennuksia (mukaan lukien julkiset, yksityiset tai sosiaaliset rakennukset), jotka on kunnostettu alle 5000 asukkaan kunnissa ja kaupunkialueilla, mikä vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin keskimääräisiin saavutettuihin energiansäästöihin neliömetriä kohti. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa		Numero	0	500	Q2	2026	Vähintään 500 yksittäistä puhtaan energian hanketta on saatettu päätökseen paikallistasolla alle 5000 asukkaan kunnissa. Ominaisuuksista: Hankkeet, mukaan lukien paikallisviranomaisten tarjouskilpailuina tai investoinneina myöntämät hankkeet, seuraavien valinnalla tai yhdistelmällä: — Sähkö- tai lämmitys- ja jäähdytyslaitteiden asentaminen julkisiin rakennuksiin tai infrastruktuuriin (mukaan lukien vähintään 80 prosentin oma kulutus). Voi sisältää kaukolämmityksen/-jäähdytyksen. — Julkisten rakennusten tai infrastruktuurin energiauudistukset (jolla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt) — Kestävä liikkuvuus (liikennemuotosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet) — Valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta — Paikallinen energiayhteisö tai muut yhteisölähtöiset hankkeet näissä kunnissa.
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290 000 m 2[		Lukumäärä (m^2)	0	290 000	Q4	2024	Vähintään 290 000 m 2[kumulatiivisesti) kunnostettuja julkisia rakennuksia, joiden avulla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Tukilain (38/2003) 30 §:ssä säädettyjen rakennustöiden päätökseen saattamista koskevien todistusten tai rakennusurakoiden hyväksymistodistusten tai niitä vastaanottavien kuntien tositteet (autonomiset alueet) on tarkastettava hankkeen päättymisen jälkeen (EELL). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi edellytetään valmistuneiden töiden energiasertifiointia, joka on aggregoitu, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian		Lukumäärä (m^2)	290 000	1 230 000	Q2	2026	Vähintään 1 230 000 m 2 (kumulatiivisesti) kunnostettuja julkisia rakennuksia, joiden avulla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Tukilain (38/2003) 30 §:ssä säädettyjen rakennustöiden päätökseen saattamista koskevien todistusten tai rakennusurakoiden hyväksymistodistusten tai niitä vastaanottavien kuntien tositteet (autonomiset alueet) on tarkastettava hankkeen

			kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 1 230 000 m 2).							päättymisen jälkeen (EELL). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi edellytetään valmistuneiden töiden energiasertifiointia, joka on aggregoitu, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024)
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan mukaiset toimintasuunnitelmat		Numero	0	100	Q4	2022	Vähintään 100 kunnan on saatava paikallisen toimintasuunnitelmansa (kaupunkistrategia) hyväksyntä ja Espanjan kaupunkiagendassa vahvistetut kriteerit, joihin sisältyy arviointi ja toimintalinjat ohjelman kymmenen strategisen tavoitteen mukaisesti.

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 7 (C2.R7) – toimenpideohjelma vuokra-asuntojen tarjonnan edistämiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää vuokra-asuntojen tarjonnan lisäämistä erityisesti sosiaaliperusteisissa asunnoissa ja niissä kaupungeissa, joissa hinnat ovat nousseet enemmän.

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpiteeseen sisältyy

- lokakuun 30. päivänä annetulla kuninkaallisella asetuksella 7/2015 hyväksytyn maa-alueiden ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutos, jolla otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla pyritään nopeuttamaan rakennusten kunnostamiseen ja rakennusten rakentamiseen sosiaalista asuntotuotantoa varten liittyviä kaupunkisuunnittelumenettelyjä;
- suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävän oppaan julkaiseminen, jotta voidaan yksinkertaistaa ja nopeuttaa kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietämyksen ja kokemusten vaihtoon paikallis-, alue- ja keskushallintojen välillä, ii) prosessien järjestelmällistämiseen ja optimointiin ja iii) pilottihankkeiden tulevaan kehittämiseen erilaisissa alueellisissa yhteyksissä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 7 (C2.I7) – ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, ICO:n lainajärjestelyyn sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen rakentamista ja kunnostamista varten sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Lainajärjestely toimii myöntämällä lainoja suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 4000000000 euroa rahoitusta. Kukin tämän toimenpiteen mukainen lopullinen tuensaaja voi myös saada ohjelmasta täydentävää avustusta sosiaalisten vuokra-asuntojen rakentamiseen energiatehokkaisiin rakennuksiin (C2.I2) siltä osin kuin se ei kata samoja kustannuksia.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina Instituto de Crédito Official (ICO). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Suorat lainat energiatehokkaiden rakennusten rakentamiseen. Rakennusten primäärienergian kulutuksen on oltava vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin kansallisissa suuntaviivoissa esitetyt lähes nollaenergiaa koskevat rakennusten energiavaatimukset.
- Suorat lainat olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen. Peruskorjauksen on johdettava uusiutumattoman energian primäärienergian kulutuksen vähenemiseen vähintään 30 prosentilla.
- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu lainoista, jotka ICO myöntää liikepankeille, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille energiatehokkaiden rakennusten rakentamista tai olemassa olevien rakennusten kunnostamista varten.

Rakennettuja ja/tai kunnostettuja rakennuksia on käytettävä sosiaaliseen tai kohtuuhintaiseen vuokraan tai ne on siirrettävä käyttöön sosiaaliseen ja kohtuuhintaiseen vuokraan vähintään 50 vuoden ajan. Sosiaalisen ja kohtuuhintaisen vuokran määrittämisessä käytetään kuninkaan asetuksen 853/2021 ohjelman 6 mukaisia perusteita.

Jotta investointi välineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: investointirahaston lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välittäjät tekevät välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

a. Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.

C. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevia lainoja.

d. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

i. Lainojen osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[5]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[6], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[7] ja varat[8].

ii. Investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea mistään unionin välineestä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin vapaa rakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien

[5]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[6]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[7]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitostasolla

[8]Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

- Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
- Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
- Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa ja elpymis- ja palautumistukivälineessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
- Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia sisäisen tarkastuksen yksikön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on valvottava, katetaanko samat kustannukset toisella unionin välineellä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavien täytäntöönpano- ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 2122000000 eurolla on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[9]

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä esitettävien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

- Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä soveltuvin osin edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
- Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon sovelletaan soveltuvin osin kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

B.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita.

[9] Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo	Tarkistetun lain voimaantulosäännös				Q2	2025	30 päivänä lokakuuta annetulla kuninkaallisella asetuksella 7/2015 hyväksytyn maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo. Muutoksella otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla pyritään nopeuttamaan rakennusten kunnostustoimiin ja rakennusten rakentamiseen liittyviä kaupunkisuunnittelumenettelyjä sosiaalista asuntotuotantoa varten.
L3	C2.R7	M	Parhaita käytäntöjä koskevan oppaan julkaiseminen rakennuslupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi ja virtaviivaistamiseksi	Julkaiseminen verkossa				Q2	2025	Suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävän oppaan julkaiseminen, jotta voidaan yksinkertaistaa ja nopeuttaa kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietämyksen ja kokemusten vaihtoon paikallis-, alue- ja keskushallintojen välillä, ii) prosessien järjestelmällistämiseen ja optimointiin ja iii) pilottihankkeiden tulevaan kehittämiseen erilaisissa alueellisissa yhteyksissä.
L4	C2.I7	M	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
L5	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo		0	40 %	Q2	2025	ICO:n ja sen valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 40 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Tietosuojavaltuutetun on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L6	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo		40 %	100 %	Q3	2026	ICO:n ja sen valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 53 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
L7	C2.I7	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 4000000000 euroa ICO-välineeseen.

C. OSA 03: MAATALOUS- JA KALASTUSJÄRJESTELMÄN EKOLOGINEN JA DIGITAALINEN MUUTOS

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella parannetaan maatalouselintarvike- ja kalastusalan kestävyyttä, kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä taloudellisesti, ympäristön kannalta ja sosiaalisesti. To meet this objective, the investments and reforms included in this component of the Spanish recovery and resilience plan focus on the following elements:

a) Kastelun tehokkuuden ja kestävyyden parantaminen;
b) maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyyden ja kilpailukyvyn parantaminen;
c) sellaisen strategian laatiminen, jolla edistetään digitalisaatiota koko maatalous- ja elintarvikealalla ja maaseutualueilla; ja
d) kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistäminen.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamisesta (maakohtainen suositus 2 2020) sekä julkisten ja yksityisten investointien edistämisestä ja vihreän siirtymän edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

C.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C3.R1) – Elintarvikeketjun kauppasuhteita koskevien sääntöjen muuttaminen, mukaan lukien toimenpiteistä elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi 2 päivänä elokuuta 2007 annetun lain 12/2013 muuttaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa elintarvikeketjun toimintaa muuttamalla kansallista lainsäädäntöä, jolla säännellään elintarvikeketjun kauppasuhteita (laki 12/2013), mukaan lukien direktiivin (EU) 2019/633 saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä, mutta sitä pidemmälle. Toimenpiteen on katettava vähintään seuraavat:

a) Lain soveltamisalan laajentaminen sisällyttämällä siihen i) kauppasuhteet sekä jäsenvaltioihin että kolmansiin maihin aina, kun toimija sijaitsee Espanjassa, ja ii) Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen liitteen I soveltamisalaan kuuluvat raaka-aineet ja muut tuotteet;
b) elintarvikesopimusten vähimmäissisällön laajentaminen sisällyttämällä siihen i) sopimussakot, ii) ylivoimaisesta esteestä johtuvat poikkeukset ja iii) viittaus osapuolten sovittelupyyntöön sopimukseen perustumattomien tapausten käsittelemiseksi;
c) laajennetaan sopimattomien kaupallisten menettelyjen luetteloa, kuten sopimusten yksipuolista muuttamista määrän tai myymättä jääneiden tuotteiden palauttamisen osalta; ja
d) toteaa, että elintarviketieto- ja -valvontavirasto on elin, jonka tehtävänä on perustaa ja kehittää valvontajärjestelmä, joka on tarpeen lainsäädännön noudattamisen tarkastamiseksi kansallisella tasolla, ja yhteyspiste, joka tekee yhteistyötä valvontaviranomaisten välillä sekä Euroopan komission ja itsehallintoalueiden kanssa omilla alueillaan.

Toimenpide täydentää i) 25. helmikuuta 2020 annettua kuninkaallista asetusta 5/2020, jolla hyväksyttiin maataloutta ja elintarvikkeita koskevia kiireellisiä toimenpiteitä, ja ii) lakia 8/2020 kiireellisistä toimenpiteistä elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi annetun lain 12/2013 muuttamisesta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C3.R2) – Eläinkasvatuksen ympäristökestävyyttä koskevan sääntelykehyksen kehittäminen ja tarkistaminen

Tällä toimenpiteellä parannetaan kotieläintalouden ympäristökestävyyttä kehittämällä ja tarkistamalla lainsäädäntökehystä seuraavasti:

a) Kehitetään parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskeva yleinen rekisteri, jolla helpotetaan sika- ja siipikarjatilojen saastuttavien ja kasvihuonekaasupäästöjen laskemista sekä muiden ympäristötietojen kattamista. Sen on tarjottava parempi arvio siitä, miten karjankasvattajat noudattavat kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästöjä koskevia sitoumuksia.
b) Tarkistetaan asteittain karjankasvatusalan suunnittelulainsäädäntöä, jossa vahvistetaan sijaintia, etäisyyttä, kokoa, terveysolosuhteita, bioturvallisuutta sekä ympäristöä ja eläinten hyvinvointia koskevia infrastruktuureja tiloilla jo käytössä olevilla aloilla (siankasvatus), sekä luodaan uusi sääntelykehys aloilla (siipikarjankasvatus), joita ei ole vielä säännelty. Se vahvistaa yksittäiset alakohtaiset päästövähennysvelvoitteet, joissa vahvistetaan vaatimukset sen mukaan, mikä on niiden osuus pilaavien aineiden syntymisessä, suhteellisuusperiaatetta noudattaen.

Toimenpide sisältää molemmat säännökset, jotka on määrä julkaista vuoden 2022 loppuun mennessä. Siinä ennakoidaan myös, että parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yleisen rekisterin on oltava käytössä sika- ja siipikarjatiloilla 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Tarkistettua kaavoituslainsäädäntöä on sovellettava asteittain noin kahden vuoden kuluessa sen julkaisemisesta.

Lisäksi tällä toimenpiteellä pyritään
a) Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantaminen tarttuvien eläintautien osalta. Uudessa asetuksessa digitalisaatio ja uudet teknologiat sisällytetään ajoneuvoihin, joita käytetään kuljetus-, puhdistus- ja desinfiointikeskuksissa.
b) Säännellään antibioottien käyttöä eläinlajeissa käyttämällä menetelmää, jolla lasketaan antibioottien säännöllinen ja neljännesvuosittainen käyttö eläintilakohtaisesti, sekä kansallista viiteindikaattoria. Asetuksessa on kuvattava tulosten perusteella toteutettavat toimenpiteet. Lainsäädännössä on oltava yhden vuoden siirtymäaika niille karjatiloille, joilla ei ole velvollisuutta käyttää yhdennettyä hallintojärjestelmää alakohtaisessa lainsäädännössään.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C3.R3) – Maatalousmaan kestävää ravitsemusta koskeva lainsäädäntökehys ja maatalousperäistä saastumista koskeva lainsäädäntö

Tämän toimenpiteen tavoitteena on säännellä maatalouden lannoitusta, jotta voidaan johdonmukaisesti puuttua maatalousmaan eri ravinnekuormituslähteisiin. Lisäksi se antaa viljelijöille teknistä neuvontaa, jolla tuetaan heitä lakisääteisten vaatimusten noudattamisessa ja lannoituksen järkeistämisessä. Toimintasuunnitelmilla on määrä I) puututaan ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin; II) vähentää maataloudesta peräisin olevien nitraattien ja fosfaattien aiheuttamaa vesien pilaantumista; ja iii) parantaa ilmanlaatua.

Ehdotettu lainsäädäntökehys liittyy toiseen säädökseen: luonnos kuninkaalliseksi asetukseksi vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta hajakuormitukselta (joka korvaa 16. helmikuuta 1996 annetun kuninkaallisen asetuksen 261/1996). Se liittyy myös toimintasuunnitelman laatimiseen erityisesti maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttaman hajakuormituksen ehkäisemiseksi, korjaamiseksi ja vähentämiseksi. Tällä toimenpiteellä otetaan käyttöön kuninkaallinen asetus, jolla saatetaan vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta 12 päivänä joulukuuta 1991 annettu direktiivi 91/676/ETY

osaksi kansallista lainsäädäntöä, asetetaan nitraattidirektiiviä kunnianhimoisempia tavoitteita ja lisätään lähentymistä vesipolitiikan puitedirektiivin mukaisten vesisuunnittelutavoitteiden kanssa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C3.R4) – Espanjan kastelun hallinnoinnin ja kestävän hallinnan edistäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on perustaa kansallisella tasolla hallintomekanismi, jonka avulla kaikki asianomaiset sektorit ja viranomaiset voivat tehdä kasteluun liittyvää yhteistyötä. Tähän sisältyvät ympäristön kestävyys, täytäntöönpanokriteerit ja sovellettavaan lainsäädäntöön liittyvät näkökohdat. Toimenpiteellä perustetaan Espanjaan kastelun kestävyyttä käsittelevä seurantakeskus, joka antaa tietoja kastelun taloudellisista, sosiaalisista ja ympäristövaikutuksista alueella.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C3.R5) – Maatalous- ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toimintasuunnitelman II täytäntöönpano

Tällä toimenpiteellä pyritään jatkamaan Espanjan hallituksen maaliskuussa 2019 hyväksymän maatalouselintarvike- ja maaseutualueiden digitalisointia koskevan Espanjan strategian täytäntöönpanoa. Toimenpiteessä on esitettävä toinen toimintasuunnitelma, joka vastaa strategian kolmea perustavoitetta: I) digitaalisen kuilun kaventaminen; II) datan käytön edistäminen; ja iii) liiketoiminnan kehittämisen ja uusien liiketoimintamallien edistäminen.

Toimenpiteellä tuetaan edelleen digitaalisten prosessien ja taitojen käyttöönottoa ja sisällyttämistä maaseutualueisiin ja niiden yhteiskuntarakenteeseen liittyvään taloudelliseen toimintaan. Toimenpiteellä suunnitellaan, laaditaan ja pannaan täytäntöön toinen toimintasuunnitelma, joka liittyy maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategiaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 6 (C3.R6) – Kestävän kalastuksen sääntelyä koskevan kansallisen sääntelykehyksen tarkistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on I) edistää taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden sisällyttämistä kalastuksenhoitoon; II) parannetaan kaikkien kalastusalan toimijoiden oikeusvarmuutta; ja iii) lisätä kalastuksenhoidon avoimuutta, nykyaikaistamista ja digitalisointia. Toimenpiteessä on otettava huomioon EU:n politiikkojen tavoitteet ja haasteet, mukaan lukien yhteisen kalastuspolitiikan uudistus, vuoteen 2030 ulottuva biodiversiteettistrategia, meristrategia ja kestävän kehityksen tavoitteet.

Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi toimenpiteellä on saavutettava seuraavat tavoitteet:

a) Nykyisen kalastuslain tarkistaminen sen mukauttamiseksi uusiin kestävyyskriteereihin ja kalastusalan tutkimustarpeisiin;
b) päivittämällä kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja väestölaskentojen hallinnointia kuninkaallisella asetuksella; ja
c) pannaan täytäntöön laki kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamiseksi.

Kuninkaallinen asetus kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja valitusten hallinnoinnin parantamisesta on tarkoitus julkaista 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 1 (C3.I1) – Suunnitelma kastelun tehokkuuden ja kestävyyden parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa kastelun tehokkuutta ja kestävyyttä valittujen toimien avulla. Se edistää veden säästämistä ja energiatehokkuutta kastelutoiminnassa. Näitä ovat:

a) Toimien nykyaikaistaminen, mukaan lukien vähintään seuraavat: toimet alueilla, joilla korvataan pinta- tai pohjavesi epätavanomaisten vesivarojen käytöllä (kuten asetuksen (EU) 2020/741 mukainen uusiovesi ja suolanpoistovesi ”ei merkittävää haittaa” -teknisten ohjeiden 2021/C58/01 mukaisesti) osana nykyaikaistamisprosessia; ja ii) toimet, joilla lisätään veden säästämistä tai vähennetään edelleen veden kysyntää tai lisätään energiansäästöjä;
b) nykyaikaistetaan kastelujärjestelmiä, joilla on energiavaikutuksia, mukaan lukien i) sellaisten toimien suosiminen, joiden toiminta ei edellytä sähköä verrattuna niihin, jotka tarvitsevat sitä tai tarvitsevat uusiutuvaa energiaa; ja ii) nykyaikaistamistoimenpiteet, joilla helpotetaan energiaomavaraisuutta, mukaan lukien uusiutuvan energian käyttö; ja
c) uusien teknologioiden edistäminen, kuten I) toimet, joilla mahdollistetaan uusien teknologioiden ja innovaatioiden parempi käyttöönotto kastelun tehostamiseksi; ja ii) toimet, joissa ehdotetaan kastelun nykyaikaistamisen tehostamista.

Toimenpiteen toteuttamisesta vastaa julkinen yritys *Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias* (SEIASA). Tätä varten maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisellä sopimuksella säännellään kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista ja yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman täytäntöönpanomenettelyjä sekä luetteloa toteutettavista toimista. Toimien luetteloon on sisällyttävä vähintään seuraavat:

a) Pohjaveden tai pintaveden käytön korvaaminen epätavanomaisilla vesivaroilla (kierrätetty vesi tai suolaton vesi ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti);
b) sellaisten vedensäätelyjärjestelmien (säiliöiden) käyttöönotto, jotka mahdollistavat painovoimakastelun;
c) ulkotilan ojien korvaaminen maanalaisilla putkilla;
d) suodatus- ja pumppausjärjestelmien rakentaminen; ja
e) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Suolanpoistovesi on erityisesti tuotettava käyttäen parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia. Kaikki kastelutoimet on toteutettava vesipolitiikan puitedirektiivin mukaisesti, tarvittavat ympäristövaikutusten arvioinnit on tehtävä direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja tarvittavat lieventävät toimenpiteet on toteutettava ympäristön suojelemiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

<u>Investointi 2 (C3.I2) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyyden ja kilpailukyvyn parantamiseksi (I): Eläin- ja kasvinterveyslaboratorioiden nykyaikaistaminen</u>

Tällä toimenpiteellä parannetaan maatalous- ja karjankasvatusalan elintarviketurvaa varmistamalla nopeat toimet eläintautien, myös ihmisiin vaikuttavien tautien, sekä kasvintuhoojien puhkeamisen torjumiseksi rakentamalla tiloja, joilla on bioturvallisuustaso 3. Toimenpiteellä on erityisesti varmistettava seuraavien laitosten käyttöönotto:

a) tason 3 biologinen turvallisuuslaboratorio (LSCA-Santa Fe);
b) tason 3 eläinturvallisuuslaitos (LCV-Algete); ja
c) Lugossa sijaitseva kansallinen kasvinsuojelulaboratorio.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

<u>Investointi 3 (C3.I3) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyyden ja kilpailukyvyn parantamiseksi (II): Valmiuksien kehittämisen ja bioturvaamisjärjestelmien vahvistaminen taimitarhoissa sekä puhdistus- ja desinfiointikeskuksissa</u>

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan eläintautien ja kasvintuhoojien, joiden esiintyvyys on lisääntynyt ilmastonmuutoksen vuoksi, ehkäisyä ja niiltä suojelua parantamalla taimitarhojen valmiuksien kehittämistä ja bioturvaamisjärjestelmiä sekä puhdistus- ja desinfiointikeskuksia. Se vahvistaa bioturvaamisjärjestelmiä kasvien lisäysaineistoa tuottavissa laitoksissa, joilla on tärkeä rooli kasvintuhoojista vapaan aineiston saamisessa ja kasvinsuojeluaineiden käytön vähentämisessä.

Tuki myönnetään maatiloille, joilla on kasvien lisäysaineistoa, myönnettävänä investointitukena sekä elävien eläinten kuljetusvälineiden puhdistus- ja desinfiointikeskuksina. Erityisesti on tarkoitus myöntää avustuksia näiden laitosten tekniseen parantamiseen automatisoinnin, robotisaation ja uusien puhdistus- ja desinfiointijärjestelmien, kuten lämpödesinfioinnin, asentamisen avulla.

Toimenpiteeseen sisältyy vähintään 465 puhdistamis- ja desinfiointikeskuksen ja kasvinlisäysaineistoa tuottavien keskusten vahvistaminen lisäämällä koulutusta ja bioturvaamisjärjestelmiä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C3.I4) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyyden ja kilpailukyvyn parantamiseksi (III): Investoinnit täsmäviljelyyn, energiatehokkuuteen ja kiertotalouteen maataloudessa ja karjankasvatuksessa

Tällä toimenpiteellä edistetään maatalouden ja karjankasvatusalan kestävyyttä ja kilpailukykyä investoimalla I) täsmäviljely; II) energiatehokkuus; III) kiertotalous; ja iv) uusiutuvan energian käyttö.

Investoinnit liittyvät erityisesti seuraaviin:

a) Maatalousjätteen ja karjan jätevesien ja niiden sivutuotteiden käsittelyä koskevien uusien järjestelmien käyttöönotto, mukaan lukien rakenneuudistukset;
b) kasvihuoneiden nykyaikaistaminen sekä niiden laitteistojen että laitteiden osalta;
c) biokaasujen ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistäminen; ja
d) reaaliaikaisen tiedon kerääminen käyttäen antureita, jotka mahdollistavat täsmäviljelyn ja -teknologian käytön maatiloilla, mukaan lukien satelliittinavigointijärjestelmien (GNSS) käyttöönotto ja geopaikannus karjankasvatuksessa.

Toimenpide on toteutettava maatilojen tai palveluyritysten yksittäisinä tai kollektiivisina investoinneina. Vähintään 5000 maatilan on oltava saattanut päätökseen täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat hankkeet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 5 (C3.I5) – Maatalous- ja metsätalousalan ja maaseutuympäristön digitalisointistrategia: toimien kehittäminen maatalouselintarvike- ja metsätalousalan ja maaseutuympäristön digitalisaation ja yrittäjyyden tukemiseksi

Tässä toimenpiteessä esitetään toimia, jotka sisältyvät Espanjan hallituksen maaliskuussa 2019 hyväksymään maatalouselintarvike-, metsätalous- ja maaseutualojen digitalisointistrategiaan ja sen toiseen toimintasuunnitelmaan 2021–2023. Toimiin on sisällyttävä:

a) Erityinen rahoitustukijärjestely maatalouselintarvikealan pk-yrityksille innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden kannustamiseksi, ja se pannaan täytäntöön tarjoamalla osallistavia lainoja;
b) maatalouselintarvikealan yrityksille tarkoitettu digitaali-innovointikeskus, joka pannaan täytäntöön sisäisellä sopimuksella ja kilpailuttamalla julkisilla hankinnoilla;
c) maatalouselintarvikealan digitalisaation seurantakeskus MAPAn ja yhteistyöelimen välisen kumppanuussopimuksen avulla; ja

d) maatalouden tieto- ja tietojärjestelmän (AKIS) neuvonantajien alusta, joka toimii välineenä, jolla edistetään tietämyksen ja tiedon siirtoa AKIS-toimijoiden välillä ja joka pannaan täytäntöön kahden sisäisen sopimuksen avulla.

Osana toimenpidettä vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yrityksen on toteutettava innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita, joiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia ja rahoitettava osallistavilla lainoilla vuoden 2023 loppuun mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja *Empresa Nacional de Innovaciónin (* ENISA) välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineen myöhemmän investointipolitiikan on

i. edellyttää, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia komission teknisiä ohjeita sovelletaan; ja

ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[10]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[11]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[12] ja omaisuus[13]; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle;

iii. vaatia ENISAa varmistamaan, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Mitään hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin liittyviä toimia ei tueta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

<u>Investointi 6 (C3.I6) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (I): Kalatalouden kannalta merkittävien merellisten suojelualueiden verkoston nykyaikaistaminen</u>

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa kalatalouden kannalta merkittävien merialueiden verkostoa seuraavin toimin:

[10] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[11] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[12] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[13] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

a) Kahden erityistukialuksen hankinta varantojen toiminnan valvonnan ja tarkkailun varmistamiseksi;
b) tieto- ja viestintätekniikan käyttöönotto reservien valvonnan ja seurannan mahdollistamiseksi hankkimalla ainakin drooneja, joilla on riittävät valtuudet valvonta- ja seurantatoimien mahdollistamiseksi ja olemassa olevien keinojen optimoimiseksi;
c) varantoverkoston laajentaminen perustamalla uusi merivaranto; ja
d) nykyisen merivarannon, *Isla de Alboránin ja* sen ympäristön, päivittäminen, jotta voidaan helpottaa sen saatavuutta, parantaa sen energiatehokkuutta ja varustaa se riittävillä laitteilla (eli tutkayhteys niemimaahan) varannon seuraamiseksi ja valvomiseksi.

Kahden erityistukialuksen hankinta ja valvonnan ja seurannan mahdollistavan tieto- ja viestintätekniikan käyttöönotto toteutetaan julkisten hankintamenettelyjen avulla.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti kahden erityistukialuksen on oltava parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia. Merialueiden suojelualueiden verkoston laajentamiseen liittyvä investointi koostuu uuden merivarannon perustamista koskevasta tutkimuksesta, joka on tarkoitus toteuttaa sisäisellä sopimuksella. Sama koskee *Isla de Alboránin reservin* ja sen ympäristön päivittämiseksi suunniteltuja töitä, joihin on sisällyttävä tarvittava selvitys energian rakentamisesta ja optimoinnista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

<u>Investointi 7 (C3.I7) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (II): Kalastuksen ja vesiviljelyn tutkimuksen tehostaminen ja koulutuksen tukeminen</u>

Tällä toimenpiteellä parannetaan sellaisen tieteellisen tiedon määrää ja laatua, jota hyödynnetään päätöksenteossa kalastuksenhoidossa. Toimenpiteeseen kuuluvat: I) vähintään kahden akustisen anturin hankinta kahden olemassa olevan kalastus- ja merentutkimusaluksen varustamiseksi pelagisten lajien eri kantojen tieteellistä arviointia varten saatujen tietojen laadun varmistamiseksi; ja ii) kalastuksen ja vesiviljelyn tutkimuksen edistäminen ekosysteemilähtöisen lähestymistavan varmistamiseksi kalastuksenhoitoa koskevassa päätöksenteossa.

Kahden akustisen näytteenottimen hankinta toteutetaan julkisella hankintamenettelyllä, jossa tarjous tehdään yksinomaisesti. Kalastus- ja vesiviljelytutkimusta edistetään allekirjoittamalla sopimuksia julkisten tutkimuslaitosten kanssa ja osoittamalla tarvittaessa omia varoja aluksella olevien tarkkailijoiden palkkaamiseksi tai tarjouskilpailuilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

<u>Investointi 8 (C3.I8) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (III): Teknologian kehittäminen ja innovointi kalastus- ja vesiviljelyalalla</u>

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda ympäristön, talouden ja yhteiskunnan kannalta kestävämpi kalastus- ja vesiviljelyala kahden toimintalinjan avulla:

a) Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien luominen sinisen kasvun edistämiseksi alalla sellaisten hankkeiden toteuttamiseksi, jotka toimivat sinisen talouden prosessien katalysaattorina; ja
b) alan teknologisen kehityksen ja innovoinnin tukeminen.

Toimenpiteen tarkoituksena on saattaa päätökseen vähintään 20 tutkimus-, kehitys- ja innovointihanketta sellaisten uusien teknologioiden käyttöönottamiseksi, jotka edistävät kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 9 (C3.I9) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (IV): Digitalisaatio ja tieto- ja viestintätekniikan käyttö kalastusalalla

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan kalastustoiminnan valvontaa ympäristön kestävyyden sekä kalastusalan keskipitkän ja pitkän aikavälin elinkelpoisuuden varmistamiseksi. Toimenpide koostuu kahdesta toimintalinjasta:

a) Tukijärjestelmä kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointia varten, mukaan lukien tuki yli 24 metrin pituisten alusten kameroita käyttävän kalastuksen kaukoseurantaan ja poisheittämisen torjuntaan käytettävän valvontajärjestelmän asentamiseen; ja
b) nykyaikaiset tieto- ja viestintätekniset ratkaisut kalastuksen valvontaa varten, mukaan lukien (i) saaliiden rekisteröintijärjestelmä (mukaan lukien laitteiden hankinta saaliiden sähköistä toimittamista ja niiden maantieteellistä sijaintia varten) ja mahdollisuus jäljittää alle 12 metrin pituisia aluksia; II) kalastuksen valvontaan ja tarkkailuun tarkoitettua droonilentopalvelua koskevan pilottihankkeen toteuttaminen ja yli 24 metrin pituisten kalastusalusten saaliiden etävalvontajärjestelmää koskevan pilottihankkeen toteuttaminen; ja iii) laitteet ja ohjelmistot (eli toisen palomuurin asentaminen) Espanjan kalastustietojärjestelmän turvallisuuden parantamiseksi.

Espanjan kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointi toteutetaan tarjouskilpailuun myönnettävillä avustuksilla, kun taas kalastuksen valvontaa koskevien nykyaikaisten tieto- ja viestintäteknisten ratkaisujen täytäntöönpano tapahtuu avoimilla ja keskitetyillä hankinnoilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 10 (C3.I10) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (V): Laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjunnan tukeminen

Tällä toimenpiteellä tuetaan laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjuntaa, sillä se on edelleen uhka meriekosysteemeille. Tätä varten toimenpiteellä tuetaan seuraavia investointeja:

a) Neljän partioaluksen hankinta; ja
b) kolmen aavan meren partioaluksen nykyaikaistaminen laittoman, ilmoitetun ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi.

Toimenpide pannaan täytäntöön valvonta-alusten rakentamista koskevalla julkisella hankintamenettelyllä ja muuttamalla Espanjan laivaston kanssa tehtyä sopimusta, joka koskee offshore-partioaluksia ja joka tarjoaa oikeudellisen suojan edellä mainittuja nykyaikaistamistöitä hallinnoivalle laivastolle tehtävälle siirrolle.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti alusten hankinnan ja nykyaikaistamisen on oltava paras käytettävissä oleva teknologia, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi 11 (C3.I11) – Suunnitelma kalastusalan kestävyyden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (VI): Kalastusalan rahoitustuki

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan kalastusalan investointihankkeita myöntämällä lainaa *Sociedad Anónima Estatal de Caución Agrarialle (SAECA*). Toimenpiteen tavoitteena on luoda rahoituspuitteet kestävää kalastusta koskeviin toimiin liittyville hankkeille, joita ovat muun muassa seuraavat: I) työ- ja turvallisuusolosuhteiden parantaminen; II) prosessien ja järjestelmien digitalisointi; III) tuotteiden arvon ja jäljitettävyyden parantaminen; IV) uusien tuotteiden ja esillepanojen etsiminen, mukaan lukien pakkaukset; ja v) innovoinnin, energiatehokkuuden ja energiatehokkuuden sekä vähemmän ilmastovaikutuksiltaan vähäisemmän energiaan siirtymisen edistäminen.

Toimenpide pannaan täytäntöön maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön sekä SAECAn välisellä sopimuksella, jolla tuetaan kalastusalan investointihankkeiden rahoittamista. Mekanismi perustuu SAECAlle myönnettävään lainaan, jonka tarkoituksena on luoda rahoituslinja, jonka tarkoituksena on taata uudelleen kestävään kalastustoimintaan liittyvät hankkeet. Sopimuksessa on oltava ehto, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehdyt investoinnit ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja SAECAn välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineen myöhemmän investointipolitiikan on oltava

i. edellyttää, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia komission teknisiä ohjeita sovelletaan; ja

ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[14]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[15]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[16] ja omaisuus[17]; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

iii. edellyttää, että SAECA todentaa hankkeiden asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, myös niiden, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

[14] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[15] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[16] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[17] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

C.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
39	C3.R1	M	Maataloutta ja elintarvikkeita koskevista kiireellisistä toimenpiteistä annetun kuninkaan asetuksen 5/2020 ja elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain nro 8/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen 5/2020, lain 8/2020 ja voimaantulosta annetun lain 12/2013 säännökset				Q4	2020	Kuninkaan asetus 5/2020 (helmikuu 2020), joka sisältää maataloutta ja elintarvikkeita koskevia kiireellisiä toimenpiteitä, tuleevoimaan elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi muuttamalla elintarvikeketjun kauppasuhteita koskevaa kansallista lainsäädäntöä. Päätavoitteena on saavuttaa se, että elintarvikkeiden hinnat kattavat tuotantokustannukset, välttää arvon tuhoutuminen elintarvikeketjussa ja kieltää myynninedistäminen, jonka tarkoituksena on johtaa kuluttajia harhaan tuotteiden hinnasta ja imagosta. Entry into force of Law 8/2020 on the modification of Law 12/2013, on urgent measures to improve the functioning of the food chain, in order to validate the above mentioned Royal Decree-Law by adopting a Law.
40	C3.R1	M	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 toisen muutoksen voimaantulo	Lain nro 12/2013 voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2021	Direktiivin (EU) 2019/633 vähimmäisvaatimuksia pidemmälle menevistä toimenpiteistä elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi annettuun lakiin 12/2013 tehdyn toisen muutoksen voimaantulo. Tällä oikeudellisella tarkistuksella edistetään erilaisia toimia kohti avoimempaa ja tasapainoisempaa elintarvikkeiden arvoketjua, mikä edellyttää muutoksia i) lain soveltamisalan laajentamiseen kauppasuhteisiin, II) elintarvikesopimusten vähimmäissisältöä laajennetaan käytännöllisesti katsoen kaikkiin liiketoimiin.
41	C3.R2	M	Sääntelykehyksen voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatilojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri, jonka avulla voidaan tiedottaa epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöistä, ja uudistaa suunnittelulainsäädäntöä eri alojen maatiloja koskevilla kriteereillä	Voimaantuloa koskevan sääntelykehyksen antaminen				Q4	2022	Parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskevan yleisen rekisterin kehittämistä koskeva sääntelykehys helpottaa saastuttavien päästöjen ja kasvihuonekaasupäästöjen laskemista sika- ja siipikarjatiloilla sekä muiden ympäristötietojen kirjaamista. Kotieläintuotannon suunnittelulainsäädännön asteittaisella tarkistamisella säännellään tilojen sijaintia, kokoa, hygieniaolosuhteita ja infrastruktuureja koskevia vaatimuksia, muutetaan sikatiloja koskevia vaatimuksia ja luodaan uusi sääntelykehys siipikarja-alalle.
422	C3.R2	M	Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä kotieläinlajeissa koskevan sääntelyn voimaantulo	Sen voimaantuloa koskevan kuninkaallisen asetuksen säännös				Q2	2023	Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä eläinlajeissa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
42	C3.R3	M	Maatalousmaan kestävää ravitsemusta koskevan sääntelykehyksen voimaantulo.	Voimaantuloa koskevan sääntelykehyksen antaminen				Q1	2023	Tämän sääntelykehyksen tarkoituksena on säännellä lannoitustyötä ja edistää viljelijöille annettavaa teknistä neuvontaa lannoituksen järkeistämiseksi ja lakisääteisten vaatimusten täyttämiseksi.
43	C3.R4	M	Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseen tähtäävästä hallintomekanismista annettu kuninkaallinen asetus tulee voimaan.	Voimaantuloa koskeva kuninkaallisen asetuksen säännös				Q4	2022	Kuninkaallisella asetuksella perustetaan kansallisen tason hallintomekanismi, jotta asianomaiset alat voivat tehdä yhteistyötä Espanjan kasteluun liittyvissä kysymyksissä, kuten kestävyyteen, täytäntöönpanoperusteisiin ja määräyksiin liittyvissä kysymyksissä. Sen tarkoituksena on myös perustaa Espanjaan kestävän kastelun seurantakeskus.
44	C3.R5	M	Maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toisen toimintasuunnitelman hyväksyminen.	Julkaisu maatalousministeriön verkkosivulla				Q4	2022	Toimenpiteellä varmistetaan maatalouselintarvikealan ja maaseutuympäristön digitalisointistrategian jatkuvuus toisella suunnitelmalla, jonka tavoitteena on kaventaa digitaalista kuilua, edistää datan käyttöä ja edistää liiketoiminnan kehittämistä ja uusia liiketoimintamalleja.
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hoitoa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskeva kuninkaallisen asetuksen säännös				Q2	2022	Kuninkaallisella asetuksella yhdenmukaistetaan kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja väestölaskentojen hallinnointia, helpotetaan parempaa liikkeenjohtoa ja otetaan huomioon EU:n tärkeimpien politiikkojen tavoitteet ja haasteet, kuten yhteisen kalastuspolitiikan uudistus, vuoteen 2030 ulottuva biodiversiteettistrategia, meristrategia tai kestävän kehityksen tavoitteet.
423	C3.R6	M	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamisesta annetun lain tarkistaminen tulee voimaan.	Lain, jolla se on tullut voimaan, säännös				Q2	2026	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamisesta toimenpiteen kuvauksen mukaisesti annetun lain tarkistaminen tulee voimaan.
46	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen sopimus kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemisesta tulee voimaan (vaihe I)		Miljoonaa euroa	0	260	Q3	2021	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (vaihe I; 260000000 euron talousarvion toteuttamisella pannaan täytäntöön tämän investoinnin avulla toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyyden parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamista ja kestävyyttä koskevan sopimuksen täytäntöönpano (toinen vaihe)		Miljoonaa euroa	0	303	Q4	2022	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (vaihe II; 303000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuutta ja kestävyyttä koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen.
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemista koskevan sopimuksen lisäyksen voimaantulo (toinen vaihe)		Miljoonaa euroa	303	453	Q2	2023	Lisäys maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen yhteistyösopimukseen (toisen vaiheen laajentaminen; 150000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuutta ja kestävyyttä koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen. (Perustaso: Kesäkuuta 2022 tavoitteen 47 perusteella)
48	C3.I1	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta		Lukumäärä (hehtaareina)	0	125 000	Q2	2026	Vähintään 125000 hehtaaria kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvillä investoinneilla nykyaikaistettu pinta-ala sekä toteutettujen toimien tyypit on otettava huomioon SEIASAn ja asianomaisten I vedenkäyttäjäyhteisöjen välisissä yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityiset toimet, jotka on toteutettava veden säästämisen ja energiatehokkuuden takaamiseksi nykyaikaistetuissa kastelujärjestelmissä. Tämän suunnitelman mukaisesti toteutettavat toimet ovat seuraavat: I) pohja-

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tai pintaveden käytön korvaaminen epätavanomaisten vesivarojen käytöllä (ei merkittävää haittaa -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti uusitut tai suolasta poistetut) ii) sellaisten vedensäädäntäjärjestelmien käyttöönotto, jotka mahdollistavat painovoimakastelun (korkeuseroa käyttäen siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan energian korvaaminen uusiutuvien energialähteiden pumppaamiseksi (lähinnä aurinkosähkö), iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkotilojen ojien korvaaminen haudatuilla putkilla, v) suodatus- ja pumppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä on nykyaikaistettu vähintään 125000 hehtaaria kastelujärjestelmiä veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen välisillä sopimuksilla.
421	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 laboratorion ja kansallisen kasvinsuojelulaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.		Numero		2	Q1	2025	Tason 3 biologisen turvallisuuden laboratorion (LCSA- Santa Fe) ja Lugossa sijaitsevan kansallisen kasvinsuojelulaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.
49	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 mukaisen eläintilan rakentamisen loppuun saattaminen.		Numero	0	1	Q2	2026	Tason 3 eläinturvallisuuslaitoksen (LCV – Algete) rakentamisen loppuun saattaminen
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset sekä tehostetut koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmät		Numero	0	465	Q3	2024	Vähintään 465 puhdistus- ja desinfiointikeskusta ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskusta, joissa on tehostettu koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmiä. Valmiuksien kehittämiseen kuuluu puhdistus- ja desinfiointilaitosten parantaminen ja rakentaminen kaikkialla Espanjassa, ja bioturvaaminen tarkoittaa, että käytettävissä on nykyaikaisia ja varustettuja puhdistus- ja desinfiointitiloja. Puhdistus ja desinfiointi ovat bioturvallisuustoimenpiteiden keskeinen pilari, joten näiden tilojen tekninen parantaminen, kuten automaatio, robotisaatio, uusien puhdistus- ja desinfiointijärjestelmien asentaminen, kuten lämpödesinfiointi tai järjestelmien asentaminen, on olennaisen tärkeää.
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjan kestävyyden ja kilpailukyvyn edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	307	Q2	2022	Maatalouden ja karjankasvatustoiminnan kestävyyden ja kilpailukyvyn edistämistä täsmäviljelyssä, energiatehokkuudessa ja kiertotaloudessa koskevan investointisuunnitelman loppuun saattaminen (talousarvion toteuttaminen 307000000 euroa). Sääntelyperustassa on vahvistettava tuensaajat, vaatimukset, jotka niiden on täytettävä, tukikelpoisten

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										investointien tyyppi ja tukikelpoisuusperusteet investoinneille, jotka koskevat täsmäviljely, energiatehokkuus, kiertotalous ja uusiutuvien energialähteiden käyttö.
52	C3.I4	T	Täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat loppuun saatetut hankkeet		Numero	0	5 000	Q2	2026	Vähintään 5000 maatilaa on saattanut päätökseen täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat hankkeet. Täsmäviljelyyn kuuluvat geopaikannus- ja satelliittinavigointijärjestelmät (GNSS), reaaliaikainen tiedonkeruu antureiden ja satelliitti- ja ilmakuvien avulla yhdessä maantieteellisten tietojärjestelmien (GIS) kanssa, kartoitus, viestintä ja yhteenliitettävyys, energiatehokkuus, johon sisältyy rakennusten (varastot ja apurakennukset) ilmastointi ja eristäminen sekä järjestelmät, joilla optimoidaan kasvihuonekaasujen ilmastovalvonta sekä maatalous- ja karjatilojen energian- ja lämmönkulutus, kiertotalouteen sisältyy rakenteita maatalouden jäännösten ja karjan sivutuotteiden käyttöä ja talteenottoa varten esikäsittelytoimien ja niiden hallinnointia ja myöhempää käyttöä parantavien tekniikoiden avulla, ja uusiutuvan energian käyttöön sisältyy useista uusiutuvista lähteistä peräisin olevien energiantuotantoinfrastruktuurien asentaminen sähkön- ja lämpöenergian tarpeiden tukemiseksi.
53	C3.I5	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisten sopimusten allekirjoittaminen		Miljoonaa euroa	0	30	Q2	2023	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisen kolmen sopimuksen allekirjoittaminen (yksi vuodessa) maatalouselintarvikealan pk-yritysten digitalisaation tukemiseksi Espanjan maatalouselintarvikealan innovatiivisen tai teknologiapohjaisen yrittäjyyden tukilinjalla (talousarvion toteutus: SUUNNITELTU KOKONAISMÄÄRÄ 30000000 EUROA 10000000 euroa vuodessa). Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja ENISAn välisissä yhteistyösopimuksissa vahvistetaan edellytykset teknologiapohjaiselle yrittäjyyslinjalle, jolla tuetaan maatalouselintarvikealan pk-yrityksiä, jotka esittävät innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita, myöntämällä osallistavia lainoja, investointipolitiikkaa ja tukikelpoisuusperusteita. Edellä mainittuihin sopimuksiin on sisällyttävä lauseke, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehdyt investoinnit ovat tämän toimenpiteen nojalla tuettujen liiketoimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										Investoinnin tavoitteena on vastata useisiin Espanjan maatalouselintarvikealan ja maaseutuympäristön digitalisointia koskevan strategian ja sen toimintasuunnitelmien tavoitteisiin.
54	C3.I5	T	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, joita tuetaan innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamisessa		Numero	0	60	Q2	2023	Vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yritystä, jotka saavat luottoja innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen. Tämän budjettikohdan tavoitteena on myöntää osallistavia lainoja, joilla kannustetaan yrityksiä kehittämään elinkelpoisia ja innovatiivisia hankkeita, jotka liittyvät sähköiseen kaupankäyntiin ja Teollisuus 4.0:n vakiinnuttamiseen, sekä monia muita keinoja, joilla maatalous- ja elintarvikealan digitaaliset liiketoimintamallit muuttuvat. On taattava muun muassa valintaperusteiden avulla, että näiden pk-yritysten näillä lainoilla tämän investoinnin puitteissa toteuttamat liiketoimet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, kun käytetään kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintäteknisten laitteiden hankinta kalastuskorkojen merivarantoja varten ja sopimukset merialueiden erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankkimiseksi	Hankintasopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen alustalla				Q4	2022	Julkaistaan julkisten hankintojen foorumissa sopimus, joka koskee kalastuskohteena olevien merialueiden tieto- ja viestintäteknisten laitteiden hankintaa ja kahden erityisaluksen hankintaa merialueita varten. Merivarantojen tieto- ja viestintäteknisiin laitteisiin kuuluu i) Alboránin Lighthouse-tutkayhteys niemimaahan ja ii) sellaisten miehittämättömien ilma-alusten hankinta, joiden teho on riittävä, jotta voidaan toteuttaa valvonta- ja seurantatoimia ja optimoida olemassa olevat keinot, mikä vähentää myös ympäristövaikutuksia. Merivarojen erityisaluksen ostamiseksi on käytettävä parasta teknologiaa, joka mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.
56	C3.I7	M	Julkisten tutkimuslaitosten kanssa tehdyt sopimukset	Sopimusten allekirjoittaminen julkisten tutkimuslaitosten kanssa				Q4	2021	Kalastus- ja vesiviljelyalan tutkimuksen edistämistä koskevien sopimusten allekirjoittaminen julkisten tutkimuslaitosten kanssa ja ekosysteemilähtöisen lähestymistavan varmistaminen kalastuksenhoitoa koskevassa päätöksenteossa
57	C3.I7	T	Akustisten koelaitteiden hankinta kalatalouden tutkimusta varten		Numero	0	2	Q2	2022	Kahden kalatalouden tutkimukseen tarkoitetun akustisen näytteenottimen hankintaa koskevan sopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen foorumissa. Kahden koealuksen hankkimisella kahdelle olemassa olevalle tutkimusalukselle pyritään varmistamaan

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										saatujen tietojen laatu ja siten suosimaan eri pelagisten lajien kantoja koskevia tieteellisiä arviointeja, mikä edistää kalastuksen kestävyyttä ja päätöksentekoa kalastuksenhoitoa koskevissa asioissa, jotka perustuvat parhaaseen tieteelliseen tietoon.
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehittämis- ja innovointihankkeet kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokyvyn ja kestävyyden tukemiseksi		Numero	0	20	Q2	2023	Kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä edistävien uusien teknologioiden käyttöönottoa koskevien vähintään 20 tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeen loppuun saattaminen.
59	C3.I9	M	Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) ja kalastuksenvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen	Toisen palomuurin asentaminen				Q2	2023	Kalastustietojen ja -valvonnan digitaalinen vahvistaminen, mukaan lukien toisen palomuurin asentaminen Espanjan kalastuksen tietojärjestelmän (SIPE) turvallisuuden parantamiseksi noudattaen kansallisessa turvallisuusjärjestelmässä (ENS) vahvistettuja vaatimuksia, jotka koskevat kalastusalusten korkeaa turvallisuustasoa ja digitalisointia.
60	C3.I10	M	Kevyiden partioveneiden ja aavan meren partioalusten hankinta laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi	Hankintasopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen alustalla				Q4	2022	Julkisten hankintojen foorumissa julkaistaan hankintasopimus, joka koskee neljää uutta kevyttä partiovenettä ja kolmea uudistettua aavan meren partioalusta, joiden avulla torjutaan laitonta, ilmoittamatonta ja sääntelemätöntä kalastusta, joka on edelleen yksi suurimmista meriekosysteemeihin kohdistuvista uhkista. On etsittävä parasta teknologiaa, joka mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.
61	C3.I11	T	Kalastusalan investointihankkeiden rahoittaminen		Miljoonaa euroa	0	5	Q2	2022	Hyväksytään maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön sekä SAECAn välinen sopimus kalastusalan investointihankkeiden rahoittamisen tukemisesta myöntämällä Sociedad Anónima Estatal de Caución Agrarialle (SAECA) vähintään 5000000 euron laina sellaisen rahoituslinjan luomiseksi, jolla on tarkoitus taata uudelleen kestävään kalastustoimintaan liittyvät hankkeet; parantaa toiminnan työoloja ja turvallisuutta; sekä prosessien ja järjestelmien digitalisointiin. Edellä mainittuun sopimukseen on sisällytettävä lauseke, jolla taataan, että tällä investoinnilla tuetut liiketoimet ovat tämän toimenpiteen nojalla tuettujen liiketoimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

C.3. Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Uudistus 7 (C3.R7) – Laki ruokahävikin ja -jätteen ehkäisemisestä

Uudistuksella pyritään ehkäisemään ruokahävikkiä ja -jätettä asettamalla etusijalle elintarvikkeiden käyttöä koskeva hierarkia, jotta siitä ei tulisi jätettä.

Uuden asetuksen tavoitteena on tehostaa resurssien hallinnointia seuraavin keinoin:

a) kiertobiotalouden edistäminen;
b) edistetään ylijäämäruoan talteenottoa ja jakelua sosiaalista yhteisvastuuta varten siten, että se asetetaan etusijalle ihmisten käyttöön;
c) tuetaan tutkimusta ja innovointia ruokahävikin ja elintarvikejätteen ehkäisemisen ja vähentämisen alalla;
d) Agenda 2030 -toimintaohjelman vastuullisen tuotannon ja kulutuksen tavoitteen saavuttaminen; ja
e) kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden pilaavien aineiden päästöjen vähentäminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistus 8 (C3.R8) – asetus maatilojen tietojärjestelmästä

Uudistuksen tavoitteena on perustaa maa- ja metsätaloustietojärjestelmä (SIEX), jonka avulla maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriö voi hallinnoida maatalous- ja karjatalouspolitiikkaa. Tietojärjestelmän on yksinkertaistettava viljelijöiden suhdetta hallintoon ja parannettava viljelijöiden liikkeenjohtoa keräämällä maatilaa koskevat asiaankuuluvat tiedot yhteen tietojärjestelmään,

Asetuksella perustetaan maa- ja kotieläintiloja sekä maataloustuotantoa koskeva tietojärjestelmä sekä itsehallintoalueen maatilarekisteri ja digitaalinen maatilarekisteri ja säännellään niitä. Digitaalisessa maatalouskirjassa on määrättävä asiaankuuluvasta siirtymäkaudesta: erityisesti digitaalisen maatilakirjan 9 ja 10 artikla tulevat voimaan kaikkien maatilojen osalta viimeistään vuoden 2025 kolmannella neljänneksellä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 12 (C3.I12) – Suunnitelma kastelun tehokkuuden ja kestävyyden parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nostaa investoinnin 1 (C3.I1) tavoitetasoa: Suunnitelma kastelun tehokkuuden ja kestävyyden parantamiseksi lisäämällä nykyaikaistettujen hehtaarien määrää veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

C.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja elintarvikejätteen ehkäisemistä koskevan lain voimaantulo	Voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2026	Elintarvikehävikin ja elintarvikejätteen ehkäisemistä koskeva asetus tulee voimaan toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L9	C3.R8	M	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskeva kuninkaan asetuksen säännös				Q3	2025	Maatilojen tietojärjestelmää koskeva kuninkaallinen asetus tulee voimaan toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L10	C3.I12	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen sopimus kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemisesta (vaihe III) tulee voimaan		Miljoonaa euroa	0	260	Q4	2023	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (vaihe III; 260000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuutta ja kestävyyttä koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen.
L11	C3.I12	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta		Lukumäärä (hehtaareina)	125 000	160 000	Q2	2026	Kastelujärjestelmiä on nykyaikaistettu vähintään 160 000 hehtaarilla veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinneilla nykyaikaistettu pinta-ala sekä toteutettujen toimien tyypit on otettava huomioon SEIASAn ja asianomaisten vedenkäyttäjäyhteisöjen välisissä yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityiset toimet, jotka on toteutettava veden säästämisen ja energiatehokkuuden takaamiseksi nykyaikaistetuissa kastelujärjestelmissä. Tämän suunnitelman mukaisesti toteutettavat toimet ovat seuraavat: I) pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen epätavanomaisten vesivarojen käytöllä (ei merkittävää haittaa -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti uusitut tai suolasta poistetut) ii) sellaisten vedensäädäntäjärjestelmien käyttöönotto, jotka mahdollistavat painovoimakastelun (korkeuseroa käyttäen siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan energian korvaaminen uusiutuvien energialähteiden pumppaamiseksi (lähinnä aurinkosähkö), iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkotilojen ojien korvaaminen haudatuilla putkilla, v) suodatus- ja pumppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										neljännekseen mennessä on nykyaikaistettu vähintään 35000 hehtaaria kastelujärjestelmiä veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen välisillä sopimuksilla. (Perustaso tavoitteen 48 tavoitteen perusteella)

D. OSA 04: EKOSYSTEEMIT JA BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa on käsiteltävä Espanjan alttiutta ilmastonmuutoksen suorille ja välillisille haittavaikutuksille, jotka johtuvat sen luonnonmaantieteestä ja geomorfologiasta, parantamalla ekosysteemien suojelun tasoa tarvittaessa niiden ekologisen ennallistamisen avulla ja kääntämällä luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen, varmistamalla luonnonvarojen kestävä käyttö sekä säilyttämällä ja parantamalla ekosysteemipalveluja. Tällä osa-alueella edistetään myös ekosysteemien sopeutumista ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin hyväksymällä toimenpiteitä ilmastonmuutoksen vaikutusten minimoimiseksi, hyväksymällä aavikoitumisen torjuntaa koskeva kansallinen strategia ja keskittymällä metsäpaloihin.

Lisäksi on painotettava meriekosysteemien suojelua, säilyttämistä ja ennallistamista. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan täytäntöönpanolla on i) käynnistettävä sininen toimintaohjelma merten ja niiden biologisen monimuotoisuuden parantamiseksi; II) lisätään suojeltujen merialueiden osuutta suojelemalla vähintään 18 prosenttia Espanjan alueesta vuoden 2025 loppuun mennessä ja puolustamalla sekä eläimistöä että kasvistoa; ja iii) ottaa Espanjassa ensimmäistä kertaa käyttöön merialueiden hoitokehyksen.

Lisäksi sen on suojeltava maaseutualueita, niiden ekosysteemejä, biologista monimuotoisuutta ja metsiä ja hoidettava niitä kestävällä tavalla. Maaseutualueilla, joilla väestökadolla on ollut erityisen kielteisiä vaikutuksia, on suuri osa Espanjan rikkaasta luonnonperinnöstä, ja ne ovat näin ollen paikallisen vaurauden lähde, joka tarjoaa mahdollisuuksia pysäyttää väestökato.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan investointeja vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020). Sillä tuetaan myös asianmukaista maankäyttöä, erityisesti metsänhoitoa, luonnonsuojelua ja ennallistamista, Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja vuoteen 2030 ulottuvan EU:n biodiversiteettistrategian tavoitteiden mukaisesti.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

D.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C4.R1) – Maa- ja merialueiden biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen

Uudistuksella päivitetään luonnon monimuotoisuutta ja luonnonperintöä koskevaa lainsäädäntöä, jotta voidaan tukea biologista monimuotoisuutta koskevasta yleissopimuksesta ja äskettäin hyväksytystä vuoteen 2030 ulottuvasta EU:n biodiversiteettistrategiasta johtuvien sitoumusten täyttämistä.

Uudistuksen päätavoitteena on laatia, hyväksyä ja ottaa käyttöön luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta koskeva strateginen suunnitelma (sellaisena kuin se on vahvistettu luonnonperinnöstä ja biologisesta monimuotoisuudesta annetussa laissa 42/2007), jotta sillä olisi pitkäaikaisia vaikutuksia kaikkien Espanjan luonnonjärjestelmien suojeluun ja hoitoon sekä sen yhteiskunnalle tarjoamiin palveluihin. Uudistukseen on sisällyttävä myös seuraavat tämän toimenpiteen mukaiset toimet:

a) Hyväksytään biologista monimuotoisuutta, tiedettä ja osaamista koskeva strategia, jossa yksilöidään tärkeimmät tutkimuksen puutteet ja määritellään erityisalat, joilla luonnon monimuotoisuutta koskeva tutkimus on tarpeen.

b) Merisuojelualueiden verkostoa koskevan suunnitelman hyväksymisestä annettu kuninkaallinen asetus, jolla edistetään ekologisesti yhtenäistä verkkoa, joka edistää luonnonperinnön ja merten biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä sekä suojeltujen merialueiden suunniteltua, tehokasta ja johdonmukaista hoitoa.
c) Pölyttäjien suojelua koskevassa kansallisessa strategiassa on esitettävä tarvittavat toimet pölyttäjien tilanteen parantamiseksi. Strategiassa keskitytään erityisesti i) pölyttäjille suotuisien alueiden edistämiseen, II) sen hallinnan parantaminen ja haitallisten lajien aiheuttamien riskien vähentäminen; III) kasvinsuojeluaineet; ja iv) pölyttäjien suojelua koskevan tutkimuksen edistäminen ja siihen liittyvien tutkimustulosten levittäminen tällä alalla.
d) Villieläimistön ja -kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES-asetus) mukaisen viranomaisten päivittämistä koskevan asetuksen (CITES-asetus) hyväksyminen, jolla taataan CITES-sopimuksesta johdettujen toimenpiteiden täytäntöönpano ja varmistetaan, että kauppa ei haittaa lajien suojelun tasoa ja niiden säilymistä pitkällä aikavälillä.
e) Kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelma, jolla taataan kosteikkojen suojelu ja järkevä käyttö.

Näiden tämän toimenpiteen mukaisten toimien kehittämistä tuetaan suoraan Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan investoinneista 1 ja 2 (kuvattu jäljempänä). Sillä täydennetään myös kahta muuta Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa kuvattua uudistusta ja investointia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C4.R2) – Ekosysteemien ja vihreän infrastruktuurin ennallistaminen

Uudistuksen tavoitteena on kehittää ja panna täytäntöön vihreää infrastruktuuria, yhteenliitettävyyttä ja ekologista ennallistamista koskeva keskushallinnon strategia, palauttaa vahingoittuneet ekosysteemit ja vakiinnuttaa täysin toiminnallisten maa- ja merialueiden sekä osittain luonnontilaisten alueiden verkosto Espanjassa vuoteen 2050 mennessä.

Uudistuksissa on seitsemän eri toimintalinjaa, joilla I) vähentää pirstaloitumisen ja ekologisen kytkeytyneisyyden häviämisen vaikutuksia; II) ennallistaa elinympäristöjä ja ekosysteemejä keskeisillä alueilla; III) vihreiden infrastruktuurielementtien ekosysteemipalvelujen tarjonnan ylläpitäminen ja parantaminen; IV) parantaa vihreään infrastruktuuriin liittyvien osatekijöiden häiriönsietokykyä; v) alueellisen johdonmukaisuuden varmistaminen; VI) ottaa käyttöön tehokkaan vihreän infrastruktuurin; ja vii) varmistetaan riittävä viestintä ja koulutus sekä eturyhmien ja yhteiskunnan osallistuminen vihreän infrastruktuurin kehittämiseen.

Tätä uudistusta tuetaan myös Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan investoinnilla 3, jossa käsitellään erityisesti vuoteen 2030 ulottuvan EU:n biodiversiteettistrategian suosituksia, jotka koskevat ekologisten käytävien sisällyttämistä, puiden laajamittaista istuttamista, merkittävää edistymistä saastuneen maan kunnostamisessa sekä tavoitetta varmistaa, että vähintään 20000 asukkaan kaupungeilla on kunnianhimoinen kaupunkien viherryttämissuunnitelma. Se liittyy myös Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan uudistukseen 1 ja investointiin 1.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C4.R3) – Kestävä metsänhoito

Uudistuksella saatetaan ajan tasalle Espanjan vuoden 1999 metsästrategia ja Espanjan metsäsuunnitelma vuosiksi 2002–2032 ja kehitetään toimenpidepaketti, jolla edistetään metsäalaa ja joka kattaa Espanjan metsät kokonaisuudessaan: muun muassa lajien ja alueiden suojelu, tulipalot, omistussuhteet, kehitys sekä metsäalueiden ja -varojen nykytila ja -suuntaukset. Uudistuksessa käsitellään sellaisten suurten maaseutualueiden taloudellista ja sosiaalista elvyttämistä, joilla on

vakavia väestökadon aiheuttamia ongelmia, ja se on sovitettava hyvin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa.

Espanjan metsästrategialla on viisi strategista painopistettä:

1) Luonnonperinnön, biologisen monimuotoisuuden ja yhteyksien säilyttäminen ja parantaminen.
2) Suojelu, terveysturva, ennaltaehkäisy ja luonnon- ja ympäristöriskeihin sopeutuminen.
3) Metsäbiotalous: vihreä talous ja työpaikat, metsävarojen hyödyntäminen ja metsätalousalan kestävä sosioekonominen kehitys.
4) Tietämyksen ja metsäkulttuurin kehittäminen ja parantaminen.
5) Metsähallintomalli: Espanjan metsäpolitiikan sääntely-, hallinto- ja välinekehys.

Espanjan metsästrategiassa on kaksi keskeistä välinettä, jotka ovat tarpeen koko metsäalan uudistamiseksi. Ensimmäinen niistä on kestävää metsänhoitoa koskevien suuntaviivojen hyväksyminen. Näissä suuntaviivoissa käsitellään muun muassa biologista monimuotoisuutta, ilmastonmuutosta ja kiertobiotaloutta. Toiseksi Espanjan metsäpalojen hoitoa koskevat strategiset suuntaviivat, joissa vahvistetaan noudatettavat tavoitteet, määritellään tärkeimmät toimintalinjat ja yksilöidään yhteiskuntaryhmät, joilla on tietty vastuu. Nämä strategiset suuntaviivat ovat ratkaisevan tärkeitä metsäpalojen torjumiseksi ja metsäalan strategisen aseman parantamiseksi ekologisen siirtymän yhteydessä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C4.I1) – Digitalisaatio ja luonnonperinnön tuntemus

Investoinnilla perustetaan järjestelmä luonnonperinnön hoidon, valvonnan ja seurannan digitalisoimiseksi, ja se kattaa sekä maa- että merialueet. Tällä investoinnilla parannetaan merkittävästi lajien ja luontotyyppien tuntemusta sekä tietojen ja luonnonperinnön, myös geologisen perinnön, kartoittamista. Investoinnissa keskitytään tiedon hankintaan ja sen hallintaan, mukaan lukien seuraavat:

1) Ohjelma, jolla parannetaan luonnon monimuotoisuutta ja luonnonperinnön hallintaa koskevaa tietämystä ja digitalisointia kansallisella tasolla kehittämällä seurantaverkostoja, ottamalla käyttöön antureita sekä käyttämällä kiinteitä ja liikkuvia digitaalisia tiedonhankintajärjestelmiä.
2) Sellaisten kansallisen tason tiedonhallintajärjestelmien tai -alustojen kehittäminen, joilla on muita analyyttisiä ja levitykseen liittyviä valmiuksia.

Sammakkoeläinten ilma-aluskaluston ilmailutekniikan järjestelmän päivitys on käynnistettävä, ja siihen on sisällyttävä laitteiden suunnittelu, sertifiointi ja hankinta, jotta ilma-aluksista tulee turvallisempia ja tehokkaampia palontorjunnassa. Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sammakkoeläinten ilma-alusten avioniikkajärjestelmän parantaminen on sisällytettävä ainoastaan olemassa oleviin ilma-aluksiin, eikä se saa lisätä näiden ilma-alusten käyttöikää tai kapasiteettia. Sen on varmistettava turvallisuus- ja lento-olosuhteet toiminnan aikana ainoastaan silloin, kun niitä käytetään metsäpalojen sammuttamiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C4.I2) – Maa- ja merialueiden biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen

Investointi koostuu suorista investoinneista ja avustuslinjoista sekä maa- että meriluonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi. Se sisältää viisi toimintalinjaa, jotka on sovitettava yhteen uudistuksen 1 kanssa:

1) Maa-alueiden biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen, lajien ja elinympäristöjen suojelun tason parantaminen, uhkien ja kuolleisuuden ehkäiseminen sekä haitallisten vieraslajien valvonta ja hävittäminen.
2) Infrastruktuurien parantaminen, mukaan lukien luonnonperinnön hoitoon ja tietoisuuden lisäämiseen liittyvien tilojen ja infrastruktuurien rakentaminen, kunnostaminen ja parantaminen sekä biologisen monimuotoisuuden säilyttämisen merkityksen korostaminen ja levittäminen ihmisten terveydelle ja hyvinvoinnille.
3) Investointi merten biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen, jotta suojellaan vähintään 18:aa prosenttia Espanjan merialueesta vuoteen 2025 mennessä.
4) Kosteikkojen ennallistaminen toteuttamalla toimia kosteikkojen säilyttämiseksi, parantamiseksi ja ennallistamiseksi ja erityisesti ne, jotka liittyvät uudistuksessa 2 esitettyyn kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelmaan.
5) Kansainvälisen kaupan valvonta CITES-pelastuskeskusten verkoston parantamiseksi ja lujittamiseksi ja laittoman kaupan torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman vahvistamiseksi.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankintaa varten investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että valitaan ainoastaan parhaat saatavilla olevat teknologiat, joilla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C4.I3) – Ekosysteemien ja vihreän infrastruktuurin ennallistaminen

Investointi sisältää joukon toimia, joilla tuetaan uudistuksen 2 täytäntöönpanoa. Tavoitteena on ennallistaa luonnon ekosysteemejä ja alueita, jotka ovat heikentyneet kaivostoiminnan vuoksi, sekä muita kaupunkiympäristöjä koskevia aloitteita, joilla pyritään edistämään kaupunkien yhteyksiä ja taantumista.

Investoinnin tavoitteena on ennallistaa vähintään 30000 hehtaaria luonnon ekosysteemejä. Ennallistamistoimissa on keskityttävä huonontuneisiin alueisiin tai ekosysteemeihin poistamalla keinotekoisia elementtejä, parantamalla maaperää ja morfologiaa sekä palauttamalla kasvillisuutta ja luonnonoloja. Kaivostoiminnan osalta investoinnilla on kunnostettava vähintään 30 aiempaa kaivosaluetta. Entisten kaivosalueiden kunnostamiseen kuuluu maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen ja kasvillisuuden palauttaminen sekä entisten kaivosalueiden, jotka eivät enää ole toiminnassa, luonnonmukaistaminen.

Lisäksi investoinnilla edistetään vihreää infrastruktuuria, joka kattaa paikallisviranomaisten tarpeet, mukaan lukien seuraavat: I) kaupunkisuunnittelu- ja elvyttämisstrategiat, joiden tavoitteena on luoda ja uudistaa vihreää ja sinistä infrastruktuuria ja vapauttaa kaupunkialueita, jotta voidaan lisätä biologista monimuotoisuutta, maaperän läpäisevyyttä ja luonnollisia yhteyksiä kaupungeissa; II) toimet ja hankkeet, jotka koskevat hallinto- ja osallistumisprosesseja, viheralueiden ja sinisten alueiden hallinnointia sekä biologiseen monimuotoisuuteen liittyviä kaupunkien metabolismia koskevia hankkeita; ja iii) tuki kaupunkisuunnittelun laitteisto- ja infrastruktuurihankkeille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C4.I4 Kestävä metsänhoito

Tämä investointi käsittää kestävään metsänhoitoon tehtävät investoinnit,

1) Toimet, joilla parannetaan metsänhoitoa metsäpalojen torjumiseksi ja muut metsänhoitotoimenpiteet; tekninen tuki metsänomistajille ja metsähallinnolle julkisen omistajuuden lujittamiseksi; metsänhoitosuunnitelmat biologisen monimuotoisuuden ja metsien kestävän käytön edistämiseksi.
2) Toimet, joilla suojellaan ilmastonmuutosta ja sopeutetaan se siihen, mukaan lukien vähintään 100 erikoiskäyttöön tarkoitetun palontorjuntakaluston, palokuntatukikohtien ja metsänparannustoimien uusiminen.
3) Metsäalaa tuetaan useilla toimilla keskeisenä voimavarana väestökehityksen haasteeseen vastaamisessa keskittyen erityisesti vihreään yrittäjyyteen ja paikalliseen biotalouteen. Tähän investoinnin osaan sisältyy avustuksia paikallisviranomaisille ja muille julkisille ja yksityisille toimijoille metsäalan ja sen teollisuuden kilpailukyvyn, yrittäjyyden ja kestävyyden edistämiseksi. Näissä toimissa keskitytään erityisesti vihreiden työpaikkojen luomiseen erityisesti tukemalla naisten ja nuorten osallistumista metsätalousalalle ja vihreään yrittäjyyteen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Toimenpiteellä on erityisesti nimenomaisesti estettävä ja suljettava pois tuki monokulttuuriviljelmille, erityisesti eukalyptusviljelmille, vesistressin ja tulipaloriskien minimoimiseksi. Palontorjuntalaitteiden hankinnassa on tuettava ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

D.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
62	C4.R1	M	Luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta koskeva strateginen suunnitelma ja suojeltujen merialueiden verkostoa koskeva suunnitelma	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta koskevan strategisen suunnitelman (kuninkaallinen asetus) ja suojeltujen merialueiden verkostoa koskevan suunnitelman (kuninkaallinen asetus) hyväksyminen, mukaan lukien vähintään yhdeksän merenhoitoperustan perustaminen, iii) biologista monimuotoisuutta, tiedettä ja osaamista koskeva strategia, iv) kansallinen strategia pölyttäjien suojelemiseksi, v) asetus viranomaisten, hallinnollisten ja tieteellisten elinten päivittämisestä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen mukaisesti ja vi) Wetlandsin suojelu- ja ennallistamissuunnitelma.
63	C4.R2	M	Vihreää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2021	Vihreää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen. Strategiaan on sisällyttävä toimintalinjoja, joilla saavutetaan I) pirstaloitumisen ja ekologisen kytkeytyneisyyden häviämisen vaikutusten vähentäminen; II) ekosysteemien ennallistaminen keskeisillä alueilla; III) ekosysteemipalvelujen tarjonnan ylläpitäminen ja parantaminen; IV) häiriönsietokyvyn parantaminen; v) hallintomallin määrittely; ja vi) viestintä, koulutus ja sidosryhmien osallistuminen.
64	C4.R3	M	Espanjan metsästrategian ja tukisuunnitelman hyväksyminen	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2022	Hyväksytään Espanjan metsästrategia ja tukisuunnitelma, jotka sisältävät kestävää metsänhoitoa koskevat suuntaviivat.
65	C4.I1	M	Sammutuskäyttöön tarkoitettuja erikoislentokoneita koskevien sopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen	Sopimusten tekeminen				Q2	2022	Sopimusten tekeminen vähintään kymmenen palontorjuntaan erikoiskäyttöön tarkoitetun ilma-aluksen (Canadair) päivittämisestä ja päivittämisestä sekä biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän saatavuudesta. Järjestelmään kuuluu lajien ja luontotyyppien tuntemuksen lisääminen ja digitaalinen alusta. Investoinnilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen päivittämällä ainoastaan olemassa olevia ilma-aluksia, mikä ei saa lisätä niiden käyttöikää tai kapasiteettia.
66	C4.I1	M	Biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän	*ACTA de Recepción*				Q2	2026	Biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmä on saatu valmiiksi ja toimintavalmis (mukaan lukien digitaalinen alusta), ja vähintään 75 prosenttia kansallisesta maa-alueesta on suoritettu tarkkuuslento LIDAR-lennolla.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			loppuun saattaminen ja käyttöönotto							
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan merialueesta	13	15	Q2	2023	Saavutetaan suojeltu merialue, joka kattaa vähintään 15 prosenttia Espanjan merialueesta. Suojellulla merialueella tarkoitetaan Natura 2000 -verkostoon kuuluvaa merialuetta tai muita laissa 42/2007 vahvistettuja suojeltujen luonnonalueiden luokkia; kansainvälisillä asiakirjoilla suojellut alueet ja merialueet sisällytetään tarvittaessa RAMPE-verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2020)
68	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan merialueesta	15	18	Q4	2025	Saavutetaan suojeltu merialue, joka kattaa vähintään 18 prosenttia Espanjan merialueesta. Suojellulla merialueella tarkoitetaan merialuetta, joka sisältyy Natura 2000 -verkostoihin tai muihin suojeltujen luontoalueiden luokkiin, sellaisina kuin ne on vahvistettu laissa 42/2007; kansainvälisillä asiakirjoilla suojellut alueet ja merialueet sisällytetään tarvittaessa RAMPE-verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2023)
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden suojelutoimet		Lukumäärä (hehtaareina)	0	50 000	Q2	2026	Vähintään 50000 hehtaaria, jotka kuuluvat loppuun saatettujen biologisen monimuotoisuuden suojelutoimien piiriin. Suojelutoimia ovat muun muassa seuraavat: toimet, joilla ehkäistään eläin- ja kasvilajien kuolleisuutta, ii) toimet haitallisten vieraslajien varhaiseksi havaitsemiseksi, valvomiseksi tai poistamiseksi, iii) hoito- ja elinympäristötoimenpiteet, erityisesti suojeltujen lajien osalta toteutetut toimenpiteet, iv) toimet kosteikkojen ennallistamiseksi, kuten luonnollisen dynamiikan, veden määrän ja laadun sekä luonnollisen eläimistön ja kasviston parantaminen, ja v) toimet, joilla tarjotaan, kunnostetaan ja parannetaan luonnonperinnön ja erityisesti suojeltujen alueiden hoitoon liittyviä tiloja ja infrastruktuureja (Natura 2000 ja Protected Natural Spaces) sekä parannetaan uhanalaisten lajien laittoman kaupan infrastruktuurin (CITES) infrastruktuuria, mukaan lukien uuden pelastuskeskuksen perustaminen. Erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankinnan osalta investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset ovat alalla pienimmät, ottaen huomioon, mitä erityistarkoitusta ne palvelevat.
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (vähintään 20 entistä kaivosaluetta)		Määrä (kaivospaikat)	0	20	Q2	2023	Kunnostustöiden aloittaminen kullakin kaivosalueella vähintään 20 entisellä kaivosalueella, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen sekä kasvillisuuden palauttaminen ja luonnonolot.
71	C4.I3	M	Ekosysteemien ennallistamistoimet	Päätökseen saatettujen				Q4	2025	Vähintään 30000 hehtaaria, jotka kuuluvat loppuun saatettujen ekosysteemien ennallistamistoimien piiriin huonontuneilla alueilla tai ekosysteemeissä, mukaan

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
				töiden/hankkeiden virallinen sertifiointi						lukien keinotekoisten elementtien poistaminen, maaperän ja morfologian parantaminen, kasvillisuuden palauttaminen ja luonnonmukaistaminen sekä vihreään infrastruktuuriin liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 30 kaupungissa, joissa on yli 50000 asukasta.
72	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden (vähintään 30 entisen kaivosalueen) kunnostamisen loppuun saattaminen		Määrä (kaivospaikat)	0	30	Q2	2026	Vähintään 30 aiempaa kaivosaluetta on kunnostettu, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen sekä sellaisten entisten kaivosalueiden ennallistaminen ja kansalaistaminen, jotka eivät enää ole toiminnassa.
73	C4.I4	T	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet		Lukumäärä (ajoneuvot)	0	100	Q2	2023	Vähintään 100 erikoisajoneuvon hankinta palontorjuntaa varten. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parhaita saatavilla olevia teknologioita, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla pienimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.
425	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet (II osa)	MITERDin allekirjoittama todistus				Q2	2026	Kestävää metsänhoitoa koskevien toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien palokuntatukikohtien kunnostaminen ja metsänparannustoimien loppuun saattaminen, mukaan lukien mukautuvien kestävien metsänhoitokäytäntöjen suunnittelu ja lajien rikastaminen, sekä vähintään 70 hanketta, joilla tuetaan vihreää yrittäjyyttä ja paikallista biotaloutta, toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parhaita saatavilla olevia teknologioita, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla pienimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.

D.3 Lainatukea koskevien investointien kuvaus

Uudistus 4 (C4.R4) – Kansallinen strategia aavikoitumisen estämiseksi

Uudistuksella päivitetään aavikoitumisen torjuntaa koskevaa kansallista strategiaa korvaamalla vuonna 2008 julkaistu aavikoitumisen torjuntaa koskeva kansallinen toimintasuunnitelma, jolla luodaan uusi strateginen kehys aavikoitumisen torjumiseksi Espanjan alueella. Uudistuksen tavoitteena on edistää luonnonpääoman suojelua, säilyttämistä ja parantamista, joka kohdistuu kuiviin, puolikuiviin ja kuiviin subkomidin alueisiin, sekä minimoida maaperän huonontuminen.

Strategiassa on kolme pilaria:

1) Toimet aavikoitumisen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi sekä huonontuneiden alueiden ennallistamiseksi.
2) Valmiuksien kehittäminen ja hallinto.
3) Osaaminen ja yhteiskunta: toimet tietämyksen, avoimuuden ja kansalaisosallistumisen parantamiseksi.

Uudistukseen on liitettävä vuosia 2022–2026 koskeva toimintasuunnitelma. Tällä toimintasuunnitelmalla edistetään strategian kehittämistä, määritetään painopisteet sekä vahvistetaan niiden sisältö ja toteutusaikataulu.

Strategialla edistetään myös aavikoitumiskysymyksiä käsittelevien toimijoiden välistä koordinointia ja yhteistyötä ja perustetaan seuraavat kollegiaaliset elimet:

1) Aavikoitumisen torjuntaa käsittelevä kansallinen komitea, joka toimii kansallisen luonnonperintö- ja biodiversiteettikomission yhteydessä. Komitean tavoitteena on toimia neuvoa-antavana elimenä ja edistää kansallisen hallinnon ja itsehallintoalueiden hallinnon välistä yhteistyötä.
2) Aavikoitumisen torjunnan kansallinen neuvosto. Tämä elin toimii neuvoa-antavana elimenä, joka tukee kansallista hallintoa ja osallistuu tieteellisen ja kansalaisyhteiskunnan koordinointiin; ja
3) Tekninen yksikkö, jonka tehtävänä on torjua aavikoitumista luonnon monimuotoisuuden, metsien ja aavikoitumisen pääosastossa ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteesta vastaavan ministeriön alaisuudessa. Yksikkö vastaa aavikoitumista koskevien toimenpiteiden ja toimien kehittämisestä, täytäntöönpanosta ja koordinoinnista Espanjan alueella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

D.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevaa laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L12	C4.R4	M	Aavikoitumisen torjuntaa koskevan kansallisen strategian ja siihen liittyvän toimintasuunnitelman (2022–2026) hyväksyminen ja kollegiaalisten elinten perustaminen.	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2024	Hyväksytään aavikoitumisen torjuntaa koskeva kansallinen strategia ja siihen liittyvät toimet toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

E. OSA 05: RANNIKKO- JA VESIVARAT

Tällä osa-alueella pyritään parantamaan vesivarojen hoitoa, toteuttamaan rannikkoalueiden sopeutumispolitiikkaa, jolla puututaan ilmastonmuutoksen kielteisiin vaikutuksiin, sekä tehostamaan meristrategioiden ja merten aluesuunnitelmien täytäntöönpanoa.

Vesivarojen hoidon parantamiseksi Espanjan on vastattava erilaisiin haasteisiin, joita ovat esimerkiksi uusien uusien pilaavien aineiden (esim. mikromuovien) tunnistaminen, nykyinen investointivaje suunnittelussa, rannikon sopeutuminen ilmastonmuutokseen, julkisen vesialueen, meri- ja maa-alueiden ja vedenkäsittelyn valvonta ja hallinnointi sekä vesihuollon uusien teknologioiden ja tieto- ja viestintätekniikan käyttöönoton viivästyminen. Tätä varten Espanjan on parannettava alan tehokkuutta. Espanjan on myös pyrittävä sovittamaan vesivarojen hoitonsa paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa, vuoteen 2030 ulottuvassa biodiversiteettistrategiassa ja EU:n saasteettomuustoimintasuunnitelmassa vahvistettujen ympäristötavoitteiden kanssa. Tätä varten on otettava käyttöön erilaisia strategioita, kuten julkishallinnon digitalisointi tietojen saamiseksi, mukaan lukien veden laatu ja ekologisten virtojen noudattaminen, ympäristöinfrastruktuurin tarjoaminen ja parantaminen, infrastruktuurin turvallisuus tai pohjaveden tilan parantaminen ja pohjaveden talteenotto.

Ilmastonmuutos on pahentanut eroosion ja tulvien vaikutuksia rannikolla. Sen vuoksi tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on myös pantava täytäntöön politiikka, jolla Espanjan rannikkoa sopeutetaan ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin. Eroosion torjumiseksi ja tulvariskin vähentämiseksi on otettava käyttöön useita sopeutumistoimenpiteitä, kuten pilaantuneiden alueiden ympäristön ennallistaminen, julkisten maalla sijaitsevien merialueiden asianmukaisen ja hallitun saavutettavuuden parantaminen tai luontoon perustuvien ratkaisujen laatiminen ja toteuttaminen. Tällä toimintalinjalla luodaan ilmastonmuutoksen vaikutuksille kestävämpi rannikko ja valmistaudutaan paremmin matkailualaan ja muihin rannikkoalueiden tilasta riippuvaisiin aloihin. Lisäksi tämä vahvistaa entisestään Copernicus-ohjelman roolia, sillä se on ratkaisevan tärkeä äärimmäisten sääilmiöiden vahinkojen ja vaikutusten ehkäisemiseksi ja arvioimiseksi.

Espanjan on osana tätä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osaa edistettävä merialan optimaalista kestävää kehitystä ja suojeltava meriympäristöä ympäristön hyvän tilan saavuttamiseksi hyväksymällä lain, saattamalla meristrategiapuitedirektiivi osaksi kansallista lainsäädäntöä ja vahvistamalla sen täytäntöönpanoa.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella edistetään investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä energiatehokkuuden ja resurssien käytön edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019). Siinä keskitytään myös vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen erityisesti edistämällä tutkimusta ja innovointia, puhdasta ja tehokasta energialähteiden tuotantoa ja käyttöä, energiainfrastruktuuria, vesi- ja jätehuoltoa ja kestävää liikennettä (maakohtainen suositus 3 2020). Sillä myös parannetaan veden uudelleenkäyttöä (maakohtainen suositus 3 2022).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

E.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C5.R1) – Vesisuunnitelmat ja -strategiat sekä sääntelyn muutokset

Uudistuksessa käsitellään vesilain, sen asetusten ja muun johdetun oikeuden tarkistamista ja päivittämistä, jotta varmistetaan investointeja edistävä oikeudellinen kehys. Uudistukseen sisältyy

sellaisten suunnitelmien ja strategioiden hyväksyminen ja tarkistaminen, jotka muodostavat perustan investoinneille ja vesihuollolle, joilla vahvistetaan ja lisätään investointeja. Nämä sääntelymuutokset on mukautettava Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan.

Uudistuksessa käsitellään monia kaikentyyppisiin vesiin liittyviä kysymyksiä, kuten jäteveden uudelleenkäytön rahoituskehyksen parantamista, patojen ja niiden altaiden turvallisuutta koskevien teknisten standardien hyväksymistä, veden puhdistusta, kunnostamista, tehokkuutta, säästöjä ja uudelleenkäyttöä koskevan kansallisen suunnitelman hyväksymistä (käsittelyn, sanitaation, tehokkuuden, säästöjen, uudelleenkäytön ja infrastruktuurin turvallisuuden täytäntöönpano) – DSEAR-suunnitelma.

Toimenpide on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C5.I1) – Käsittelyyn, sanitaatioon, tehokkuuteen, säästöihin, uudelleenkäyttöön ja infrastruktuurin turvallisuuteen (DESEAR) liittyvien toimien toteuttaminen

Investoinnilla on toteutettava seuraavat toimet:

1) Puhdistamista, sanitaatiota ja veden uudelleenkäyttöä koskevien toimenpiteiden toteuttaminen. Tämän toimintalinjan tavoitteena on parantaa yhdyskuntajätevesien keräystä ja käsittelyä. Joissakin tapauksissa yhdyskuntajätevesiä on käytettävä uudelleen, mikä vähentää nykyisiä vedenottopaineita. *Uusilla* käsittelytoimenpiteillä on saavutettava koko jätevedenkäsittelyjärjestelmän nollanettoenergiankulutus. Uusien tai parannettujen jätevedenkäsittelyinfrastruktuurien osalta käsittely on nimettävä vastikään tai se on saatettava vähintään yhdyskuntajätevesien käsittelystä annetun direktiivin (direktiivi 91/271/ETY) mukaiseksi. Olemassa olevan infrastruktuurin parantamisen ja uudistamisen on johdettava keskimääräisen energiankulutuksen vähenemiseen vähintään 10 prosentilla. Nämä säästöt on saavutettava toteuttamalla energiatehokkuustoimenpiteitä (esimerkiksi yhteistuotanto, energian ja lämmön talteenotto, aurinkosähköpaneelit, LED-valaistus).
2) Toimet tehokkuuden parantamiseksi ja vesihävikin vähentämiseksi. Toimilla on pantava täytäntöön yksi tai useampi tukijärjestelmä keskikokoisten ja pienten kuntien toimitusverkkojen tehokkuuden parantamiseksi, jotta kunnat tai vesihuollosta vastaavat yksiköt voivat parantaa sitä vähentämällä hävikkiä jakeluverkoissa ja toteuttamalla toimia veden varastointilaitosten korjaamiseksi ja parantamiseksi.
3) Investoinnit patojen ja altaiden turvallisuuden parantamiseksi. Näillä toimilla on varmistettava olemassa olevien valtion omistamien suurten patojen turvallisuus toteuttamalla vastaavat hätäsuunnitelmat ja muut täydentävät toimet. Tämä ei saa johtaa uusien patojen rakentamiseen tai olemassa olevien patojen laajentamiseen.
4) Toimet, joilla parannetaan energia- ja vesitehokkuutta kaupunkien veden kiertokulussa. Näillä toimilla edistetään hankkeita, jotka liittyvät veden puhdistamiseen, sanitaatioon ja uudelleenkäyttöön, vedenkäytön tehostamiseen ja vesihävikin vähentämiseen. Tämä on tehtävä L'Horta Sudin alueella Valenciassa; ja Alicantessa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistuslaitoksessa kasteluvesihuollon parantaminen 18500 hehtaarilla.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C5.I2) – Jokiekosysteemien seuranta ja ennallistaminen, pohjavesien talteenotto ja tulvariskien lieventäminen

Tämän investoinnin tavoitteena on

1) Jokiekosysteemejä ja luonnon jokialueita seurataan ja ennallistetaan. Tähän budjettikohtaan sisältyy useita konkreettisia toimia, joilla pyritään ennallistamaan jokia, laajentamaan seurantaverkostoja ja parantamaan sitä uhkaavien hydrologis-morfologisten paineiden inventaariota.

2) Toteutetaan toimia tulvariskin lieventämiseksi. Tähän toimintalinjaan sisältyy jo olemassa olevia tulvariskien hallintasuunnitelmia, mukaan lukien ennalta ehkäisevät toimenpiteet alue- ja kaupunkisuunnittelua varten, teknisten ohjeiden laatiminen tulva-alueiden haavoittuvuuden vähentämiseksi ja eri talouden alojen tulvariskeihin sopeutumisen edistämiseksi. Lisäksi kuntien on käsiteltävä jokien ennallistamistoimenpiteiden toteuttamista kaupunkiympäristöissä, otettava käyttöön kestäviä viemäröintijärjestelmiä ja parannettava kaupunkiympäristöjen läpäisevyyttä ja niiden yhteyttä kaupunkialueiden jokien ympäristöarvoihin laatimalla teknisiä ohjeita ja vesisuunnittelun tavoitteita.
3) Toteutetaan toimenpiteitä pohjavedenoton vähentämiseksi käyttämällä vaihtoehtoisia luonnonvaroja (akviferin talteenotto). Näillä toimenpiteillä on vähennettävä eräiden pohjavesimuodostumien – erityisesti *Doñanan* aluetta uhkaavien pohjavesimuodostumien ja eräiden pohjavesimuodostumien kaakkoisosassa sijaitsevien pohjavesimuodostumien – ottoa ja laajennettava pietsometrisiä seurantaverkostoja.
4) Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksiin ja niiden jakelu.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Suolanpoistovesi on erityisesti tuotettava käyttäen parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia.

Tämä investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 3 (C5.I3) – Vesialan digitaalinen siirtymä (digitaalinen ympäristövalvonta) – Strateginen hanke talouden elvyttämiseksi ja muuttamiseksi (PERTE) vedenkäytön digitalisoimiseksi.

Digitaalisella siirtymällä voi olla ratkaiseva rooli vesialan tehokkuuden parantamisessa. Vesihuollon digitalisoinnin parantamiseksi tässä investoinnissa on kolme toimintalinjaa:

1) Vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantaminen – PERTE vedenkäytön digitalisoimiseksi. Tällä PERTE-ohjelmalla nykyaikaistetaan veden kiertoa digitalisaation ja innovoinnin avulla. Näin saavutetaan tehokkaampi ja kestävämpi vesihuolto parantamalla tietämystä veden käytöstä digitalisaation avulla. Tämä toteutetaan tukemalla ohjelmia, joilla edistetään digitalisaatiota kaupunkien veden kiertokulussa kilpailuun perustuvien tarjouskilpailujen avulla, ja kasteluun liittyviä ohjelmia kasteluun tarkoitetun digitaalisen paketin avulla.
2) Vesistöalueiden ja rannikkoalueiden sademäärien seurantatoimet. Tällä toimintalinjalla edistetään säätutkaverkon uudistamista ja täydentämistä uusilla lyhyen kaistan laitteistoilla, kuten tutkan reaaliaikaiseen kalibrointiin tarkoitettujen automaattisten sääasemien uudistamisella ja parantamisella sekä kansallisen tutkakeskuksen suunnittelulla, kehittämisellä ja toteuttamisella.
3) Parempi säähavainnointi sekä ilmastoriskien seuranta ja ehkäiseminen, mukaan lukien uusi integroitu sään apujärjestelmä, välineet meteorologiseen havainnointiin varhaisvaroitusta varten, mukaan lukien integroidun maailmanlaajuisen havainnointijärjestelmän käyttöönotto, ulkoistaminen, säätietojen automaattinen laadunvalvonta ja merkinnät tekoälytekniikoita käyttäen, NoSQL-datan syvyys suurten tietomäärien käsittelyyn perustuvan datan tehokasta täytäntöönpanoa varten.

Investointi koskee 26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin käyttöönottoa vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmastoriskien ehkäisemiseksi.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 4 (C5.I4) – Rannikkoalueen mukauttaminen ilmastonmuutokseen sekä meristrategioiden ja merten aluesuunnittelusuunnitelmien täytäntöönpano

Ilmastonmuutoksella on ja odotetaan olevan voimakkaita kielteisiä vaikutuksia Espanjan rannikolla. Tällä investoinnilla pannaan täytäntöön strategia rannikoiden sopeutumiseksi ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, jotta voidaan parantaa Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutosta ja ilmastonmuutoksen vaihtelua ja sisällyttää ilmastonmuutokseen sopeutuminen Espanjan rannikon suunnitteluun ja hallinnointiin. Tähän sisältyy aallonmurtajan, keinotekoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikkoalueiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönotto rannikoiden eroosion etäseurantaa varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia.

Investoinnilla suojellaan ja ennallistetaan rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä saavutetaan erilaisilla toimilla, kuten: I) taantumisesta kärsivien laitosten uudelleensijoittaminen; II) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; III) epäasianmukaisesti tai epäasianmukaisesti miehitetty valtion omistama merialue; IV) riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; v) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön ennallistaminen, rannikkoalueiden säilyttäminen ja hoito; ja/tai vi) toimet, joilla on samanlaisia vaikutuksia.

Toimenpiteellä on myös parannettava hallittua ja asianmukaista pääsyä julkiselle maalla sijaitsevalle merialueelle palauttamalla maa-alueita julkisen alueen käyttöön, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla pääsyä tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaava vaikutus. Investointi koskee strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpanoa. Tämä toteutetaan merten aluesuunnittelun, meristrategioiden, valtameriä ja ilmastoa koskevien tieteellisten lausuntojen ja merten käyttäjille tarkoitetun georeferoidun verkkosovelluksen avulla.

Tämä investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

E.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevaa laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo	Voimaantuloa koskeva kuninkaallisen asetuksen säännös				Q4	2021	Kuninkaallinen asetus vesisuunnittelusta annetun asetuksen muuttamisesta (virallinen lehti). Muutokset koskevat kuivuuteen ja veden niukkuuteen liittyviä näkökohtia, vesipuitedirektiivin täytäntöönpanovaatimuksia ja vesidirektiivien yhteisen täytäntöönpanostrategian mukaisia asiaankuuluvia standardeja.
75	C5.R1	M	Vesilain muutoksen ja kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavan uuden asetuksen voimaantulo	Vesilain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2023	Vesilain muuttaminen siten, että siihen sisällytetään jätevesipäästöjen verojen tarkistaminen ja vesi-infrastruktuurikustannusten korvausjärjestelmä saastuttaja maksaa- ja kustannusvastaavuusperiaatteiden mukaisesti. Kuninkaallisen asetuksen 1620/2007 korvaavalla uudella asetuksella muutetaan jäteveden uudelleenkäyttöä koskevaa sääntely- ja rahoituskehystä saastuttaja maksaa- ja kustannusvastaavuusperiaatteiden mukaisesti, parannetaan vesimuodostumien, myös pohjaveden, seurantaa ja suojelua sekä puututaan kuivuuteen ja niukkuuteen liittyviin näkökohtiin.
76	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen		Numero (toimet)	0	70	Q2	2023	70 toteutettua toimenpidettä veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantamiseksi ja/tai rakentamiseksi, jotta voidaan varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen (jätevesi-infrastruktuurihankkeiden osalta) tai parantaa vedenjakelujärjestelmien tehokkuutta ja/tai vähentää vesihävikkiä (vesi-infrastruktuurihankkeet).
427	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen		Lukumäärä (toimet)	70	129	Q2	2026	129 toteutettua toimenpidettä veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantamiseksi ja/tai rakentamiseksi, myös Valenciassa sijaitsevan L'Horta Sudin alueella, direktiivin 91/271/ETY noudattamisen varmistamiseksi (jätevesi-infrastruktuurihankkeiden osalta) tai vedenjakelujärjestelmien tehokkuuden parantamiseksi ja/tai vesihävikin vähentämiseksi (vesi-infrastruktuurihankkeiden osalta). Tähän investointiin on sisällyttävä seuraavat jätevedenkäsittelyinfrastruktuurit: - Miranda de Ebro -jätevedenkäsittelylaitos; - Galindon jätevedenkäsittelylaitos; - Virtojen sisällyttäminen Consuegran jätevedenpuhdistamoon (perustaso: Kesäkuuta 2023).

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
428	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen		Lukumäärä (hehtaareina)	0	18 500	Q2	2026	Jäteveden käsittelyinfrastruktuureista peräisin olevan veden uudelleenkäytön käyttöönotto Alicantessa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistuslaitoksessa, kasteluun liittyvän vesihuollon parantaminen 18500 hehtaarilla, tavoitteena varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja energiatehokkuuskriteerien täyttäminen ja/tai vedenjakelujärjestelmien tehokkuuden parantaminen ja/tai vesihävikin vähentäminen.
77	C5.I2	M	Jokien rantojen ennallistaminen tulvariskeiltä suojautumiseksi	MITERDin allekirjoittamat todistukset				Q4	2022	Vähintään 200 kilometriä jokirantoja on ennallistettu ja vähintään 40000 asukasta on suojattu tulvariskeiltä.
78	C5.I2	T	Akvifereista uutetun veden määrän vähentäminen		Numero ($^{HM}3$/vuosi)	510	470	Q2	2025	Doñanan, Segura-Mar Menorin, Manchan itientalin ja sääntöjen pohjavesistä peräisin olevan veden vuotuisen määrän vähentäminen 510 hm^{3}:sta 470 hm^{3}:een vuodessa.
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksiin ja sen jakelu	Säästöjen todistava ulkoinen raportti				Q2	2026	Korvataan 35 prosenttia Murcian ja Almerían suolanpoistolaitoksissa käytetystä energiasta (Torrevieja, Valdelentisco, Águilas Carboneras, Bajo Almanzora ja Campo de Dalias) ja siirretään vettä Júcar-Vinalopón välillä itse tuotetun energian avulla.
430	C5.I3	M	Vedenkäyttäjien digitalisointia koskevat PERTE-toimet	Virallinen ilmoitus päätökseen saatetuista töistä				Q2	2026	Vähintään 5000000 asukasta, jotka hyötyvät kaupunkien veden kiertokulun digitalisointihankkeiden käyttöönotosta, ja vähintään 200000 hehtaaria, jotka hyötyvät kasteluun tarkoitetusta digitaalisesta välineistöstä osana vedenkäytön digitalisointia koskevaa PERTE-ohjelmaa.
79	C5.I3	M	Hankintasopimusten tekeminen sellaisten välineiden toteuttamiseksi, joilla parannetaan vesivarojen tuntemusta ja käyttöä sekä seurataan sademääriä ja muita säätietoja	Hankintasopimukset				Q4	2023	Sopimusten tekeminen 26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin toteuttamiseksi vesivaroja koskevan tietämyksen ja niiden käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmastoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, hydrologisten tietojen ja veden laadun hallintaan, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.
426	C5.I3	M	Vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseen sekä sademäärien ja muiden säätietojen	MITERDin allekirjoitta				Q2	2026	Otetaan käyttöön 26 välinettä tai uudistettua infrastruktuuria vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmastoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevan laadullisen indikaattorin*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			seurantaan tarkoitettujen välineiden käyttöönotto	mat todistukset						ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, hydrologisten tietojen ja veden laadun hallintaan, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.
80	C5.I4	T	Rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometrit)	0	50	Q4	2022	Vähintään 50 kilometrin pituisen rannikonloppuun saattaminen rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamiseksi, suojelu ja rannikkoalueiden saavutettavuuden parantaminen, eroosion hillitseminen, parempi tietämys ja rannikkoalueiden selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen parantaminen, kaukoseuranta ja strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpano. Toimissa on otettava huomioon jokin seuraavista: parantaa Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtajan, keinotekoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikkoalueiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönotto rannikoiden eroosion seurantaa varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) rannikkoalueiden ekosysteemien tai huonontuneiden alueiden suojelu ja ennallistaminen. Tämä on tehtävä a) taantuvien laitosten sijoittamisella; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; C) aiheettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyillä valtion omistamilla merialueilla takaisin ottaminen; d) riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön ennallistaminen; f) rannikon säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaisia vaikutuksia. III) Parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava palauttamalla maa takaisin julkisen alueen käyttöön, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla pääsyä tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. IV) strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskevat tieteelliset lausunnot ja kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometrit)	50	100	Q2	2023	Töiden loppuun saattaminen vähintään 100 kilometrin päässä rantaviivasta, johon on sisällyttävä jokin seuraavista: parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa ja etäseurantaa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtajan, keinotekoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikkoalueiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönotto rannikoiden eroosion seurantaa varten, parempi tietämys tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) rannikkoalueiden ekosysteemien tai huonontuneiden alueiden suojelu ja ennallistaminen. Tämä on tehtävä a) taantuvien laitosten sijoittamisella; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; C) aiheettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyillä valtion omistamilla merialueilla takaisin ottaminen; d) riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön ennallistaminen; f) rannikon säilyttäminen ja hoito; g) parempi tietämys ja/tai h) toimet, joilla on samanlaisia vaikutuksia. III) Parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava palauttamalla maa takaisin julkisen alueen käyttöön, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla maa-alueita, parantamalla tietämystä tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaava vaikutus. IV) strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpano ja parempi tietämys. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskevat tieteelliset lausunnot ja kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
81 b	C5.I4	T	Rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometrit)	100	145	Q2	2026	Töiden loppuun saattaminen vähintään 145 kilometrin päässä rantaviivasta, johon on sisällyttävä jokin seuraavista: parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa ja etäseurantaa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtajan, keinotekoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevan laadullisen indikaattorin*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikkoalueiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönotto rannikoiden eroosion seurantaa varten, parempi tietämys tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) rannikkoalueiden ekosysteemien tai huonontuneiden alueiden suojelu ja ennallistaminen. Tämä on tehtävä a) taantuvien laitosten sijoittamisella; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; C) aiheettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyillä valtion omistamilla merialueilla takaisin ottaminen; d) riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön ennallistaminen; f) rannikon säilyttäminen ja hoito; g) parempi tietämys ja/tai h) toimet, joilla on samanlaisia vaikutuksia. III) Parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava palauttamalla maa takaisin julkisen alueen käyttöön, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla maa-alueita, parantamalla tietämystä tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaava vaikutus. IV) strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpano ja parempi tietämys. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskevat tieteelliset lausunnot ja kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille. (Perustaso: Joulukuuta 2023)

E.3 Lainatukea koskevien investointien kuvaus

Investointi 5 (C5.I5) – Akviferin talteenotto vaihtoehtoisilla varoilla

Investoinnin tavoitteena on vähentää pohjavedenottoa erityisesti Segura-joen valuma-alueella, Välimeren ja Andalusian vesistöalueella sekä Katalonian sisäisillä vesistöalueilla.

Investoinnin tarkoituksena on i) luoda yhteyksiä Seguran vesistöalueen eri suolanpoistolaitosten välille, jotta voidaan varmistaa Tajo-Segura-joen vedenkäyttäjien vesiturvallisuus, ii) tuoda järjestelmään vettä, joka on peräisin erilaisista uudelleenkäyttölaitoksista Alicanten alueella, ja iii) toteuttaa suolanpoistotoimia Katalonian (Tordera II – Foix) ja Välimeren ja Andalusian (Costa del Sol ja Levante Almeriense) sisäisellä vesipiirillä. Näillä toimilla vähennetään pohjaveden määrää, joka saadaan pohjavesistä, joita hyödynnetään liikaa ja joiden ekologinen tila on huono, samalla kun varmistetaan veden toimitusvarmuus eri käyttäjille ja edistetään pohjavesiesiintymien palautumista.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Suolanpoistovesi on erityisesti tuotettava käyttäen parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia. Investointi ei myöskään saa johtaa kasteltujen alueiden laajenemiseen eikä kastelun intensiteetin lisääntymiseen.

Tämä investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 6 (C5.I6) - PERTE vedenkäytön digitalisointia varten

Tällä investoinnilla pyritään tukemaan sellaisten teknologioiden käyttöönottohankkeita, joilla edistetään digitalisaatiota ja vahvistetaan vedenkäytön seuranta- ja valvontakehystä kaupunkien veden kiertokulussa keskittyen keskisuuriin ja suuriin kuntiin sekä teollisuuteen.

Tämä investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

E.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevaa laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L13	C5.I5	T	Pohjaveden oton vähentäminen		Lukumäärä (^{hm} 3/vuosi)	0	60	Q2	2026	Vaihtoehtoisten luonnonvarojen tarjonta suolanpoistolaitoksista samalla kun saavutetaan vastaava vähennys Katalonian ja Välimeren ja Andalusian vesistöalueilla sijaitsevilta pohjavesialueilta peräisin olevan pohjaveden vuotuisessa määrässä toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi	Virallinen ilmoitus päätökseen saatetuista töistä				Q2	2026	10000000 asukasta hyötyi kaupunkien vesikierron digitalisointihankkeista ja vähintään 90 vesiasioita koskevasta teollisuushankkeesta.

F. OSA 06: KESTÄVÄ LIIKKUVUUS (KAUKOMATKA)

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: 1) siirtyminen kestävämpiin liikennemuotoihin; 2) liikennealan päästöjen vähentäminen, 3) tehdään liikennealasta turvallisempi, saavutettavampi, kestävämpi ja osallistavampi.

Osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat: Espanjan rautatieverkon kehittäminen (erityisesti TEN-T-ydinkäytävät ja TEN-T-verkon muu kuin ydinverkko) yhteentoimivamman liikenneverkon (rautatiet, maantiet, satamat) perustaminen sen hiilijalanjäljen pienentämiseksi; Ranskaan ja Portugaliin suuntautuvien rajatylittävien yhteyksien parantaminen; liikennealan nykyaikaistaminen ottamalla käyttöön kehittyneitä digitaaliteknologioita.

Tässä osiossa käsitellään maakohtaisia suosituksia energiatehokkuuteen ja resurssien käyttöön sekä rautateiden tavaraliikenneinfrastruktuuriin tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019) ja vihreään ja digitaaliseen siirtymään sekä kestävään liikenteeseen tehtävistä investoinneista (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

F.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C6.R1) – Turvallista, kestävää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta koskeva strategia

Toimenpiteen tavoitteena on

a) Lisätään liikkuvuusverkoston turvallisuutta, varmistetaan ihmisten ja tavaroiden parempi suojelu, parannetaan normeja ja vähennetään onnettomuuksia.
b) Lisätään kestävyyttä siten, että etusijalle asetetaan päivittäinen liikkuvuus, taloudellinen ja sosiaalinen tasa-arvo, energiatehokkuus ja ilmastonmuutoksen torjunta.
c) Parannetaan yhteyksiä digitalisaatioon, teknologian kehitykseen ja multimodaalisiin yhteyksiin.

Strategia koskee erityistoimia seuraavilla yhdeksällä alalla:

i. Liikkuvuus kaikille (yleisen saatavuuden varmistaminen kohtuullisin kustannuksin)
ii. Uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi)
iii. Turvallinen liikkuvuus (ensisijaisesti seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävät investoinnit)
iv. Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen);
v. Älykäs liikkuvuus (T & K:n ja liikkuvuuden innovoinnin edistäminen, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi)
vi. Älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (raidekuljetusten asettaminen etusijalle julkisissa ja yksityisissä ohjelmissa)
vii. Yhteydet Eurooppaan ja yhteydet maailmaan (satamien yhdistäminen intermodaalisiin logistiikkaterminaaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajatylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi);

viii. Sosiaaliset ja työhön liittyvät näkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); ja
ix. Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiministeriön digitalisointi digitaalisen siirtymän edistämiseksi ja avoimemmaksi ja innovatiivisemmaksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C6.R2) – Ohjeellinen rautatiestrategia

Uudistuksen tavoitteena on luoda välineitä, joilla varmistetaan, että rautatieverkko vastaa tulevaisuuden liikkuvuustarpeisiin johdonmukaisella ja tehokkaalla tavalla. Strategiassa on esitettävä rautatieliikennemuodolle selkeä suunnitteluskenaario, ja sen avulla on voitava sovittaa investointiprioriteetit yhteen turvallista, kestävää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta koskevan strategian kanssa (R1).

Uudistus koostuu useista toimista, joita ovat muun muassa seuraavat:

a) rautatiealan toimien selkeämpi suunnittelu, joka on suunnattu erityisesti jokapäiväiseen liikkuvuuteen;
b) verkon ylläpidon parantaminen;
c) rautatieverkon taloudellisen kestävyyden varmistaminen;
d) asetetaan resurssitehokkuus etusijalle investointihankkeiden ennakko- ja jälkiarvioinnin avulla;
e) verkon yhteentoimivuuden parantaminen, erityisesti Euroopan laajuisten verkkokäytävien osalta, ja verkon intermodaalisuuden parantaminen;
f) rautateiden tavaraliikenteen edistäminen;
g) rautatieliikenteen turvallisuuden parantaminen ja
h) edistetään liikenteen digitalisointia ja innovointia verkottuneen liikkuvuuden varmistamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C6.I1) – Kansallinen siirtoverkko: Euroopan liikennekäytävät

Toimenpiteen tavoitteena on rakentaa uusi rautatieinfrastruktuuri keskeisiin eurooppalaisiin TEN-T-käytäviin sekä nykyaikaistaa ja parantaa nykyisiä.

Investointi koostuu toimista, joilla on seuraavat pääulottuvuus:

a) Foorumi: Hankkeet, jotka mahdollistavat raiteita tukevan infrastruktuurin perustamisen ja joihin kuuluvat pengerrykset, raivaus, kauttakulkukanavat, tunnelit jne. Kyseessä ovat pääasiassa uuden infrastruktuurin rakentaminen;
b) Palvelujen korvaaminen: Toimet, joilla palautetaan olemassa olevat palvelut (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa;
c) Raiteet: Toimet, jotka koskevat ratamateriaalien (painolasti, ratapölkyt, kiskot, kiskot ja laajennuslaitteet) kokoamista ja toimittamista uusilla rautatieosuuksilla sekä olemassa olevien raiteiden uusimista;
d) Sähkö: Linjojen sähköistämiseen liittyvät toimet, mukaan lukien seuraavat: ajojohdin, ajoasemat, muunnoskeskukset, sähkökaukoohjaus, suurjännitejohdot;
e) Liikenteen merkinanto ja ohjaus: Uusien merkinanto- ja liikenteenohjausjärjestelmien käyttöönottoa koskevat hankkeet;
f) Televiestintä: Hankkeet, jotka koskevat kiinteän ja matkaviestinverkon televiestintää rautateillä.

g) Asemat: Nykyisten asemien parantaminen ja kunnostaminen sekä uusien asemien rakentaminen.

Työt on saatava päätökseen vähintään 1400 kilometrin päässä Atlantti- ja Välimeren liikennekäytäviin kuuluvasta verkosta, mukaan lukien toimet olemassa olevien osuuksien parantamiseksi ja investoinnit uusien osuuksien rakentamisen edistämiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C6.I2) – Euroopan laajuisen liikenneverkon ohjelma, muut työt

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa kansallista liikenneverkkoa, joka kattaa kaikki liikennemuodot (rautatie-, maantie- ja ilmaliikenne), jotta siitä tulisi luotettavampi, kestävämpi, varmempi ja häiriönsietokykyisempi.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

a) Rautatieverkon parantaminen suhteessa muuhun kuin TEN-T-ydinverkkoon siten, että työt kestävät vähintään 900 kilometriä;
b) Tieverkon turvallisuuden parantaminen kansallisten ja EU:n säännösten mukaisesti, kestävämpi, digitalisaation parantaminen ja älykkäiden liikennejärjestelmien toteuttaminen sekä Gibraltarinsalmen yli kulkevan kiinteän yhteyden alustavan alustavan luonnoksen päivittäminen;
c) Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämisen edistäminen (20 hanketta)
d) Tuetaan liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendan digitalisaatiota.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1010000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 301000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C6.I3) – Intermodaalisuus ja logistiikka

Toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön älykkäitä intermodaalisia logistiikkaketjuja koskevan turvallisen, kestävän ja yhteenliitetyn liikkuvuuden strategian (R1) toimintalinja 6.

Investointi koostuu kolmesta toimintalinjasta:

a) yhdeksän strategisen intermodaalisen ja logistisen terminaalin kehittäminen tai parantaminen, jotta intermodaaliterminaalit voidaan joissakin tapauksissa yhdistää logistiikka-alueeseen ja kaikissa tapauksissa edistää tavaraliikenteen siirtymistä maanteiltä rautateille;
b) parannetaan rautatie- ja maantieyhteyksiä Espanjan satamiin rautateiden tavaraliikenteen tehostamiseksi parantamalla satamien yhteyksiä rautatieliikenteeseen (kaksi satamaa) ja maantieverkkoon (yksi satama);
c) saavutettavuuden parantaminen (19 hanketta) ja satamien kestävyyden parantaminen (25 satamaviranomaisen hankkeet).

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 584000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 217000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C6.I4) – Kestävän ja digitaalisen liikenteen tukiohjelma

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikennejärjestelmän tehokkuutta digitalisoimalla ja ottamalla käyttöön uutta teknologiaa alalla sekä tukemalla kestävimpiä liikennemuotoja, erityisesti rautatieliikennettä. Tämä investointi on linjassa Verkkojen Eurooppa -välineen työohjelman aloitteiden kanssa, ja siinä kehotetaan kehittämään Euroopan laajuista liikenneverkkoa.

Investointi koostuu seuraavista osista:

a) ECO-INCENTIVES-ohjelmaan perustuva rautatie- ja merenkulkualan kestävän tavaraliikenteen tukijärjestelmä;
b) varojen siirtäminen itsehallintoalueille avustusten myöntämiseksi henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeisiin alue- ja paikallistasolla;
c) varojen siirtäminen itsehallintoalueille sellaisten sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden tekemiseksi, jotka koskevat henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeita alueellisella ja paikallisella tasolla; ja
d) seuraavia toimia koskevien hankkeiden myöntäminen:

Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus

1. Junaan asennettavat Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmät (ERTMS);

2. Toimet, joilla poistetaan rautateiden yhteentoimivuuden esteitä;

3. Vaihtelevan raideleveyden akselin innovointi ja kehittäminen vetureissa;

Toimintalinja 2. Liikenteen intermodaalisuuden edistäminen

4. Rahdin ja intermodaalisten rautatie- ja maantieterminaalien sekä niiden maayhteyksien rakentaminen, mukauttaminen tai parantaminen;

Toimintalinja 3. Rautateiden tavaraliikenteen kaluston nykyaikaistaminen

5. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden moottoriteiden palvelujen perustaminen;

6. Toimet, joilla tuetaan rautatiekaluston kunnostamista tai mukauttamista muilla materiaaleilla, joissa käytetään vaihtoehtoisia polttoaineita vedyn tai sähkön muodossa;

Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkottunut tieliikenne

7. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen;

8. Tieliikenteen älykkäät liikennepalvelut (ITS) maksullisten moottoriteiden käyttöoikeussopimusten ja muiden liikenneturvallisuus- ja liikennesuojelupalvelujen osalta;

9. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisen tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tieverkossa. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan asettamalla edellytys, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on mahdollista toteuttaa uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten rakennusajankohtana;

10. Toimet, joilla tuetaan koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävien teiden päällystämiseksi, hiilijalanjäljen pienentämiseksi ja melutason pienentämiseksi;

Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys

11. Tuki vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönotolle satamissa ja lentoasemilla. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan asettamalla edellytys, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on mahdollista toteuttaa uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten rakennusajankohtana;

12. Vaihtoehtoisten energiateknologioiden käyttöönoton tukeminen merenkulkualalla;

Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi

13. Henkilö- ja tavaraliikennepalvelujen digitalisointia koskevat hankkeet kansallisella tasolla;

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 63500000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 210000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

F.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
82	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (julkinen kuuleminen)	Ilmoitus kuulemisen päättymisestä				Q4	2020	Strategiaa koskeva julkinen kuuleminen, jossa käsitellään toimia seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) Liikkuvuus kaikille (yleisen saatavuuden varmistamiseksi kohtuullisin kustannuksin) 2) uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi) 3) Turvallinen liikkuvuus (ensisijaisesti seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävät investoinnit); 4) Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen); 5) älykäs liikkuvuus (T & K:n ja liikkuvuuden innovoinnin edistäminen, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); 6) älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (raidekuljetusten priorisointi); 7) Yhteyden Eurooppa ja yhteydet maailmaan (satamien yhdistäminen intermodaalisiin logistiikkaterminaaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajatylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi); 8) Sosiaali- ja työvoimanäkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino ja liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); 9) Liikenneministeriön digitalisointi (MITMA).
83	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (hyväksyntä)	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2021	Ministerineuvoston hyväksyntä strategialle, joka koskee toimia seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) Liikkuvuus kaikille (tavoitteena varmistaa yleinen saatavuus kohtuullisin kustannuksin) 2) uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi) 3) Turvallinen liikkuvuus (ensisijaisesti seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävät investoinnit); 4) Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen); 5) älykäs liikkuvuus (T & K:n ja liikkuvuuden innovoinnin edistäminen, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); 6) älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (raidekuljetusten asettaminen etusijalle julkisissa ja yksityisissä ohjelmissa);

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										7) Yhteyden Eurooppa ja yhteydet maailmaan (satamien yhdistäminen intermodaalisiin logistiikkaterminaaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajatylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi); 8) Sosiaali- ja työvoimanäkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino ja liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); 9) Liikenneministeriön digitalisointi MITMA.
84	C6.R2	M	Ohjeellinen rautatiestrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Euroopan unioninvirallisessa lehdessä julkaistaan viitteellisen rautatiestrategian hyväksymistä koskeva päätöslauselma, joka sisältää seuraavat toimet: rautatiealan toimien selkeämpi suunnittelu erityisesti jokapäiväisessä liikkuvuudessa; b) verkon ylläpidon parantaminen; rautatieverkon taloudellisen kestävyyden varmistaminen; asetetaan resurssitehokkuus etusijalle investointihankkeiden ennakko- ja jälkiarvioinnin avulla; e) verkon yhteentoimivuuden parantaminen, erityisesti Euroopan laajuisten verkkokäytävien osalta, ja verkon intermodaalisuuden parantaminen; f) rautateiden tavaraliikenteen edistäminen; g) rautatieliikenteen turvallisuuden parantaminen; H) edistetään liikenteen digitalisointia ja innovointia verkottuneen liikkuvuuden varmistamiseksi. Varmistettava kaikkien ”ohjeelliseen rautatiestrategiaan” sisältyvien toimien osalta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain 21/2013 ja lain 21/2013 muuttamisesta 5 päivänä joulukuuta 2018 annetun lain 9/2018 säännösten noudattaminen ja pantava täytäntöön ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) edellyttämät ympäristönsuojelua koskevat lieventävät toimet.
85	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: hankintasopimukset		Sopimus tai muu oikeudellinen väline	0	144	Q4	2022	Vähintään 144 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, joihin sisältyy toimia yhdessä tai useammassa seuraavista TEN-T-ydinverkon käytävistä: ATLANTIN KÄYTÄVÄ • Y Vasca: Vitoria-Bilbao-San Sebastian/Astigarraga-Irun • Valladolid-Palencia-León

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										• León-La Robla-Pola de Lena • Castejón-Pamplona-Logroño-Bilbao • La Coruña-Vigo-Ourense • Ourense-Monforte • Monforte-León • Talayuela-Plasencia-Cáceres-Mérida-Badajoz • Talayuela-Madrid-Valladolid-Vitoria • Sevilla-Huelva VÄLIMEREN KÄYTÄVÄ: • Madrid-Zaragoza-Tarragona • Frontera francesa-Barcelona/Tarragona-Vandellós • Vandellós-Castellón • Sagunto-Teruel – Zaragoza • Zaragoza-Tarragona • Castellón-Valencia-La Encina-Alicante • Alcázar de San Juan-La Encina • Murcia-Cartagena • Murcia-Almería • Utrera-Antequera Santa Ana • Madrid-Valencia YHTEINEN MOLEMMILLE KÄYTÄVILLE • Yhdistävä HSL Barcelona – HSL Levante • Aranjuez-Alcázar de San Juan-Manzanares-Córdoba-Algeciras • Madrid-Sevilla Toimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tyypeistä: • Alusta. Siihen sisältyy hankkeita, jotka mahdollistavat raiteita tukevan infrastruktuurin perustamisen ja joihin kuuluvat pengerrykset, raivaus, kanavakanavat, tunnelit jne. Näihin kuuluvat pääasiassa uuden infrastruktuurin rakentaminen. • Palvelujen korvaaminen. Siihen sisältyy toimia, joilla pyritään palauttamaan

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										olemassa olevat palvelut (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa. • Radat. Siihen sisältyy toimia, jotka koskevat ratamateriaalien (painolasti, ratapölkyt, kiskot, kiskot ja laajennuslaitteet) kokoamista ja toimittamista uusilla rautatieosuuksilla sekä olemassa olevien raiteiden uudistamista. • Sähkö. Siihen sisältyy linjojen sähköistämiseen tähtääviä toimia, joita ovat muun muassa seuraavat: ajojohdin, ajoasemat, muunnoskeskukset, sähkökaukoohjaus, suurjännitejohdot jne. • Liikenteen merkinanto ja ohjaus. Siihen sisältyy hankkeita, joiden tarkoituksena on ottaa käyttöön uusia merkinanto- ja liikenteenohjausjärjestelmiä (ERTMS jne.). • Televiestintä. Sisältää hankkeet, jotka liittyvät kiinteään ja matkaviestintään rautateillä (kuten kuituoptiikka, GSM-R). • Asemat. Siihen sisältyy olemassa olevien asemien parantaminen ja kunnostaminen sekä uusien asemien rakentaminen.
86	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: työskentelyn edistyminen	—	Lukumäärä (km)	0	335	Q4	2024	Vähintään 335 kilometriä päätökseen saatetuista töistä TEN-T-ydinverkossa käytävillä ja vuoden 2022 neljännen neljänneksen tavoitteessa #85 määritellyillä ominaisuuksilla
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen	—	Lukumäärä (km)	335	1 400	Q2	2026	TEN-T-ydinverkossa vähintään 1400 kilometriä päätökseen saatettuja töitä käytävillä ja vuoden 2022 neljännen neljänneksen tavoitteessa #85 määritellyillä ominaisuuksilla. (perustaso: Joulukuuta 2024).
88	C6.I2	T	TEN-T-verkon rautatieliikenne ja valtion tieverkko – sopimukset		Sopimus tai muu oikeudellinen väline	0	188	Q4	2022	Vähintään 188 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, joihin sisältyy toimia eri liikennemuodoissa: rautatiealan interventiot muussa kuin TEN-T-ydinverkossa ja valtion tieverkon tiet a) Rautateiden interventioiden on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tukitoimityypeistä: • Rautatieliikenteen hallinnan teknisen infrastruktuurin parantaminen • Turvallisuus (kuten kyberturvallisuus, törmäysilmaisimien asentaminen) • Äänisuojat/melukartat • ERTMS-ratamerkintöihin sovellettavan satelliittiteknologian kehittäminen • Osien sähköistäminen (kuten Monforte-Lugo)

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevan laadullisen indikaattorin*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										• Radan uudistaminen (kuten Soria-Torralba ja Monforte-Lugo) • Ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmän parantaminen (kuten Soria-Torralba ja Ávila-Salamanca) • Uusien osastojen tai muunnelmien luominen (kuten Palencia-Santander, Rincón de Soton ja Ourensen muunnelma) teiden osalta tukitoimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tukitoimityypeistä: • Liikenneturvallisuuden parantaminen: mukaan lukien tunnelien liikenneturvallisuus, haavoittuvien luonnonvaraisten eläinten ja kasvien suojelu ja haavoittuvien käyttäjien suojelu • Kestävyys: ilmanlaadun parantaminen, kaupunkiliikenteen uudet muodot, biologisen monimuotoisuuden suojelu, ilmastoriskien ehkäiseminen, energiatehokkuus, melun vähentäminen • Digitalisaatio: Siltojen ja tunnelien seurantajärjestelmien toteuttaminen massadata-analytiikan ja esineiden internetin avulla; teiden digitalisointi seurantaa ja kunnossapitoa varten • Älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto linja-auto-VAO-kaistoissa • Gibraltarinsalmen välisen kiinteän yhteyden alustavan alustavan luonnoksen päivitys
89	C6.I2	T	TEN-T-verkon muu kuin ydinverkko: rautatietöiden edistyminen	—	Lukumäärä (km)	0	347	Q4	2024	Vähintään 347 kilometriä on saatu päätökseen rautatieverkon yhteentoimivuuden parantamiseksi pääasiassa TEN-T-verkon osalta. Lopullisena tavoitteena on, että kokonaistyöt toteutetaan vähintään 900 kilometrin päässä verkosta. Töiden on oltava tavoitteen 88 a alakohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisia.
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: myönnetyt hankkeet ja hankkeiden päätökseen saattamisen edistyminen	—	Numero	0	15	Q4	2024	Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatettua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 hanketta) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavien valintaperusteiden joukosta: Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatettua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 hanketta) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavien valintaperusteiden joukosta: • Suorat investoinnit ENAIREn (Espanjan lennonvarmistusjohtaja) kautta yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseen, joka liittyy lennonjohto- ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										valvontajärjestelmien nykyaikaistamiseen, tietojärjestelmien digitalisaatioon ja viestintäjärjestelmien kehittämiseen. • Käyttäjien saatavilla olevien lentotoimintaa koskevien ilmailuasiakirjojen (tietojen ja kartoitusten) digitalisointi • Maa- ja ilmakattavuuden laajentaminen ja äänen digitalisointi pilottikontroller-viestinnässä. Parannetaan heikkoa kattavuutta tietyillä ilmatilan alueilla nykyaikaistamalla maaviestintäinfrastruktuuria • Puheviestintäjärjestelmän kehittäminen lennonjohtokeskuksissa digitalisaation ja kehittyneen teknologian avulla, mikä parantaa laatua, parantaa turvallisuutta, parantaa tietojen saatavuutta ja lisää valmiusvalmiuksia • Ensisijaisen tutkaverkon tekninen nykyaikaistaminen, suorituskyvyn parantaminen ja järjestelmien ohjaaminen kohti primaaritutkien täydellistä digitalisointia, jossa hyödynnetään kaikkea käytettävissä olevaa teknistä kehitystä toiminnan tehokkuuden lisäämiseksi • Lennonjohtojärjestelmään informaatiota välittävien Modo S. -teknologian toissijaisten tutkajärjestelmien kehitys • Eri ENAIRE-järjestelmien laitteistolaitteiden korvaaminen • Erilaisten hallinnointi- ja toimintasovellusten kehittäminen ENAIREn hallinnointia varten • Merenkulkujärjestelmien tekninen nykyaikaistaminen asettamalla etusijalle niiden täydellinen digitalisointi ja järjestelmien seuranta- ja etävalvontaratkaisujen toteuttaminen • Infrastruktuurin luominen uusien lennonjohtojärjestelmien toteuttamista varten. On olennaisen tärkeää, jotta voidaan varmistaa uusien toimintakonseptien täytäntöönpano Espanjassa. Lisäksi siihen sisältyy laitosten nykyaikaistaminen, jotta varmistetaan kyky sietää vikoja. • Teknisen toiminnan hallinnan digitalisointi ja automatisointi järjestelmien etäseurantavälineiden parantamiseksi yhdennetyllä tavalla • Lennonjohtojärjestelmän nykyaikaistaminen sääntelykriteerien täyttämiseksi sisällyttämällä siihen kapasiteetin, turvallisuuden, kyberturvallisuuden ja digitalisaation konseptien parannukset, jotka kaikki perustuvat yhtenäiseen eurooppalaiseen ilmatilaan
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikkuvuus- ja	Virallinen ilmoitus				Q4	2024	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen: • Rakennustiedon mallintaminen (BIM), joka käynnistää yhteistyöalustan

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			kaupunkiasioiden ministeriön digitalisointi	töiden valmistumisesta						digitaalisten tietojen ja mallien hallinnointia varten. • Liikkuvuuden edistäminen palveluna, avoimen datan tarjoaminen ja uusien teknologioiden käyttö liikkuvuuden analysoinnissa ja optimoinnissa. • Maaliikenteen uuden teknologian analysointi-, seuranta-, valvonta- ja valvontajärjestelmän täytäntöönpano, palvelujen toteuttaminen sekä uusien teknologioiden käyttöönotto ja soveltaminen. • Teiden pääosaston digitalisointisuunnitelma. • Uusien palvelujen kehittäminen ja hallinnon parantaminen muun muassa lento-, meri- ja maantieteellisen tiedon alalla.
92	C6.I2	T	Uudet tai parannetut TEN-T-verkot, muut työt	—	Lukumäärä (km)	347	900	Q2	2026	Vähintään 900 kilometriä on saatu päätökseen työt, joiden tarkoituksena on parantaa rautatieverkon yhteentoimivuutta pääasiassa TEN-T-verkon osalta. Töiden on oltava tavoitteen 88 a alakohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisia. (perustaso: Joulukuuta 2024).
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen	—	Numero	15	20	Q2	2026	Vähintään 20 digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta on saatu päätökseen yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi. Hankkeet on valittu hankepalkinnon (Milestone 90) valintaperusteiden mukaisesti (perustaso: Joulukuuta 2024).
94	C6.I2	M	Nykyiseen sääntelyyn mukautettu valtion tieverkko	Hankkeen loppuun saattaminen				Q2	2026	Valtion tieverkon töiden loppuun saattaminen tavoitteen 88 b kohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisesti. Siihen kuuluvat työt vähintään 80 tunnelissa, aitojen ja opasteiden parantaminen luonnonvaraisten eläinten ja kasvien murtumisen todennäköisyyden vähentämiseksi, kaikkein haavoittuvimpien tienkäyttäjien, kuten jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden (kävelytiet, pyörätiet), kestävyys (ilmanlaadun parantaminen, kaupunkiliikenteen uudet muodot, biologisen monimuotoisuuden suojelu, ilmastoriskien ehkäiseminen), energiatehokkuus, melun vähentäminen, digitalisaatio (siltojen, tunnelien, massadata-analytiikan ja esineiden internetin käyttö); teiden digitalisointi seurantaa ja ylläpitoa varten), älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto linja-autoradoilla, Gibraltarinsalmen välisen kiinteän yhteyden alustavan alustavan luonnoksen päivittäminen.
95	C6.I3	T	T1: intermodaalisten ja logististen	—	Sopimus tai muu	0	66	Q4	2022	Vähintään 66 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, mukaan lukien toimet intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseksi. Tukitoimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista aloista:

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			infrastruktuurien parantamiseksi tehtyjen sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden lukumäärä		oikeudellinen väline					strategisten intermodaalisten ja logististen terminaalien kehittäminen ja parantaminen yhdessä tai useammassa seuraavista paikoista: • Vicálvaro Madridissa; • La Llagosta Barcelonassa • San Luis Valenciassa • Júndiz Álavassa. • Logistinen laitos, Can Tunis (Barcelona) • Orduñan terminaali (Bizkaia) • Logistiikkakeskus Lezossa (Gipuzkoa) • Muriedas (Santander) • Escombrerasin terminaali (Murcia); sivuraiteiden rakentaminen tai laajentaminen vähintään 750 metriin; rautatieyhteyksien parantaminen A Coruñan satamassa ja Castellónin satamassa; parannetaan pääsyä Algecirasin satamaan; ja e) satamien saavutettavuuden ja kestävyyden parantaminen, mukaan lukien seuraavat: • Saavutettavuus: rautateiden käyttöoikeustyöt, mukaan lukien kunnostus- ja parannustyöt, sekä satamien sisäisen liikenteen uudet käyttöyhteydet ja parantaminen mukauttamalla infrastruktuuria, joka jatkaa sen maalla sijaitsevaa ulkoista pääsyä. • Kestävyys: mukaan lukien vesihuolto- ja sanitaatiojärjestelmien riittävyys; ilmanlaadun parantamissuunnitelmat; tehokkaampien energiaverkkojen asentaminen; aurinkosähkölaitokset; valaistusverkkojen kunnostaminen ja LED-teknologian asentaminen; tehonkulutuksen säätöjärjestelmät; käsittelyjärjestelmien kunnostaminen.
96	C6.I3	T	T2: Intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseksi tehtyjen sopimusten tai muiden	—	Sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden lukumäärä	66	105	Q4	2024	Yhteensä vähintään 105 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, joissa otetaan huomioon tavoitteen 95 yhteydessä jo arvioidut sopimukset tai muut oikeudelliset välineet, mukaan lukien toimet intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseksi tavoitteen 95 a, b, c, d tai e alakohdassa määriteltyjen alojen mukaisesti.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			oikeudellisten välineiden lukumäärä							
97	C6.I3	T	Intermodaalisiin ja logistisiin terminaaleihin, satamiin ja 750 metrin sivuraiteisiin liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Numero	0	14	Q2	2026	Töiden loppuun saattaminen yhdeksässä strategisessa intermodaali- ja logistisessa terminaalissa (Tilos ja kolme satamaa pääsevät uusiin tai parannettuihin rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi ja vähintään kahden sivuraiteen rakentaminen tai laajentaminen vähintään 750 metriin). Töiden on oltava tavoitteen 95 a, b, c ja d alakohdassa määritellyn tukitoimityypin mukaisia.
98	C6.I3	T	Rautateiden saavutettavuutta ja satamien kestävyyttä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Numero	0	44	Q2	2026	44 toimen (19+ 25) loppuun saattaminen: vähintään 19 hanketta, jotka koskevat rautateiden saavutettavuutta ja kestävyyshankkeiden loppuun saattamista satamissa 25 eri satamaviranomaisessa. Töiden on oltava tavoitteen 95 e alakohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisia.
99	C6.I4	M	Kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelman tukeminen.	Virallisten päätöslauselmien julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja niiden hyväksyminen				Q4	2022	800000000 euroa kestävän ja digitaalisen liikenteen tukiohjelmasta seuraavasti: a) virallisessa lehdessä julkaistut julkaisut, joissa vahvistetaan ECO-INCENTIVES-ohjelmaan perustuva rautatie- ja meriliikennealan kestävän tavaraliikenteen tukijärjestelmä; viralliset päätökset, joilla hyväksytään varojen siirto itsehallintoalueille henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeisiin alue- ja paikallistasolla. viralliset päätöslauselmat, joilla hyväksytään liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendan valtiosihteeristön päätöslauselmassa vahvistetut siirrot, jotka koskevat varojen siirtämistä itsehallintoalueille henkilö- ja tavaraliikennepalvelujen digitalisointihankkeita koskevien sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden tekemiseksi alue- ja paikallistasolla; ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										d) liikenteestä, liikkuvuudesta ja kaupunkiagendasta vastaavan valtiosihteeristön päätös seuraavien toimien hankkeiden myöntämisestä: Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus 1. Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmät (ERTMS) 2. Toimet, joilla poistetaan rautateiden yhteentoimivuuden esteitä YTE:ien mukaisesti. 3. Vaihtelevan raideleveyden akselin innovointi ja kehittäminen vetureissa. Toimintalinja 2. Liikenteen intermodaalisuuden edistäminen 4. Rahdin ja intermodaalisten rautatie-/maantieterminaalien ja niiden maayhteyksien rakentaminen, mukauttaminen tai parantaminen Toimintalinja 3. Rautateiden tavaraliikenteen kaluston nykyaikaistaminen 5. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden moottoriteiden palvelujen perustaminen. 6. Toimet, joilla tuetaan rautatietraktorilaitteiden kunnostamista tai mukauttamista käyttämällä muita vaihtoehtoisia polttoaineita (vetyä tai sähköä) käyttäviä materiaaleja. Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkottunut tieliikenne 7. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen (delegoitu asetus (EU) N:o 885/2013). 8. Tieliikenteen älykkäät liikennepalvelut (ITS) maksullisten moottoriteiden käyttöoikeussopimusten ja muiden liikenneturvallisuus- ja suojelupalvelujen osalta. 9. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tieverkossa 10. Toimet, joilla tuetaan välineiden ja koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävän jalkakäytävän saavuttamiseksi: pienennetään hiilijalanjälkeä ja pienennetään melua Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys 11. Tuki vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönotolle satamissa ja lentoasemilla. 12. Tuki vaihtoehtoisten propulsiivisten energiateknologioiden käyttöönotolle merenkulkualalla.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi 13. Matkustaja- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeet kansallisella tasolla. Toimien 9 ja 11 osalta valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, joilla varmistetaan, että infrastruktuuri on mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten rakennusajankohtana.
100	C6.I4	M	ECO-INCENTIVES-ohjelman myöntäminen ja virallinen ilmoitus töiden aloittamisesta kestävän ja digitaalisen liikenteen tukiohjelman puitteissa	Virallinen ilmoitus töiden aloittamisesta				Q4	2024	Vähintään 30000000 euron myöntäminen ECO-INCENTIVES-ohjelmasta rautatie- ja merenkulkutarkoituksiin sekä töiden aloittaminen b, c ja d kohdassa määritellyissä hankkeissa välitavoitteessa 99, mikä vastaa vähintään 665371038 euron rahallista arvoa.
101	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden loppuun saattaminen	Virallinen ilmoitus töiden valmistumisesta				Q2	2026	Kaikkien vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä (Milestone 99) myönnettyjen hankkeidenloppuun saattaminen kestävän ja digitaalisen liikenteen edistämiseksi. Työt on määritelty vuoden 2022 viimeisen neljänneksen hankkeiden valintakriteereissä. Toimenpiteiden 10 ja 12 osalta valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, joilla varmistetaan, että infrastruktuuri on mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten rakennusajankohtana.

F.3 Lainatukea koskevien investointien kuvaus

Uudistus 3 (C6.R3) – Kansallisen maantieverkon energiatehokkuusstrategia

Uudistuksen tavoitteena on julkaista valtion tieverkon energiatehokkuusstrategia ja laatia toimenpidekokonaisuus, jolla pyritään parantamaan valtion tieverkon energiatehokkuutta.

Strategian on katettava ainakin seuraavat seikat:

a) analyysi kansallisen tieverkon energiahuollosta;
b) analyysi kansallisen tieverkon nykytilanteesta, joka koskee sen valaistusta ja mahdollisten ratkaisujen perusteluja;
c) luettelo kansallisessa tieverkossa toteutettavista toimenpiteistä tai toimista; ja
d) tieverkon valaistusjärjestelmässä vaadittuja toimenpiteitä tai toimia koskeva investointi- ja rahoitussuunnitelma sekä aikataulu niiden toteuttamiselle.

Strategia julkaistaan vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä.

Osana kansallisen maantieverkon energiatehokkuusstrategian täytäntöönpanoa teiden pääosasto tekee vuoden 2024 hiilijalanjälkeä koskevan laskelman, jonka tulokset esitetään vuonna 2025.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

F.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L15	C6.R3	M	Energiatehokkuusstrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2024	Kansallisen tieverkon energiatehokkuusstrategian hyväksymisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Strategia kattaa toimenpiteen kuvauksen mukaiset osatekijät.
L16	C6.R3	M	Teiden pääosaston hiilijalanjäljen laskeminen	Tulosten julkaiseminen virallisella verkkoalustalla				Q4	2025	Tieliikenteen pääosaston vuoden 2024 hiilijalanjälkilaskelma, jonka tulokset esitetään vuonna 2025 osana energiatehokkuusstrategian täytäntöönpanoa.

G. OSA 07: UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KÄYTTÖÖNOTTO JA INTEGROINTI

Espanjan kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vuosiksi 2021–2030 ennustetaan uusiutuvan energian osuuden merkittävää kasvua Espanjassa: sähköalalla se on 74 prosenttia ja loppukäyttö 42 prosenttia vuonna 2030. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian käyttöä seuraavilla osa-alueilla:

a) sellaisen selkeän ja ennakoitavan sääntelykehyksen kehittäminen, jolla edistetään investointeja uusiutuviin energialähteisiin;

b) uusiutuvien energialähteiden alan teollisen arvoketjun perustaminen ja vakiinnuttaminen;

c) uusiutuviin energialähteisiin perustuvien teknologioiden innovatiivisten lähteiden tukeminen, mukaan lukien niiden integrointi loppukäyttöön; ja

d) vihreiden taitojen kehittäminen.

Lisäksi komponentilla pyritään erityisesti edistämään uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa Espanjan saarilla sekä kansalaisten osallistumista uusiutuvaa energiaa tuottavien yhteisöjen kautta.

Komponentti liittyy innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019). Sillä edistetään myös julkisia ja yksityisiä investointeja ja vihreää siirtymää (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

G.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C7.R1) – Uusiutuvan energian tuotannon edistämistä koskeva sääntelykehys

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa uusiutuvan energian tuotannon edistämistä koskevaa sääntelykehystä, jotta voidaan lisätä varmuutta ja kannustaa yksityisiä investointeja uusiutuvaan energiaan, poistaa uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton esteitä ja parantaa niiden integrointia ympäristöön, sähköjärjestelmään ja eri aloille.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä useita lainsäädäntö- ja sääntelyvaiheita, joita ovat muun muassa seuraavat:

- kesäkuussa 2020 hyväksyttiin kuninkaallinen asetus 23/2020, jolla perustetaan uusi uusiutuvan energian tuotantoa koskeva huutokauppajärjestelmä ja parannetaan uusiutuvan energian verkkoon pääsyä koskevaa mekanismia;
- marraskuussa 2020 hyväksyttiin kuninkaallinen asetus 960/2020, jolla parannetaan uusiutuvan energian tuotannosta uusissa huutokaupoissa saatavien tulojen ennustettavuutta;
- Joulukuussa 2020 annettu kuninkaallinen asetus 1183/2020, jolla säännellään uusiutuvan tuotannon saatavuutta ja liitäntöjä kuninkaan asetuksen 23/2020 säännösten mukaisesti; ja
- Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskeva laki, joka on määrä hyväksyä vuoden 2021 alkupuoliskolla ja jossa vahvistetaan vuoteen 2030 ulottuvat uusiutuvaa energiaa koskevat tavoitteet ja tavoite ilmastoneutraaliudesta vuoteen 2050 mennessä (mukaan lukien 100-prosenttinen uusiutuviin energialähteisiin perustuva sähköjärjestelmä). Laki sisältää myös muita

suunnitelman osatekijöitä (kuten hallinnollisten esteiden vähentäminen ja julkisten latauspisteiden asentamista koskevat vaatimukset).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C7.R2) – Itsenäistä kulutusta koskeva kansallinen strategia

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä itse tuotetun energian kulutusta uusiutuvan energian vaihtoehtoisena tuotantomuotona, asettaa tälle alalle tavoitteita vuosiksi 2021–2030 sekä määrittää ja kehittää toimenpiteitä, joilla lievennetään niiden käyttöönoton tärkeimpiä esteitä. Itse tuotetun energian kulutus edistää uusiutuvan energian tuotannon integrointia rakennuksiin ja kaupunkiympäristöihin ja edistää paikallista työllisyyttä.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä se, että Espanjan hallitus hyväksyy vuoden 2021 jälkipuoliskolla kansallisen itse tuotetun energian kulutusta koskevan strategian, jolla vähennetään oman kulutuksen hallinnollisia esteitä. Strategiassa on selvitettävä Espanjan nykyinen ja mahdollinen tilanne ja yksilöitävä toimenpiteet, joiden tavoitteena on a) hallinnon välisen koordinoinnin parantaminen; b) tiedon levittäminen kuluttajille ja tietoisuuden lisääminen; C) yksilöidään olemassa olevat asiaankuuluvat taidot sekä oman kulutuksen käyttöönottoon liittyvät lisäkoulutusmahdollisuudet.

Toimenpiteessä on käsiteltävä kansallisen itsekulutusstrategian keskeisten osien täytäntöönpanoa, mukaan lukien itse tuotetun energian kulutuksen edistämistä koskevien ohjeiden julkaiseminen ja vaadittujen taitojen parantamiseen tähtäävän koulutuksen suorittaminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C7.R3) – Energiayhteisöjen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää energiayhteisöjä, jotta voidaan lisätä kansalaisten osallistumista energiasiirtymään uusiutuvan energian yhteisöjen ja kansalaisten energiayhteisöjen kautta. Toimenpiteellä tuetaan koulutusta, osallistavia prosesseja ja yhteisöjen kehittämistä sekä tuetaan erityishankkeita.

Toimenpiteellä myönnetään ensimmäinen pilottihanke energiayhteisöille tarjouskilpailun perusteella tämän mallin elinkelpoisuuden osoittamiseksi. Se toteuttaa vuoden 2024 loppuun mennessä 37 pilottihanketta, joihin paikallisyhteisö osallistuu, sekä toteuttaa toimia koskevan etenemissuunnitelman ja määrittää asianmukaiset tulevat toimet. Näiden hankkeiden on perustuttava uusiutuvaan energiaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistus 4 (C7.R4) – Uusiutuvan energian innovoinnin ja teknologisen kehittämisen puitteet

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan useiden uusiutuvien energialähteiden innovoinnin ja teknologisen kehittämisen puitteita ja edistetään tavoitetta, jonka mukaan uusiutuvien energialähteiden osuus energian kysynnästä on 100 prosenttia. Tämän toimenpiteen piiriin kuuluviin uusiutuviin energialähteisiin kuuluvat merituulivoima ja biokaasu. Toimenpiteellä on myös helpotettava uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teknologioiden tutkimusta ja kehittämistä.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen. Etenemissuunnitelman tavoitteena on vähentää tämän uusiutuvan energian lähteen kehittämisen hallinnollisia esteitä. Etenemissuunnitelmalla pyritään erityisesti a) edistää tutkimusta, kehittämistä ja innovointia joustavamman sääntelykehyksen avulla ja vahvistamalla teknologiakeskuksia ja uusien prototyyppien testausalustoja; b) kartoitetaan mahdollisuuksia ja synergioita keskeisten teollisuudenalojen kanssa; C) kehittää asianmukainen sääntelykehys (erityisesti kelluvan teknologian) käyttöönottoa varten Espanjassa; ja d) määritetään toimenpiteet ympäristövaikutusten minimoimiseksi (pyrkien samalla yksinkertaistamaan hallinnollisia menettelyjä). Toimenpiteellä pannaan täytäntöön etenemissuunnitelmassa yksilöidyt

keskeiset sääntelytoimenpiteet merituulipuistojen edistämiseksi, tutkimuksen ja kehittämisen edistämiseksi ja kelluvien teknologioiden käyttöönoton tukemiseksi.

Toinen osa tätä toimenpidettä on biokaasua koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen. Siinä analysoidaan asianmukaisia sääntelyvälineitä ja alakohtaisia välineitä biokaasun edistämiseksi keskittyen tämän energialähteen tehokkaaseen käyttöön (esimerkiksi maatalousteollisuuden sovelluksissa ja raskaissa hyötyajoneuvoissa, joissa sähköistäminen ei vielä ole vaihtoehto). Uudistuksen tässä osassa käsitellään biokaasua koskevaan etenemissuunnitelmaan sisältyvien keskeisten toimien toteuttamista, mukaan lukien seuraavat: a) uusiutuvien kaasujen alkuperätakuujärjestelmän perustaminen biokaasuun tehtävien investointien edistämiseksi ja hiilestä irtautumiseksi teollisuuden ja liikenteen kaltaisilla aloilla; b) sellaisen välineen kehittäminen, jolla lasketaan biokaasun osuus hiilestä irtautumisessa; ja c) esitoteutettavuutta koskevat tutkimukset biokaasun tuotantolaitosten käyttöönoton edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C7.I1) – Rakennuksiin ja tuotantoprosesseihin integroitujen innovatiivisten uusiutuvien energialähteiden kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää innovatiivisten uusiutuvien energialähteiden sekä rakennuksiin ja tuotantoprosesseihin sisällytettävien energialähteiden kehittämistä. Sillä tuetaan itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta ja teknologioita, jotka eivät ole vielä täysin kilpailukykyisiä, mukaan lukien sähköiset ja termiset uusiutuvat energialähteet maatalousalalla, uusiutuvat energialähteet, joilla pyritään asuin- ja palvelusektorin jäähdytys- ja lämmitystarpeisiin, uusiutuvista lähteistä peräisin oleva lämpöenergia teollisuusprosesseissa, bioenergia ja merten uusiutuvat energialähteet. Tuki myönnetään investointitukena, joka myönnetään kustannustehokkaan tuloksen varmistavien tarjouskilpailujen kautta, tai uusiutuvaan energiaan liittyville hankkeille myönnettävänä suorana pääomatukena. Investoinnilla tuettaisiin myös uudelleen- ja täydennyskoulutusta uusiutuvan energian tuotannon alalla.

Tämän investoinnin puitteissa on asennettava vähintään 3 800 MW innovatiivista tai lisäarvoa tuottavaa uusiutuvaa tuotantoa vuoden 2026 alkupuoliskolle mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C7.I2) – Kestävä energia saarilla

Tällä investoinnilla tuetaan kestävää energiaa Espanjan saarilla (Kanarian ja Baleaarien saaret) osana laajempaa strategiaa, jolla tuetaan saarten energiasiirtymää, erityisesti tukemalla hankkeita, jotka koskevat uusiutuvan energian leviämistä ja integrointia saarilla ja muissa kuin saaristojärjestelmissä. Tämä on linjassa Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman kanssa, johon sisältyy toimia saarten hiilestä irtautumiseksi ja niiden öljyriippuvuuden vähentämiseksi.

Tuettaviin erityisinvestointeihin kuuluvat uusiutuvat sähkönlähteet, varastointiratkaisut ja älykkäät hankkeet (osana älykkäitä saaria koskevaa ohjelmaa). Osa tähän investointiin kuuluvista toimista perustuu ”Puhdasta energiaa EU:n saarille” -ohjelman kautta hankittuun tietämykseen.

Tämän investoinnin puitteissa on asennettava vähintään 180 megawattia uusiutuvaa energiaa sekä vähintään 600 toimea, hanketta tai ohjelmaa, joita tuetaan tai toteutetaan, mukaan lukien seuraavat: dynamisointiohjelmat tai -toimistot, saarten etenemissuunnitelmat, investointi- tai tukihankkeet, jotka liittyvät ”Älykkäät saaret” tai ”Puhdasta energiaa EU:n saarille” -ohjelmiin, kestäviin uusiutuvan energian hankkeisiin tai varastointihankkeisiin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

G.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 23/2020 (energiatoimenpiteet) tulee voimaan	Voimaantulosta annetun kuninkaallisen asetuksen 23/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaallisessa asetuksessa 23/2020 hyväksytään energiatoimenpiteet, joilla pyritään vahvistamaan oikeusperusta uudelle huutokauppajärjestelmälle, määrittelemään energia-alan uudet osallistujat, kuten riippumattomat yhteenliittymät ja uusiutuvan energian yhteisöt, sekä edistämään pääsyä ja liitäntöjä koskevien lupien järkeistämistä.
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 960/2020 (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä) tulee voimaan	Kuninkaan asetuksen 960/2020 voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2020	Kuninkaallisella asetuksella 960/2020 säännellään uusiutuvan energian talousjärjestelmää.
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 1183/2020 (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon) tulee voimaan	Voimaantulosta annetun kuninkaallisen asetuksen 1183/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaallisella asetuksella 1183/2020 säännellään hybridisaatiota ja määrätään uusiutuvien energialähteiden pääsystä sähköverkkoon ja niiden liittämisestä sähköverkkoon.
105	C7.R1	M	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo				Q2	2021	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskeva laki tarjoaa vaihtoehtoisen sääntelyn vakauden uusiutuvien energialähteiden kehittämiselle, vähentää hallinnollisia esteitä ja asettaa vähimmäisvaatimukset julkisten latauspisteiden asentamiselle käyttöön.
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen	—	Lukumäärä (MW)	0	6 000	Q2	2023	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti, jota tuetaan uudistukseen C7.R1 sisältyvästä uudesta mahdollistavasta lainsäädäntökehyksestä (mukaan lukien kuninkaan päätöksellä 960/2020 perustettu huutokauppamekanismi, käyttöoikeus- ja liittymislupia sekä hybridisaatiota koskeva uusi asetus): vähintään 6000 megawattia
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisäkapasiteetti	—	Lukumäärä (MW)	0	6 000	Q2	2023	Kumulatiivinen uusiutuvan energian lisäkapasiteetti, joka on asennettu Espanjaan vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen ja vuoden 42023 ensimmäisen neljänneksen välisenä aikana uudistukseen C7.R1 sisältyvän uuden mahdollistavan lainsäädäntökehyksen mukaisesti (mukaan lukien kuninkaan päätöksellä 960/2020 perustettu huutokauppamekanismi, käyttöoikeus- ja liittymislupia sekä hybridisaatiota koskeva uusi asetus): vähintään 6 000 MW rakennettu

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
108	C7.R2	M	Kansallinen itse tuotetun energian kulutusta koskeva strategia	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2021	Ministerineuvosto hyväksyy itse tuotetun energian kulutusta koskevan kansallisen strategian ja julkaisee sen hallituksen verkkosivustolla, jotta voidaan vähentää oman kulutuksen hallinnollisia esteitä.
109	C7.R2	M	Omaa kulutusta koskevan kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen	Tulosten julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2023	Kansallisen itse tuotetun energian kulutusta koskevan strategian mukaisten keskeisten toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön verkkosivustolla julkaistut tekniset ohjeet ja kunnille annettavat ohjeet siitä, miten edistää omaa kulutusta, sekä koulutuksen loppuun saattaminen, jotta voidaan parantaa uusiutuvien energialähteiden omaa kulutusta koskevaa vaadittua teknistä osaamista vähintään 500 ammattilaiselle.
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2022	Ensimmäisen pilottihankkeen myöntäminen energiayhteisöille tarjouskilpailujen perusteella tämän mallin elinkelpoisuuden osoittamiseksi.
111	C7.R3	T	Energiaan liittyvien pilottihankkeiden loppuun saattaminen paikallisyhteisöissä	—	Numero	0	37	Q4	2024	Saatetaan päätökseen vähintään 37 energiaan liittyvää pilottihanketta, joihin paikallisyhteisö osallistuu ja jotka perustuvat etenemissuunnitelmaan, jossa esitetään toteutetut toimet ja jatkotoimet. Pilottihankkeisiin voi sisältyä osallistavia prosesseja, paikallisten energiayhteisöjen perustamisen tukemista tai itse uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden käyttöönottoa.
112	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskeva etenemissuunnitelma	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2021	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen tämän uusiutuvan energian lähteen kehittämisen hallinnollisten esteiden vähentämiseksi
113	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Voimaantuloa koskevat sääntelytoimenpiteet				Q2	2023	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen keskeisten sääntelytoimenpiteiden voimaantulo tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi sekä kelluvien teknologioiden käyttöönoton tukemiseksi. Näitä keskeisiä toimenpiteitä ovat muun muassa seuraavat: merten aluesuunnittelusuunnitelmien lopullinen hyväksyminen, verkon suunnittelun ja offshore-strategian parempi koordinointi ja sääntelykehyksen päivittäminen.
114	C7.R4	M	Biokaasua koskevassa etenemissuunnitelmassa yksilöityjen toimenpiteiden loppuun saattaminen	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2023	Biokaasua koskevassa etenemissuunnitelmassa yksilöityjen keskeisten toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien uusiutuvien kaasujen alkuperätakuujärjestelmän perustaminen, biokaasun kilpailukyvyn parantamiseksi ja biokaasun tuotantoon tehtävien

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										investointien edistämiseksi, jotta varmistetaan nopeampi hiilestä irtautuminen esimerkiksi teollisuudessa ja liikenteessä.
115	C7.I1	M	Tarjouskilpailu innovatiiviseen tai lisäarvoa tuottavaan uusiutuvaan kapasiteettiin myönnettävästä investointituesta	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q2	2022	Uusiutuvan energian innovatiiviseen tai lisäarvoa tuottavaan kapasiteettiin myönnettävää investointitukea koskevan ensimmäisen tarjouskilpailun julkaiseminen EUVL:ssä
116	C7.I1	M	Merten uusiutuvan energian infrastruktuurin uudet hankkeet, teknologiat tai laitteistot	Myöntämispäätös/investointiviranomaisen päätös				Q2	2023	Vähintään kuusi hanketta, joilla edistetään merten uusiutuvan energian infrastruktuuriin liittyviä uusia hankkeita, teknologioita tai laitteistoja. Näillä kuudella kehittämisellä on tarkoitus edistää merten uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden toteuttamista Espanjassa. Kehitykseen voi sisältyä myös sellaisia merellä tuotettavaan uusiutuvaan energiaan liittyvää toimintaa harjoittavia pk-yrityksiä, jotka saavat avustuksia, lainoja tai pääomasijoituksia, osallistuvat esikaupallisiin julkisiin hankintoihin sekä avustuksia, joita myönnetään suoraan uusiutuvaan energiaan liittyviin merihankkeisiin tai merellä tuotettavan uusiutuvan energian uuden teknologian valmistukseen tai käyttöönottoon.
117	C7.I1	T	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen	—	Lukumäärä (MW)	0	3 800	Q2	2026	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti innovatiivista tai lisäarvoa tuottavaa uusiutuvan energian kapasiteettia varten (asennettu vähintään 3 800 MW)
118	C7.I2	M	”Puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille” -toimisto	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2023	Perustetaan ”Puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille” -toimisto, jonka tavoitteena on hallinnoida elpymis- ja palautumistukivälineen tukiohjelmia. Toimisto koordinoi saarten energiasiirtymän dynamisointia ja kehittämistä.
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Numero	0	600	Q3	2025	Tuettuja tai toteutettuja vähintään 600 toimea, hanketta tai ohjelmaa, mukaan lukien dynamisointiohjelmat tai -toimistot, saarten etenemissuunnitelmat, investointi- tai tukihankkeet, jotka liittyvät puhtaaseen energiaan EU:n saarilla tai Älykkäät saaret -ohjelmiin, uusiutuvaan energiaan tai kestävän varastoinnin hankkeisiin.
120	C7.I2	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen saarilla	—	Lukumäärä (MW)	0	180	Q2	2026	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti, joka hankitaan saarilla uusiutuvan energian kapasiteettia koskevilla tarjouskilpailuilla (asennettu vähintään 180 megawattia).

H. KOMPONENTTI 8: SÄHKÖINFRASTRUKTUURI, ÄLYKKÄÄT VERKOT SEKÄ JOUSTON JA VARASTOINNIN KÄYTTÖÖNOTTO

Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman tavoitteena on, että uusiutuvan energian osuus energian loppukulutuksesta on 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä. Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön kasvavan määrän integrointi (jonka ennustetaan saavuttavan 74 prosenttia kysynnästä vuonna 2030 ja 100 prosenttia kysynnästä vuoteen 2050 mennessä) edellyttää useita täydentäviä investointeja verkon digitalisointiin, varastointiin ja kysynnän hallintaan. Erityisesti uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teknologioiden ajoittaisuus ja osittainen ennustettavuus merkitsevät sitä, että energian varastoinnilla on tärkeä rooli järjestelmän joustavuuden ja verkon vakauden varmistamisessa.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella on tässä yhteydessä pyrittävä seuraaviin tavoitteisiin:

a) Sellaisen joustavamman, hajautetumman ja dynaamisemman energiajärjestelmän kehittäminen, joka kykenee ottamaan vastaan tehokkaasti ja turvallisesti suurempia uusiutuvan energian tuotantotasoja;

b) Uusien innovatiivisten liiketoimintamallien kehittäminen; ja

c) Uusien toimijoiden (tuottajat, toimittajat ja kuluttajat sekä varastonpitäjien ja aggregaattoreiden lisäksi) osallistuminen sähköjärjestelmään ja joustavampi sääntelykehys, joka pystyy mukautumaan uusiin tarpeisiin sääntelyn testiympäristöjen avulla.

Komponentilla edistetään investointeja innovointiin ja energiatehokkuuteen ja kannustetaan ottamaan käyttöön tehokkaita politiikkoja, joilla kannustetaan innovointiin (maakohtainen suositus 3 2019). Sillä edistetään myös julkisia ja yksityisiä investointeja ja vihreää siirtymää (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

H.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C8.R1) – Puitteet uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi energiajärjestelmään: verkot, varastointi ja infrastruktuuri

Tämän toimenpiteen tavoitteena on mahdollistaa avoin ja vakaa sääntelykehys, joka luo varmuutta ja mahdollistaa uusiutuvien energialähteiden laajemman integroinnin energiajärjestelmään investoimalla verkkoihin, varastointiin ja infrastruktuuriin.

Uudistukseen on sisällyttävä hiilestä irtautumista koskeva pitkän aikavälin strategia vuoteen 2050 mennessä. Strategian tavoitteena on luoda perusta strategiselle ja sääntelykehykselle, jonka avulla uusiutuvat energialähteet voidaan integroida tehokkaasti joustavaan ja älykkääseen energiajärjestelmään. Vuoden 2050 ELP:n tavoitteita ovat muun muassa seuraavat: a) kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 90 prosentilla vuoden 1990 tasosta (ilmastoneutraalius); b) uusiutuvien energialähteiden osuuden nostaminen 97 prosenttiin energian loppukulutuksesta; ja c) 100-prosenttisesti uusiutuvaan energiaan perustuva järjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C8.R2) – Energian varastointistrategia ja energian varastoinnin käyttöönottoa koskevan sääntelykehyksen mukauttaminen

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on kehittää, hyväksyä ja ottaa käyttöön sääntely- ja strategiakehys energian varastoinnin edistämiseksi. Uudistuksella luodaan tarvittavat puitteet C8.I1 ja C8.I3 kohdassa suunnitelluille investoinneille, jotka liittyvät energian varastoinnin käyttöönottoon ja uusien liiketoimintamallien käyttöönottoon energiasiirtymässä.

Uudistukseen on sisällyttävä Espanjan hallituksen hyväksyntä energian varastointistrategialle. Tämän strategian tavoitteena on saada käyttöön 20 gigawattia energiaa vuonna 2030 ja 30 gigawattia vuoteen 2050 mennessä.

Uudistukseen sisältyy kolme säädöstä: I) kuninkaallinen asetus 1183/2020, jolla säännellään varastojen pääsyä verkkoon; II) *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia* Circular 1/2021, jossa vahvistetaan sähköntuotantolaitosten siirto- ja jakeluverkkoihin pääsyä ja niihin liittämistä koskevat menetelmät ja edellytykset; III) energiavarastojen osallistumisesta liitännäispalvelujen tarjoamiseen 10 päivänä joulukuuta 2020 annettu *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia* -päätöslauselma.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 3 (C8.R3) – Aggregointi-, kysynnänhallinta- ja joustopalvelujen sääntelykehyksen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää sääntelykehys, joka on tarpeen älykkään ja dynaamisen energiajärjestelmän kehittämiseksi, mukaan lukien seuraavat: I) kysyntäpuolen hallinta- ja joustopalvelujen sääntely kansallisessa sääntelykehyksessä, ii) sääntelykehyksen kehittäminen erilaisten joustopalvelujen huomioon ottamiseksi ja iii) kehyksen kehittäminen sen varmistamiseksi, että kuluttajat saavat käyttöönsä energiankulutusta koskevat tiedot.

Uudistuksen on oltava yhdenmukainen kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman kanssa, jossa nimenomaisesti tunnustetaan tarve määrittää tekniset vaatimukset uusiutuvista lähteistä peräisin olevaa energiaa tarjoavien osallistujien, energian varastointioperaattoreiden ja kysyntäjoustopalveluja tarjoavien toimijoiden osallistumiselle nykyisille ja kehittyville markkinoille.

Kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa korostetaan myös tarvetta kehittää aggregaattoreiden ja erityisesti riippumattomien aggregaattoreiden asemaa, jotta helpotetaan niiden osallistumista markkinoille. Tätä varten uudistuksessa suunnitellaan riippumattoman kysynnän yhteenliittymän aseman luomista kuninkaallisella asetuksella 23/2020, jotta mahdollistetaan uusien toimijoiden tulo vähittäismarkkinoille.

Sen lisäksi, että uudistuksella tuetaan kansallista energia- ja ilmastosuunnitelmaa, sillä on saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä 5 päivänä kesäkuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/944, jossa säädetään velvoitteesta varmistaa kuluttajien osallistuminen markkinoille muun muassa kysyntäjouston avulla, edistää kuluttajien osallistumista yksittäin tai kootusti tai riippumattomien yhteenliittymien kautta ja sallia jouston käyttö jakeluverkoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C8.R4) – Sääntelyn testiympäristöt tai testausalustat

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on kehittää sääntelyyn perustuvia testausalustoja (sandboxs), jotka mahdollistavat uusien tuotteiden tai teknologisten ratkaisujen, poikkeusten tai sääntelytakeiden käyttöönoton, jotta voidaan helpottaa tutkimusta ja innovointia energia-alalla. Uudistus liittyy suoraan uudistukseen C8.R3 ja investointiin C8.I3.

Sääntelyn testiympäristöjen on mahdollistettava se, että teollisuus voi testata joustavuutta, kysyntäjoustoa ja energian varastointia koskevia uusia teknologioita, järjestelmiä ja palveluja turvallisessa ympäristössä, jossa asianomaiset osapuolet voivat kokea innovatiivisia ratkaisuja ilman, että niihin sovelletaan sääntelyvaatimuksia. Lisäksi testiympäristöissä on käytävä hallinnon ja sääntelyviranomaisen välistä kaksisuuntaista sääntelyä koskevaa vuoropuhelua, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten tarkistamista ja mukautetaan niitä uusien toimijoiden markkinoille tuloon. Tämän odotetaan helpottavan uusien teknologiayritysten perustamista antamalla niille mahdollisuuden testata liiketoimintamallejaan.

Uudistukseen sisältyy sääntelyn testiympäristöjen kehittämistä koskevan kuninkaallisen asetuksen hyväksyminen, jotta voidaan kehittää uusia pilottihankkeita sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C8.I1) – Energiavarastojen käyttöönotto

Tämän toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön energian varastointi käynnistämällä tuki- ja investointialoitteita kahdella keskeisellä alalla:

a) Laajamittaisen varastoinnin kehittäminen. Laajamittainen varastointi on tarpeen uusiutuvan energian tuotannon lisäämiseksi ja palvelujen tarjoamiseksi järjestelmään taajuuden säätelystä, asematasotuesta (joustavuus) tai mustasta käynnistyksestä. ja
b) Varastoinnin edistäminen mittarin takana ja alakohtaisesti integroituna. Mittarin taustalla olevia teknologioita voivat olla esimerkiksi omat kulutuslaitokset, litiumakut ja lämmönvarastointijärjestelmät.

Ehdotettua investointia tuetaan tämän osa-alueen uudistuksissa, erityisesti uudistuksissa C8.R1 ja C8.R2, määritellyissä puitteissa, jotka muodostavat oikeudellisen ja strategisen perustan energian varastoinnin tehokkaalle käyttöönotolle.

Toimenpide toteutetaan innovatiivisilla varastointihankkeilla, jotka edistävät energiasiirtymää, erityisesti uuden joustavuuden tarjoamiseksi energia-alalle, mukaan lukien uusiutuvien energialähteiden integrointi. Toiminnassa on oltava vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n asennettua kokonaiskapasiteettia (tai vastaavaa kokonaisenergiahuoltoa (MWh).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C8.I2) – Verkkojen digitalisointi

Tällä toimenpiteellä tuetaan jakeluverkkojen digitalisointiin liittyviä investointeja, joilla pyritään saattamaan ne energiasiirtymän toteuttamisen edellyttämien vaatimusten mukaisiksi. Sähköverkkojen digitalisoinnin tarve on osa sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä 5 päivänä kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä (EU) 2019/944, jossa todetaan, että jäsenvaltioiden olisi kannustettava verkkojen nykyaikaistamiseen esimerkiksi ottamalla käyttöön älykkäitä verkkoja. Verkkojen digitalisointi on tarpeen, jotta voidaan edistää energiajärjestelmän muutosta lisäämällä uusiutuvien energialähteiden käyttöä, jotta sähköjärjestelmä olisi turvallinen ja häiriönsietokykyinen. Se on erityisen tärkeää muilla kuin niemimaa-alueilla, joille on ominaista suurempi haavoittuvuus ja energiariippuvuus.

Toimenpiteen yleisenä tavoitteena on parantaa sähkön kilpailukykyä ja nopeuttaa talouden sähköistämistä. Tätä varten toimenpiteessä on säädettävä alustavasta tukimekanismista, jolla maksimoidaan verkkojen digitalisoinnin tarjoamat mahdollisuudet I) uusiutuvan energian tuotannon

hävikkien ja vuotojen vähentäminen, ii) kysynnän osallistumisen edistäminen sähköjärjestelmän hallinnassa ja iii) verkkokokoonpanon optimointi.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä vähintään 35 innovatiivisen digitointihankkeen (älykäs sähkönjakelu) myöntäminen jakeluyrityksille.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C8.I3) – Energiasiirtymään liittyvät uudet liiketoimintamallit

Tähän toimenpiteeseen sisältyy investointeja ja tukimekanismeja, joilla pyritään edistämään uusia liiketoimintamalleja energiavarastojen käyttöönottoon sekä sen toisen elinkaaren hallintaan ja kierrätykseen, kysynnän hallintaan, aggregaattoreihin, joustopalveluihin, datan saatavuuteen ja testiympäristöihin liittyvää siirtymää varten. Toimenpiteeseen on sisällyttävä erityisesti seuraavat:

a) Tuki aggregaattoreiden käyttöönotolle kansallisilla sähkömarkkinoilla keskittyen erityisesti riippumattomiin aggregaattoreihin asentamalla reaaliaikaisia mittauslaitteita (käyttäjäkohtainen mittaus) ja ohjaus- ja viestintäkeskuksia sekä edistämällä aggregointialustoja;
b) Varastoinnin käyttöönotto koko arvoketjussa;
c) Tuki erilaisiin kuluttajaprofiileihin kuuluville kysynnänhallintahankkeille (suuret teollisuus, pk-yritykset, uusiutuvan energian yhteisöt/kansalaisten energiayhteisöt, yhteenliittymät jne.)
d) Kehottaa toteuttamaan lakisääteisiä testausalustoja suoran, kilpailuun perustuvan tuen tai yhteistyösopimusten muodossa; ja
e) Tuki energia-alan startup-yrityksille tai innovatiivisille aloitteille.

Investointi liittyy läheisesti uudistukseen C8.R4, jolla pyritään kehittämään sääntelyn testiympäristöjä innovatiivisia hankkeita varten. Se perustuu myös muissa uudistuksissa, erityisesti uudistuksessa C8.R3, määriteltyyn strategiseen ja sääntelykehykseen.

On odotettavissa, että vähintään 18 hanketta myönnetään energiasiirtymän uusien liiketoimintamallien edistämiseen, mukaan lukien älykäs mittaus, varastointi, kysyntäjousto, joustopalvelut ja data.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

H.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian hyväksyminen (”ELP2050”).	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q1	2021	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian hyväksyminen (”ELP2050”). ELP50:ssä vahvistetaan perusta uusiutuvien energialähteiden tehokasta integrointia joustavaan ja älykkääseen energiajärjestelmään koskevan strategisen ja sääntelykehyksen määrittelylle, jota on tarkasteltava kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa esitetyn laajemman lähestymistavan yhteydessä.
122	C8.R2	M	Sellaisten suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo, joilla edistetään energian varastointiratkaisun kehittämistä.	Voimaantuloa koskevat lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteet				Q2	2021	Seuraavien suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten hyväksyminen ja voimaantulo energian varastointiratkaisujen kehittämisen edistämiseksi: a) Energian varastointistrategian hyväksyminen ministerineuvostossa. Strategian tavoitteena on edistää energian varastoinnin käyttöönottoa 66 erityistoimen avulla, jotka on ryhmitelty strategiaan sisältyviin kymmeneen toimintalinjaan. Tavoitteena on, että 20 gigawattia energiaa varastoidaan vuoteen 2030 mennessä ja 30 gigawattia vuoteen 2050 mennessä. b) EUVL:ssä julkaistu kuninkaallinen asetus 1183/2020, jolla säännellään varastojen pääsyä verkkoon. *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencian* julkaisema yleiskirje 1/2021 Euroopan unionin virallisessa lehdessä sähköntuotantolaitosten siirto- ja jakeluverkkoihin pääsyä ja niihin liittämistä koskevien menetelmien ja edellytysten vahvistamiseksi. d) Energiavarastojen osallistumisesta oheispalvelujen tarjoamiseen 10 päivänä joulukuuta 2020 annetun päätöslauselman julkaiseminen EUVL:ssä
123	C8.R3	M	Joustavuuden ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.	Voimaantuloa koskevat lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteet				Q4	2023	Sääntelykehyksen kehittäminen joustavuuden ja kysyntäjouston integroimiseksi seuraavien toimien avulla: *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia* julkaisi 10.12.2020 annetun päätöslauselman tiettyjen tasehallintapalveluihin osallistumista koskevien toimintaohjeiden mukauttamisesta. b) Lainsäädäntö, jolla direktiivi 2019/944 saatetaan täysimääräisesti osaksi kansallista lainsäädäntöä asetuksen RDL23/2020 hyväksyminen riippumattoman yhteenliittymän aseman luomiseksi
124	C8.R4	M	Sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joilla edistetään sääntelyn testiympäristöjä	Voimaantulosta annetun kuninkaallise				Q2	2022	Sääntelyn testiympäristöjen kehittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen julkaiseminen ja voimaantulo, jotta voidaan kehittää uusia pilottihankkeita sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi. Lainsäädännön on mahdollistettava se, että teollisuus voi testata joustavuutta,

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.	n asetuksen säännökset						kulutusjoustoa ja energian varastointia koskevia uusia teknologioita, järjestelmiä ja palveluja turvallisessa ja suotuisassa ympäristössä, jossa asianomaiset osapuolet voivat kokea innovatiivisia ratkaisuja ilman, että niihin sovelletaan voimassa olevia sääntelyvaatimuksia. Lisäksi tämä tarjoaa hallinnon ja sääntelyviranomaisen välille kaksisuuntaisen sääntelyä koskevan vuoropuhelun, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten tarkistamista ja varmistetaan niiden riittävyys uusien toimijoiden markkinoille tuloon kannustamalla teknologiayritysten perustamista antamalla niille mahdollisuus testata liiketoimintamallejaan.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet	—	Numero	0	5	Q4	2023	Vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n yhteenlaskettua asennettua kapasiteettia tai vastaavaa kokonaisenergiahuoltoa (MWh).
126	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet toiminnassa	—	Numero	0	5	Q2	2026	Toiminnassa on vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n yhteenlaskettua asennettua kapasiteettia tai vastaavaa kokonaisenergiahuoltoa (MWh).
127	C8.I2	T	Innovatiiviset sähkönjakelun digitalisointihankkeet	—	Numero	0	35	Q4	2023	Jakeluyrityksille myönnettiin vähintään 35 innovatiivista digitalisaatiohanketta (mukaan lukien verkon automatisointi) *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencian yleiskirjeessä 6/2019 esitettyjen ominaisuuksien ja määritelmien mukaisesti.*
128	C8.I3	T	Hankkeet, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja	—	Numero	0	18	Q4	2023	Vähintään 18 hanketta, joilla edistetään uusia liiketoimintamalleja energiasiirtymää varten, mukaan lukien älykäs mittaus, varastointi, kysyntäjousto, joustopalvelut ja data.

I. OSA-ALUE 9: UUSIUTUVA VETY

Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman 2021–2030 tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 23 prosenttia vuoden 1990 tasosta. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 9 päätavoitteena on kehittää uusiutuvan energian vetyteknologioita:

a. Energian varastointikeinona sähkön tarjonnan ja kysynnän välisten erojen hallitsemiseksi ja sähköjärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi.
b. Edistämällä niiden kehittämistä ja vakiinnuttamista teollisuuden arvoketjussa, koska nämä teknologiat eivät tällä hetkellä ole valmiita toimimaan markkinaehdoin;
c. Tukemalla niiden integrointia loppukäyttöön, mukaan lukien fossiilipohjaisen vedyn korvaaminen teollisuudessa; ja
d. Kehittämällä vihreitä taitoja.

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, joilla edistetään investointeja innovointiin ja energiatehokkuuteen (maakohtainen suositus 3 2019) ja vihreän siirtymän edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020).

Komponentti on osa uusiutuvan energian strategiaa, johon Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti 1 ja komponentti 6 (vedyn käyttö liikkuvuus- ja kuljetustarkoituksiin), komponentti 7 (uusiutuvan energian tuotanto) ja komponentti 8 (varastointi ja älykkäät verkot) tukevat.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

I.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C9.R1) – Vety-alan etenemissuunnitelma

Tämä toimenpide tarjoaa puitteet uusiutuvan vedyn kehittämiselle Espanjassa, jäljempänä ’vetyä koskeva etenemissuunnitelma’. Tätä varten siinä määritellään tavoitteet, jotka on saavutettava vuoteen 2030 mennessä asennetun kapasiteetin osalta aloittain (teollisuus ja liikenne). Ministerineuvosto hyväksyi vetyä koskevan etenemissuunnitelman lokakuussa 2020. Toimenpiteellä luodaan myös konkreettinen keino tukea etenemissuunnitelman täytäntöönpanoa varmistamalla, että vetyelektrolyysilaitteille toimitetaan uusiutuvaa energiaa. Asiaan liittyviin sääntelytoimiin on kuuluttava i) sellaisen sääntelyvälineen perustaminen, johon sisältyy uusiutuvien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, alkuperätakuita myöntävien kansallisten elinten nimittäminen ja hallinnointi; ja ii) sääntelymekanismi, jossa määritetään, miten vedyn uusiutuva alkuperä todennetaan.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C9.I1) – Suunnitelma uusiutuvan vedyn tukemiseksi, maakohtainen hanke

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään vetyä koskevan etenemissuunnitelman täytäntöönpanoa neljän toimintalinjan mukaisesti.

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, joka kattaa tuet uusiutuvan vedyn tuotannon ja käyttöönoton tukemiseksi. Järjestelmän on toimittava tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmällä pyritään alun perin tarjoamaan vähintään 1555000000 euroa rahoitusta. Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Toimenpiteen tavoitteena on saavuttaa kaikkien elektrolyysilaitteiden, myös täydentävän infrastruktuurin, sallittu kokonaistuotantokapasiteetti, joka on vähintään 700 MW.

Järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla järjestelmä perustetaan ja joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Tukikelpoisten toimien luettelo, johon on sisällyttävä kaikki seuraavat:
   - Tuki muun muassa pk-yrityksille Espanjan nykyisen arvoketjun vahvistamiseksi tehostamalla yhtä tai useampaa seuraavista toimista: tuotantovalmiudet, taidot, kilpailukyky, tietämyksen ja teknologian siirto ja/tai kansainvälinen ulottuvuus;
   - Teknologian kehityksen tai prototyyppien (kuten elektrolyysilaitteet, kompressorit, varastosäiliöt, polttokennot ja vetypohjaiset liikennejärjestelmät) tukeminen, mukaan lukien ”ensimmäisenä” vedyn tuotantoon, jakelulogistiikkaan tai kulutukseen liittyvien uusien laajennettujen mallien tai prototyyppien validoinnin tukeminen;
   - Sellaisten toimien tukeminen, joilla pyritään parantamaan testauslaitoksia tai ottamaan käyttöön vedyn toimitusketjuun kuuluvien keskeisten mahdollistavien teknologioiden tai järjestelmien, kuten elektrolyysilaitteiden tai polttokennojen, uusia valmistuslinjoja. Niiden on joko: parantaa T & K & I-testauslaitoksia tai laboratorioita ja/tai niihin liittyviä laitteita; tai ii) parantaa tiloja ja/tai uusien laitteiden (kuten työstökoneiden) hankintaa vetyyn ja polttokennoihin liittyvien järjestelmien, laitteiden tai komponenttien valmistamiseksi;
   - Tuki sellaisten uusiutuvan vedyn klustereiden perustamiselle, joihin sisältyy laajamittainen tuotanto, jalostus ja kulutus. Vähintään yhden näistä klustereista tavoitteena on integroida suuren kapasiteetin uusiutuvan vedyn elektrolyysilaite, joka toimittaa vetyä suoraan paikallisille teollisuuskuluttajille. Elektrolyysilaitteen on oltava peräisin uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä. Tuloksena syntyvä vety on integroitava yritysten teollisiin prosesseihin ja toimitusketjuihin (mukaan lukien liiketoimintamallien mukauttaminen ja siirtäminen pois fossiilipohjaisesta vedyn kulutuksesta), jotta korvataan vähintään 5 prosenttia niiden vuotuisesta fossiilipohjaisen vedyn kulutuksesta;
   - Tuetaan vedyn käyttöönottoa uraauurtavissa hankkeissa, jotka ovat kooltaan pienempiä kuin klusteri. Niissä on otettava käyttöön uusiutuvaa vetyä yhden teollisuuskeskuksen lisäksi eristettyihin energiajärjestelmiin, jotka mahdollistavat uusiutuvan vedyn integroimisen esimerkiksi liikenteeseen. Näiden toimien odotetaan kattavan uusiutuvan vedyn tuotannon, jakelun ja kulutuksen ja lisäävän kattavuutta eri aloilla ja osissa Espanjan aluetta;

   - Joistakin toimenpiteen kautta tuetuista yrityksistä voi tulla osa vetyä koskevaa IPCEI-hanketta yhdessä muiden jäsenvaltioiden yritysten kanssa, ja ne voivat tukeutua asianmukaisiin

puitteisiin tehdäkseen yhteistyötä unionissa kansallisten arvoketjujen integroimiseksi kilpailukyvyn parantamiseksi.

2. Kuvaus tukiohjelman päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämis- tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee investointikomitea tai tekninen arviointikomitea, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman mukaiset lopulliset myöntämis- tai investointipäätökset koskevat ainoastaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman myöntämispäätöksen tai investointipäätöksen hyväksymistä (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämistä. Jos jokin hakijoista osallistuu IDAE:n toimintaan ja tämän ehdotuspyynnön budjetti ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n julkaisun ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” mukaisesti.

3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja riskipääoma), oikeudellisten välineiden ulkopuolelle on jätettävä yritykset,[18] jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta[19]; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat[20]; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti[21]; IV) jätteiden keruu, käsittely ja[22]loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Vaatimus, jonka mukaan järjestelmän lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

[18] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[19] Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[20] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[21] Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[22]Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

6. Tukijärjestelmän ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset[23].

Tämän investoinnin mukaiset toimet on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

I.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[23]Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2020	Vetyä koskevan etenemissuunnitelman hyväksyminen ministerineuvostossa. Vetyä koskevassa etenemissuunnitelmassa vahvistetaan Espanjan määrittelemät suuntaviivat uusiutuvan vedyn alan kehittämiseksi. Tätä varten siinä määritellään tavoitteet, jotka on saavutettava asennetun kapasiteetin, teollisuuden ja liikkuvuuden osalta vuoteen 2030 mennessä.
130	C9.R1	M	Uusiutuvien kaasujen alkuperätakuista annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Uusiutuvien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, kansallisen alkuperätakuujärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo, jolla varmistetaan, että uusiutuva energia on 100 prosenttia. Sääntelyvälineellä perustettavaan järjestelmään on sisällyttävä kansallisten myöntävien elinten nimittäminen ja niiden hallinnon hyväksyminen; ja sääntelymekanismi, jossa määritetään, miten vedyn uusiutuva alkuperä todennetaan.
131	C9.I1	M	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien säädösten voimaantulo				Q2	2023	Sellaisen yhden tai useamman oikeudellisen välineen voimaantulo, jolla perustetaan tukijärjestelmä, jonka määrä vastaa investoinnin talousarviota toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
132	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		0	30 %	Q2	2023	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon vähintään 30 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		30 %	75 %	Q4	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon vähintään 75 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
134	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopullisia myöntämispäätöksiä koskevat julkaistut päätökset.	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen.		75 %	100 %	Q3	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon 100 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
135	C9.I1	M	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä vähintään 1555 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.

J. OSA 10: OIKEUDENMUKAINEN SIIRTYMÄ

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia maantieteellisillä alueilla, joihin hiilikaivokset ja hiili-/ydinvoimalat ovat vaikuttaneet ja joita covid-19-pandemian ja lämpövoimaloiden sulkeminen ovat entisestään pahentaneet. Lisäksi tavoitteena on muuttaa tuotantomallia ja edistää muutosta, jolla tuetaan alueiden kestävämpää taloudellista ja sosiaalista mallia tulevaisuutta varten. Strategia on suunniteltu rinnakkain oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) Espanjan alueellisen suunnitelman kanssa, jonka tarkoituksena on laajentaa soveltamisalaa, pidentää kestoa ja keskittyä strategisemmin liiketoiminnan kehittämiseen ja tukemiseen.

Komponentilla edistetään työllisyyden tukemiseen liittyvien maakohtaisten suositusten noudattamista työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävillä toimenpiteillä, tehokkailla rekrytointikannustimilla ja osaamisen kehittämistoimilla (maakohtainen suositus 2 2020); edistetään julkisia ja yksityisiä investointeja vihreän siirtymän edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020); ja vahvistaa eri hallintotasojen välistä yhteistyötä (maakohtainen suositus 4 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

J.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C10.R1) – Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjat

Hallitus hyväksyihelmikuussa 2020 kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman mukaisen oikeudenmukaisen siirtymän strategian. Tämän strategian ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman yhteydessä uudistuksessa vahvistetaan 12 oikeudenmukaista siirtymää koskevaa pöytäkirjaa, jotka kattavat kaikki alueet, joihin hiilikaivosten ja hiilivoimaloiden sulkeminen vaikuttaa. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalaitoksen sulkeminen vaikuttaa. Pöytäkirjojen on oltava välineitä, joilla edistetään asianomaisten alueiden ekologista, taloudellista ja sosiaalista kestävyyttä. Painopiste on *muun muassa* työpaikkojen säilyttämisessä ja luomisessa, monipuolistamisen ja erikoistumisen edistämisessä, alueiden houkuttelevuuden lisäämisessä väestökadon torjunnassa ja maan ennallistamisessa ympäristön kannalta. Näihin pöytäkirjoihin on sisällytettävä asiaankuuluvien paikallisten toimijoiden (julkiset ja yksityiset toimijat, kuten yritykset, työmarkkinaosapuolet, koulutusala, kansalaisjärjestöt jne.) välinen yhteistyö.

Uudistukseen sisältyy myös oikeudenmukaisen siirtymän instituutin perustaminen. Instituutin tavoitteena on yksilöidä ja hyväksyä toimia, joilla taataan niiden työntekijöiden ja alueiden tasapuolinen kohtelu, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, minimoidaan kielteiset vaikutukset näiden alueiden työllisyyteen ja väestöön ja optimoidaan muutosprosessin mahdollisuudet. Instituutin päätehtävänä on edistää teollisuuspolitiikan suunnittelua, tutkimusta ja kehittämistä, taloudellisen toiminnan edistämistä, työllisyyttä ja ammatillista koulutusta.

Toimenpiteeseen sisältyy myös sellaisen neuvoa-antavan toimikunnan perustaminen, joka koostuu ministeriöiden osastojen edustajista sekä paikallis- ja alueviranomaisten edustajista ja joka antaa neuvoja ja arvioi oikeudenmukaista siirtymää koskevien politiikkojen vaikutuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C10.I1) – Investoinnit oikeudenmukaiseen siirtymään

Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjoihin liitetään investointeja alueisiin, jotta voidaan

a) työpaikkojen luominen ja lyhytaikaisen toiminnan tukeminen;

b) nopeuttaa muutosta keskittymällä pienempiin pilottihankkeisiin, joita – jos niitä pidetään menestyksekkäinä – laajennettaisiin JTF-rahaston yhteydessä; ja

c) taloudellisen kehityksen edistäminen ja sosiaalisen ja alueellisen yhteenkuuluvuuden edistäminen.

Hankkeet on kohdennettava neljään erityisalaan:

i. Ympäristön ennallistamissuunnitelmat (esim. uudelleenmetsittäminen tai kasvillisuuden palauttaminen) suljetuille tai hylätyille kaivosalueille ja lämpö- tai ydinvoimaloiden vieressä olevalle huonontuneelle maalle, joka kattaa vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata. Osana näitä suunnitelmia laitos- ja kaivoslaitokset on purettava ja maaperä on kunnostettava ja siihen on sovellettava uudelleenmetsitystä tai kasvillisuuden palauttamista, uusiutuvan energian tuotantolaitoksia tai ekovaihtoehtoista taloudellista kehitystä;

ii. Vähintään 130 ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvää hanketta vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla, yhteensä vähintään 102000000 euroa. Hankkeet kattavat useita aloja, joita ovat muun muassa seuraavat: infrastruktuurin ja julkisten rakennustenkunnostaminen; kuntien tai eristyksissä olevien alueiden väliseen viestintään liittyvät innovatiiviset hankkeet, jotka perustuvat kestäviin liikkuvuusratkaisuihin sekä olemassa olevan liikenneinfrastruktuurin elpymiseen ja vaihtoehtoiseen käyttöön; kiertotaloutta tukevan julkisen infrastruktuurin, mukaan lukien yhteisökompostointilaitokset ja jätehuoltokeskukset, kunnostaminen; ympäristöhankkeet, joilla kunnostetaan ja parannetaan julkisessa omistuksessa olevia alueita (kuten varantoja, jokien kävelyteitä tai laitureita ja luontotulkintaalueita); digitaalinen infrastruktuuri ja palvelut ekologisten tuotteiden osuuskuntien kehittämiseksi tai yhteisostoja ja -myyntiä internetissä koskevat yhteisöjärjestelmät.

iii. Tuki kahdelle TKI-hankkeelle energian varastoinnin ja vihreän vedyn alalla. Hankkeissa mukautetaan CIUDENin (*Ciudad de la Energía) – Bierzoon (Leon)*, joka on oikeudenmukaisen siirtymän instituutin yhteyteen perustettu ja ekologisesta siirtymästä ja väestökehityksen haasteesta vastaava ministeriö – laitoksia ja laboratorioita kahdessa vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevassa TKI-hankkeessa. ja

iv. Tuki työntekijöiden ja vähähiiliseen talouteen siirtymisestä kärsivien henkilöiden uudelleenkoulutukseen ja työllistettävyyden parantamiseen siten, että vähintään 840 henkilöä saa henkilökohtaista työnhakuneuvontaa ja/tai uudelleenkoulutuspolkuja. Uudelleenkoulutusavun olisi katettava ainakin seuraavat alat: uusiutuvan energian (tuuli ja aurinkosähkö) asentaminen ja ylläpito, ennallistaminen ja ympäristöasioiden hallinta ja/tai asuntojen integroitu ja energiakunnostaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

J.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q1	2020	Kuninkaallisella asetuksella 500/2020 oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustamisesta. Instituutin tavoitteena on määrittää ja hyväksyä solidaarisuuteen perustuvia toimenpiteitä, joilla taataan niiden työntekijöiden ja alueiden tasapuolinen kohtelu, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, minimoidaan kielteiset vaikutukset näiden alueiden työllisyyteen ja väestöön ja optimoidaan muutosprosessin mahdollisuudet.
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta	—	Numero	0	12	Q2	2023	Osallistavan prosessin jälkeen oikeudenmukaisen siirtymän verkkosivustolla julkaistaan 12 oikeudenmukaista siirtymää koskevaa pöytäkirjaa, joihin sisältyy sitoumuksia, jotka koskevat työllisyyttä, ympäristön ennallistamista sekä paikallisen väestön taloudellista ja sosiaalista kehitystä 12 alueella, joihin vaikutukset kohdistuvat. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalan sulkeminen vaikuttaa. Perustetaan neuvoa-antava toimikunta, joka koostuu ministeriosastojen edustajista sekä paikallis- ja alueviranomaisten edustajista ja joka antaa neuvoja ja arvioi oikeudenmukaista siirtymää koskevien politiikkojen vaikutuksia
139	C10.I1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän koulutustukiohjelma ja tuen myöntäminen oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2021	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä: a) määräys, jolla hyväksytään oikeudenmukaisen siirtymän koulutusohjelman sääntelykehys ja täsmennetään tukisuunnitelma työntekijöiden ja vähähiiliseen talouteen siirtymisestä kärsivien henkilöiden ammatillista pätevyyttä ja työmarkkinoille integroitumista varten; ja b) määräys, jossa vahvistetaan sääntelyperusteet tuen myöntämiselle oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen kehittämällä ympäristöön liittyvää, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla.
140	C10.I1	T	Tuki ympäristöä koskeville, digitaalisille ja sosiaalisille infrastruktuurihankkeille.	—	Numero	0	100	Q4	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 91000000 euron palkinto vähintään sadalle ympäristöä, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria koskevalle hankkeelle vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla. Sadan ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvän hankkeen on sijaittava oikeudenmukaisen siirtymän alueilla sijaitsevissa kunnissa ja alueilla.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevaa laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
431	C10.I1	T	Tuki ympäristöä koskeville, digitaalisille ja sosiaalisille infrastruktuurihankkeille		Numero	100	130	Q4	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 11000000 euron palkinto vähintään 30:lle ympäristöä, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria koskevalle hankkeelle vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla. Ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvien hankkeiden on sijaittava oikeudenmukaisen siirtymän alueilla sijaitsevissa kunnissa ja alueilla. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
141	C10.I1	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleenkoulutus	—	Numero	0	840	Q4	2025	Vähintään 840 henkilöä on saanut henkilökohtaista työnhakuneuvontaa ja/tai yksilöllisiä uudelleenkoulutusväyliä työttömille oikeudenmukaisen siirtymän alueilla. Uudelleenkoulutusväylien on katettava vähintään seuraavat alat: uusiutuvan energian (tuuli ja aurinkosähkö) asentaminen ja ylläpito, ennallistaminen ja ympäristöasioiden hallinta ja/tai asuntojen integroitu ja energiakunnostaminen.
142	C10.I1	T	Investointihankkeet teollisuuslaitosten mukauttamiseksi vihreää vetyä ja energian varastointia varten.	—	Numero	0	2	Q4	2025	Kahden investointihankkeen loppuun saattaminen teollisuuslaitosten mukauttamiseksi tulevana *Infraestructura Científica y Técnica Singular -hankkeena* (ICTS) vihreän vedyn tuotannon ja energian varastoinnin validointia varten. Hankkeissa mukautetaan Ciudad de la Energían (CIUDEN) laitoksia ja laboratorioita kahteen vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevaan TKI-hankkeeseen.
143	C10.I1	T	Suljettujen hiilikaivosten tai voimalaitosten viereisten alueiden kunnostettu maa.	—	Lukumäärä (hehtaareina)	0	2 000	Q2	2026	Vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata suljetuilla hiilikaivosalueilla tai lämpö- tai ydinvoimaloiden viereisillä alueilla. Pilaantuneiden alueiden, erityisesti hiilikaivosalueiden tai lämpö- tai ydinvoimaloiden vieressä olevan maan, kunnostetun maan pinta-ala, jossa laitokset ja kaivoslaitokset puretaan ja maaperä kunnostetaan ja siihen sovelletaan uudelleenmetsitystä tai kasvillisuuden palauttamista, uusiutuvan energian tuotantolaitoksia tai ekovaihtoehtoista taloudellista kehitystä.

K. OSA 11: JULKISHALLINNON NYKYAIKAISTAMINEN

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on käsiteltävä julkishallinnon haasteita, mukaan lukien oikeuslaitoksen tehokkuus, hallinnolliset valmiudet ja eri hallintotasojen välinen yhteistyö. Sen tavoitteena on nykyaikaistaa Espanjan julkishallintoa uudistamalla hallinnollisia prosesseja, julkisia hankintoja, oikeuslaitosta ja julkista työllisyyttä, henkilöstöpolitiikka mukaan luettuna. parantaa julkisten palvelujen saatavuutta ja tehokkuutta digitalisoimalla niitä edelleen; edistää energiansäästöjä ja uusiutuvan energian käyttöä julkisissa rakennuksissa ja infrastruktuurissa sekä edistää virkamiesten kestävää liikkuvuutta; ja vahvistaa julkishallintojen hallinnollisia valmiuksia seurata, valvoa ja panna täytäntöön julkista politiikkaa. Keskeiset toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ovat seuraavat:

a) Uudistaa keskus-, alue- ja paikallishallintoja parantamalla niiden välistä yhteistyötä, vahvistamalla julkisten hankintojen kehystä, arvioimalla julkisia politiikkoja ja edistämällä siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin työsopimuksiin;
b) Hallintojen ja prosessien digitalisointi ja viisi ensisijaista hanketta strategisilla aloilla: oikeusasiat, julkiset työvoimapalvelut, kansanterveystiedot, konsulaattien hallinnointi ja aluehallinto;
c) Keskushallinnon energiasiirtymäsuunnitelma;
d) Hallinnollisten valmiuksien vahvistaminen.

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat julkisten hankintojen kehyksen vahvistamista (maakohtaiset suositukset 1 2019 ja 4 2020), toistaiseksi voimassa oleviin sopimuksiin siirtymisen edistämistä (maakohtainen suositus 2 2019), julkisten investointihankkeiden aikaistamista ja investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2019, 3 2020, 1 2022 ja 12023) ja hallintojen välisen yhteistyön parantamista (maakohtainen suositus 4 2019 ja 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

K.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C11.R1) – Hallinnon nykyaikaistamista ja digitalisointia koskeva uudistus

Tämä toimenpide jakautuu useisiin toimintalinjoihin, joilla puututaan julkishallinnon työllisyyspolitiikan heikkouksiin, vahvistetaan yhteistyötä ja koordinointia hallinnon eri tasojen välillä ja parannetaan sitä, miten keskushallinto panee julkista politiikkaa täytäntöön. Työllisyyspolitiikan osalta tavoitteena on vähentää julkishallinnon määräaikaisten työntekijöiden määrää ja vahvistaa julkisen sektorin työllisyysvalmiuksia siirtymällä osaamiseen perustuvaan henkilöstömalliin, myös työhönottoa varten. Toinen toimintalinja on kehittää edelleen politiikan ennakkoarviointia ja lisätä avoimuutta ja kansalaisten osallistumista julkiseen päätöksentekoon, mukaan lukien uusi laki sidosryhmien toiminnan avoimuudesta ja lahjomattomuudesta. Lisäksi uudistuksella vahvistetaan olemassa olevia välineitä Espanjan eri hallintotasojen välistä yhteistyötä varten. Tämä vahvistaa alakohtaisten konferenssien, alueiden kanssa tehtävää yhteistyötä tekevien olemassa olevien elinten, roolia selventämällä, milloin ne voivat tehdä sopimuksia vaatimusten noudattamisen pakollisuudesta. Uudistuksella vahvistetaan myös puheenjohtajakokousta (jossa pääministeri ja itsehallintoalueiden presidentit kokoontuvat korkeimmalla tasolla). Uudistus koskee myös välineitä, joiden avulla julkishallintojen välinen yhteistyö on mahdollista, ja sillä on luotava keskus- ja aluehallinnon tietoteknisten alustojen välinen digitaalinen yhteenliitettävyys ja yhteentoimivuus. Uudistuksella päivitetään myös kansallista turvallisuuskehystä.

Tämän toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistus 2 (C11.R2) – Uudistus oikeusvaltioperiaatteen ja oikeusjärjestelmän tehokkuuden parantamiseksi

Syyskuun 18. päivänä annetussa laissa 3/2020 ja oikeusalan ohjelmassa 2030 esitetään etenemissuunnitelma oikeuslaitoksen uudistamiseksi Espanjassa. Tässä yhteydessä tällä toimenpiteellä nykyaikaistetaan oikeuslaitosta sen voimaantuloon mennessä (ottaen huomioon kussakin laissa säädetty*vacatio legis*),

31 päivään joulukuuta 2022 mennessä:

(a) Prosessitehokkuutta koskeva kuninkaallinen asetus, jolla lyhennetään menettelyjen kestoa kaikilla lainkäyttöalueilla säilyttäen samalla kansalaisten prosessuaaliset takeet;

(b) Digitaalista tehokkuutta koskeva kuninkaallinen asetus, jolla edistetään datavetoista arkkitehtuuria tiedonhallintaa varten.

31 päivään joulukuuta 2024 mennessä:

(c) Oikeuslaitoksen organisatorista ja menettelyllistä tehokkuutta koskeva laki, jolla muutetaan tuomioistuinkarttaa ja otetaan käyttöön vaihtoehtoisia riidanratkaisukeinoja. Tällä lailla korvataan suuri määrä yhden oikeusasteen tuomioistuimia 431:llä kollegiaalisella elimellä (*Tribunal de Instancia*) ja pannaan täytäntöön oikeusvirasto.

(d) Oikeutta puolustukseen koskeva laki, jolla kehitetään ja vahvistetaan perusoikeutta oikeudenmukaiseen oikeudenkäyntiin ja viime kädessä edistetään oikeusvaltioperiaatteen toteutumista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C11.R3) – Uudistus talouden ohjausjärjestelmän institutionaalisen rakenteen nykyaikaistamiseksi

Tällä toimenpiteellä uudistetaan institutionaalisen talouden ohjausjärjestelmän näkökohtia muun muassa nopeuttamalla ja edistämällä prosessien digitalisointia. Tietoihin on sisällyttävä a) reform of how the *Caja General de Depósitos* (General Deposit Fund) handles guarantees, to make them electronic; b) rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustaminen rahoitusalan asiakkaiden oikeuksien takaamiseksi; rahoituslaitosten kriisinratkaisua koskevan institutionaalisen kehyksen parantaminen nykyistä institutionaalista kriisinratkaisukehystä muuttavalla lailla; ja d) nykyaikaistaa rahoitus- ja tilintarkastusalan valvontaa uudistamalla yleistä kirjanpitosuunnitelmaa ja tilintarkastusasetusta.

Uudistukseen on sisällyttävä myös a) asiakaspalveluja (mukaan lukien rahoituspalvelut) koskeva laki, jossa vahvistetaan laatustandardit ja tarjotaan tehokkaampi palvelu asiakkaille; ja b) vihreän kirjan julkaiseminen kestävän rahoituksen edistämiseksi Espanjassa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Uudistus 4 (C11.R4) – Kansallinen julkisia hankintoja koskeva strategia

Uudistuksella saatetaan päätökseen julkisen sektorin sopimuksista annetussa laissa 9/2017 säädetyn julkisia hankintoja koskevan uudistuksen täytäntöönpano (pääasiallisena säädöksenä julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta 26 päivänä helmikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/24/EU (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä). Näin luodaan hallintorakenne, jolla vastataan tarpeeseen luoda johdonmukainen julkisia hankintoja koskeva kehys, jolla varmistetaan avoimuus, tehokkaat valvontamekanismit, julkisten hankintojen tietokantojen yhteenliittäminen hallinnon kaikkien tasojen kesken ja koordinointi eri hallintotasojen välillä, jotta voidaan I) saatetaan

kansallinen arviointitoimisto täysin toimintakykyiseksi ja ii) hyväksytään kansallinen julkisia hankintoja koskeva strategia.

Espanja on jo perustanut riippumattoman julkisten hankintojen sääntely- ja valvontaviraston ja kansallisen arviointiviraston. Uudistuksessa käsitellään myös ongelmia, jotka liittyvät julkisia hankintoja koskevien tietojen ja tietokantojen rajalliseen tarjontaan, sekä puutteita julkisia hankintoja koskevien sopimusten rakenteessa. Tätä varten uudistuksella parantaa julkisten hankintojen tehokkuutta (prosessit, tulokset, data ja tieto) b) edistää toimijoiden ammatillistamista (komission lokakuussa 2017 antaman suosituksen mukaisesti); parantaa pk-yritysten osallistumismahdollisuuksia; ja d) vahvistaa digitaalisten julkisten hankintojen oikeudellista kehystä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C11.R5) – Hallinnolliset valmiudet

Uudistuksella nykyaikaistetaan julkishallintojen sisäistä toimintaa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon parantamiseksi, jotta sillä olisi pitkäaikainen vaikutus Espanjan julkishallinnon tulevien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoon. Kaiken kaikkiaan sillä uudistetaan yhdessä investoinnin 5 kanssa julkishallintojen valmiuksia elpymis- ja palautumissuunnitelman asianmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi. Tämä edellyttää yhdennetyn tieto- ja hallintajärjestelmän luomista. kehittää koulutustoimia elpymis- ja palautumissuunnitelmaan osallistuville; ja toteuttamaan viestintätoimia, joilla tiedotetaan elpymis- ja palautumissuunnitelman mahdollisille osallistujille ja edunsaajille sekä yrityksille ja kotitalouksille yleensä, jotta saadaan tieto elpymis- ja palautumissuunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista.

Elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien toimien hallinto, raportointi ja seuranta on otettava käyttöön uuden hallinto- ja varainhoidon mallin avulla sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt toimet toteutetaan asianmukaisesti. Tämä yhtenäinen malli on tarkoitus keskittää EU:n rahastojen pääsihteeristöön, ja se toimitetaan raportoiville ministeriöille, niiden vastaaville tieto- ja viestintäteknisille yksiköille ja mahdollisesti alueiden (autonomien) vertaishallinnoille. Keskushallinto hyväksyi tätä varten kuninkaan asetuksen 36/2020.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C11.I1) – Valtionhallinnon nykyaikaistaminen

C11.I1- ja C11.I3-investointeihin liittyvät toimet kehitetään samojen periaatteiden mukaisesti siten, että I1 on suunnattu keskushallinnolle ja I3 alue- ja paikallisviranomaisille. Kaikkien näiden yhteisöjen osalta on toteutettava seuraavat toimet:

a) Kansalaislähtöinen hallinto, kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen parantaminen ja toimenpiteiden toteuttaminen Espanjan digitaalistrategian 2025 mukaisesti;

b) Älykkäät toiminnot ja datahallinto, joilla parannetaan julkishallinnon palvelujen (eli julkisten hankintojen) hallinnoinnin laatua ja tehokkuutta, mukaan lukien datavirta, käyttämällä älykästä automaatioteknologiaa ja digitaalisia infrastruktuureja;

c) Digitaaliset infrastruktuurit ja kyberturvallisuus, joiden tavoitteena on tarjota Espanjan julkishallinnon modernisointiin tarvittava teknologinen infrastruktuuri**. Kyberturvallisuuden**osalta tällä toimenpiteellä perustetaan koko valtion yleistä hallintoa ja sen julkisia virastoja varten kyberturvallisuusoperaatiokeskus, joka suojaa kyberturvallisuusuhkilta;

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C11.I2) – Keskushallinnon digitalisointia koskevat erityishankkeet

Tämän investoinnin on johdettava digitalisaation yleistymiseen ja digitaalisten palvelujen kehittämiseen koko julkishallinnossa. Digitalisaation toteuttamiseen liittyvät politiikanalat ovat seuraavat:

a) Terveydenhuoltojärjestelmä. Investoinnilla kehitetään edelleen terveystietojärjestelmien toimintoja ja edistetään data-analytiikkaa;
b) Oikeuslaitos. Investoinnin on tarjottava kansalaisille ja oikeusalan toimijoille digitaalisia välineitä, jotta ne voivat paremmin hallita suhdettaan oikeudenkäyttöön;
c) Julkiset työvoimapalvelut. Investoinnilla saatetaan ajan tasalle aktiivisen työmarkkinapolitiikan hallinnoinnin perustana olevat tietotekniset järjestelmät;
d) Osallisuus, sosiaaliturva ja muuttoliike. Investoinnilla on annettava toimivaltaiselle ministeriölle digitaaliset välineet, joilla helpotetaan kaikkein heikoimmassa asemassa olevia ryhmiä koskevien asiaankuuluvien toimintapolitiikkojen täytäntöönpanoa sekä tietojen käyttöä täydentävien korjaavien tai lieventävien toimenpiteiden kehittämiseksi;
e) Konsulipalvelut. Investoinnilla parannetaan sekä ulkomailla asuvien espanjalaisten että Espanjassa asuvien ulkomaalaisten pääsyä Espanjan julkishallinnon digitaalisiin palveluihin;Pilot-aloitteet turvallisuuden ja maatalouden aloilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 3 (C11.I3) – Aluepolitiikasta vastaavan ministeriön ja siviilijään, kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sekä itsehallintoalueiden hallinnon ja paikallisviranomaisten digitalisaatio ja nykyaikaistaminen

Tähän investointiin kuuluvissa toimissa noudatetaan samoja periaatteita, jotka on kuvattu alue- ja paikallisviranomaisille suunnatussa C11.I1 kohdassa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C11.I4) – Valtionhallinnon energiasiirtymäsuunnitelma

Toimenpiteellä edistetään energiansäästöä ja energiatehokkuutta keskushallinnon rakennuksissa ja infrastruktuurissa. Toimenpiteellä on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla. Investoinnilla on edistettävä rakennusten lattiapinta-alan peruskorjausta, jotta voidaan lisätä korkean energialuokituksen omaavien laitosten ja erityisesti lähes nollaenergiarakennusten määrää. Investoinnilla on myös edistettävä aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon tiloissa. Toimenpiteellä on myös kannustettava julkisten ajoneuvojen ajoneuvokannan muuttamiseen päästöttömiksi tai vähäpäästöisiksi ajoneuvoiksi24.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti julkisten ajoneuvojen ajoneuvokannan muuntamisella on tuettava ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä25 ajoneuvoja.

Investointi käsittää sekä investoinnit kiinteään pääomaan (infrastruktuuri ja julkiset rakennukset) että luonnonpääomaan (kaikki toimet edistävät kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

[24] Alle 50 g CO2/km tarkistetun puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin 2009/33/EY luokan ”puhtaat ajoneuvot” mukaisesti.
[25] Alle 50 g CO2/km tarkistetun puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin 2009/33/EY luokan ”puhtaat ajoneuvot” mukaisesti.

Investointi 5 (C11.I5) – Hallinnon muutos Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten

Tämä investointi liittyy tämän komponentin uudistukseen R5. Se mukauttaa julkishallinnon toimintaa vastaamaan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon ja seurannan asettamiin haasteisiin. Toimenpiteellä nykyaikaistetaan tietojärjestelmää ja viestintäkanavia tietojen jakamiseksi hallinnon eri tasojen välillä sekä kansalaisten, yritysten ja mahdollisten edunsaajien kanssa. Toimenpiteeseen sisältyy myös yleisen julkishallinnon henkilöstölle suunnattua kohdennettua koulutusta, jonka arvioidaan saavuttavan vähintään 3150 henkilöä koko elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon ajan.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

K.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
144	C11.R1	M	Julkishallinnon määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q2	2021	Voimaan tulee säädös, jossa säädetään toimenpiteistä, joilla vähennetään määräaikaisia työsuhteita julkisella sektorilla, ja tehokkaista säännöksistä väärinkäytösten ehkäisemiseksi ja rankaisemiseksi, mukaan lukien velvollisuus julkaista kaikki väliaikaisten toimihenkilöiden vakautusmenettelyjä koskevat pyynnöt 31. joulukuuta 2022 mennessä. Tätä lakia sovelletaan valtionhallintoon sekä alue- ja paikallishallintoon.
145	C11.R1	M	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen ja alueiden välisen yhteistyön vahvistamista koskevien ministeriön päätösten voimaantulo	Säädöksen ja ministeriön päätösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen ja alue- ja paikallisyhteisöjen välisen yhteistyön lujittamista koskevien ministeriön päätösten voimaantulo, joka kattaa seuraavat seikat: I) mahdollistamalla monialaisten konferenssien perustaminen, ii) määrittämällä päätöksentekomenettelyt alakohtaisissa konferensseissa, myös silloin, kun niissä tehdään sopimuksia sopimuksen pakollisesta noudattamisesta; puheenjohtajakokouksen vahvistaminen perustamalla pysyvä sihteeristö; säädetään monivuotisten toimintapoliittisten tavoitteiden ja tulosindikaattoreiden pakollisesta valmistelusta, hyväksymisestä ja julkaisemisesta sekä avoimista seuranta- ja arviointimekanismeista; ja v) keskus- ja aluehallinnon tietoteknisten alustojen välisen digitaalisen yhteenliitettävyyden ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
										yhteentoimivuuden luominen. Tavoitteiden i, ii ja iv osalta ministeriön päätöksiä kuullaan itsehallintoalueiden kanssa osallistavassa, osallistavassa ja avoimessa prosessissa.
146	C11.R1	M	Julkisen politiikan arviointia vahvistava laki tulee voimaan	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Arviointilaki tulee voimaan. Laki sisältää toimia, joilla vahvistetaan ennakkoarviointiin perustuvaa julkista politiikkaa. Tavoitteita ovat: I) nykyisen kansallisen arviointilaitoksen (Instituto de Evaluación de Políticas Públicas) järjestelmän vahvistaminen sen organisatorisen ja toiminnallisen riippumattomuuden takaamiseksi; II) antaa instituutille valmiudet ja keinot hoitaa tehtäviään; III) mukaan lukien politiikkojen järjestelmällisen ennakkoarvioinnin periaate; ja iv) muiden elinten ja virastojen, kuten AIReF:n, toimeksiannon säilyttäminen.
147	C11.R1	M	Paikallisista hallintojärjestelmistä annetun lain 7/1985 uudistuksen ja paikallisyhteisöjen väestöä ja alueellista rajaamista koskevan asetuksen hyväksymisestä	Lakiin ja kuninkaalliseen asetukseen sisältyvä uudistusten täytäntöönpanoa koskeva säännös, josta käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Paikallisten hallintojärjestelmien sääntelystä annetun lain 7/1985 ja paikallisyhteisöjen väestöä ja alueellista rajaamista koskevan asetuksen hyväksymisestä 11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutoksen voimaantulo. Paikallisten hallintojärjestelmien sääntelystä annetun lain 7/1985 muuttaminen edistää I) nopeutetaan ja laajennetaan paikallisten julkisten palvelujen käyttöönottoa, myös digitaalisten välineiden, kuten sovellusten, avulla, ja ii) tuetaan pieniä kaupunkeja niiden

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
			11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutoksen voimaantulo							julkisten palvelujen tarjoamisessa. Kuninkaalliseen asetukseen 1690/1986 tehdyllä muutoksella, joka tehtiin 11 päivänä heinäkuuta 1986, jolla hyväksyttiin asetus paikallisyhteisöjen asukasmäärittelystä ja aluemäärittelystä, on päivitettävä ja parannettava kuntien hallinnoimaa kunnallista väestölaskentaa. Uudistuksiin on liitettävä vaikutustenarviointi, joka sisältää julkisen talouden kestävyyteen liittyvät näkökohdat.
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Kuninkaan asetuksen (lakien) ja/tai ministeriön määräysten, joilla pannaan täytäntöön uudistuksen osa-alueet, säännös, josta käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo. Toimenpiteillä vahvistetaan hallinnon kykyä houkutella ja pitää kiinni lahjakkuuksista, joita se tarvitsee nykyisten tehtäviensä hoitamiseen, myös tieto- ja televiestintäaloilla. Toimenpiteisiin on sisällyttävä seuraavat osatekijät: I) henkilöresurssien suunnittelu-, organisointi- ja hallinnointivälineiden elvyttäminen; II) taata yhdenvertaisuuden, ansioiden ja osallistumisvalmiuksien periaatteiden tehokkuus sekä valintamenettelyjen avoimuus ja ketteryys; III) arvioinnin ja suorituskyvyn sääntely osaamisperusteisen kehyksen mukaisesti, myös uusien rekrytointien osalta; ja iv) ansioihin ja kilpailuun perustuva pääsy ylempien virkamiesten virkoihin (eli alaosastoihin *ja* vastaaviin virkoihin). Sääntelytoimenpiteet toteutetaan kuninkaan

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
										asetuksen muodossa ii ja iii kohdan osalta; sekä osa-alueiden i ja iv osalta ministeriön määräykset.
149	C11.R1	M	Uuden arvioinnista vastaavan julkisen elimen perussääntö	Kuninkaan asetuksen säännös, josta ilmenee kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q3	2023	Uuden kansallisen arviointielimen perussäännöstä annettu kuninkaallinen asetus tulee voimaan. Tämän kuninkaan asetuksen tavoitteena on: I) tarjota kansalliselle arvioinnista vastaavalle julkiselle elimelle valmiudet ja keinot hoitaa julkisen politiikan ennakkoarvioinnin metodologiseen standardointiin liittyvät tehtävänsä; II) julkisen politiikan arviointien tekeminen; ja iii) mukaan lukien politiikan järjestelmällisen ennakkoarvioinnin periaate laissa säädettyjä poikkeuksia lukuun ottamatta.
150	C11.R1	T	Julkisen sektorin työllisyyden vakauttaminen		Numero		300 000	Q4	2024	Palvelukseenottomenettelyjen loppuun saattaminen työllisyyden vakauttamiseksi (vakinaisten työsopimusten tai henkilöstösääntöjen alaisten toimien avulla), joissa on vähintään 300000 virkaa (mukaan lukien vuoden 2017 ja 2918 vakautusmenettelyn mukaiset toimet)
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja rehellisyydestä	Lain voimaantuloa koskeva säännös ja tietotekninen tarkastus, jolla				Q4	2024	Laki, jolla säännellään lobbaajien (mukaan lukien kansalaisjärjestöt, ajatushautomot, toimialajärjestöt, voittoa tavoittelemattomat ja voittoa tavoittelemattomat yhdistykset, ammattiliitot, liike-elämän järjestöt ja lakimiehet, kun niiden tarkoituksena on

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
				varmistetaan, että rekisteri on toiminnassa						vaikuttaa politiikkaan eikä tarjota oikeudellista apua) ja julkisen sektorin välisiä suhteita sääntelevä laki tulee voimaan. Lailla perustetaan julkinen ja pakollinen eturyhmien rekisteri, jota valvoo riippumaton elin, jolla on valmiudet ja keinot (henkilöresurssit, taloudelliset ja tekniset resurssit) sekä valvonta- ja seuraamusvaltuudet. Laissa on myös säädettävä uuden rekisterin ja olemassa olevien eturyhmien alueellisten rekisterien yhteenliittämisestä. Rekisterin on oltava toiminnassa, myös edellä mainitun yhteenliitettävyyden osalta. Toiminnan varmistamiseksi on suoritettava tietotekniikkatarkastus.
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivitys	Kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2023	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittämistä koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo. Kuninkaan asetuksessa säädetään seuraavaa: mukauttaa kansallisen turvallisuuskehyksen vaatimukset tiettyjen järjestelmäryhmien tai -tyyppien todellisuuteen ottamalla käyttöön ”erityisen vaatimustenmukaisuusprofiilin” käsite; mukautetaan kansallinen turvallisuuskehys sääntelykehykseen ja strategiseen kontekstiin digitaalisen julkishallinnon turvallisuuden takaamiseksi vuoden 2019 kansallisen kyberturvallisuusstrategian ja kansallisen kyberturvallisuussuunnitelman mukaisesti; ja iii) helpottaa parempaa reagointia

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										kyberturvallisuuden suuntauksiin, vähentää haavoittuvuuksia ja edistää jatkuvaa valppautta tarkistamalla perusperiaatteita, vähimmäisvaatimuksia ja turvatoimenpiteitä.
151	C11.R2	M	Menettelyllisiä ja organisatorisia toimenpiteitä oikeusalalla koskevan lain 3/2020 voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2020	Menettelyllisistä ja organisatorisista toimenpiteistä covid-19-taudin torjumiseksi oikeushallinnon alalla 18. syyskuuta annetun lain 3/2020 voimaantulo.
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuutta parantavan kuninkaallisen asetuksen ja digitaalista tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo	Lain (lakien) säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Kansallisen oikeusjärjestelmän menettelyjen tehostamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen ja digitaalista tehokkuutta koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo: I) käyttämään teknologiaa tehokkaammin tehokkaan ja laadukkaan julkisen palvelun tarjoamiseksi; II) toteutetaan prosessilainsäädännön uudistuksia hallinnollisten ja sosiaalisten oikeudenkäyttöalueiden menettelyjen nopeuttamiseksi; ja iii) muuttaa muutoksenhakumenettelyjä (”*procesos de casación”*) tarpeettomien viivästysten välttämiseksi.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
434	C11.R2	M	Organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q2	2023	Organisaatio- ja menettelytehokkuutta koskeva laki tulee voimaan, jotta voidaan muuttaa oikeuslaitoksen kartan rakennetta toimenpiteen kuvauksen mukaisesti ja parantaa edelleen oikeuslaitoksen menettelyjen tehokkuutta seuraavasti: I) prosessilainsäädännön uudistaminen menettelyjen nopeuttamiseksi lainkäyttöalueilla, jotka eivät kuulu välitavoitteen 152 soveltamisalaan; ii) vaihtoehtoisten riidanratkaisukeinojen käyttöönotto; III) tehdään prosessilainsäädäntöön uudistuksia, joilla ratkaistaan riita-asiat ennen niiden saattamista tuomioistuimen käsiteltäväksi; IV) hallinnon tehostaminen ja nopeampi reagointi kansalaisten ja yritysten vaatimuksiin; ja v) kaiken kaikkiaan joustavamman, tehokkaamman, kansalaisystävällisemmän, kestävämmän ja avoimemman oikeushallinnon saavuttaminen.
435	C11.R2	M	Oikeutta puolustukseen koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q2	2023	Oikeutta puolustukseen koskevan lain voimaantulo, jotta voidaan kehittää ja vahvistaa oikeudenmukaista oikeudenkäyntiä koskevaa perusoikeutta.
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun	Asetuksen voimaantuloa				Q4	2020	Lokakuun 27. päivänä annettu kuninkaallinen asetus 937/2020, jolla hyväksyttiin Caja General de Depósitosin asetus, jolla pannaan täytäntöön Cajalle asetettujen vakuuksien ja

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			kuninkaallisen asetuksen 937/2020 voimaantulo	koskeva säännös						talletusten digitaalinen hallinnointi ja jolla poistetaan fyysiset asiakirjat. Kuninkaallisella asetuksella saatetaan ajan tasalle Cajaan talletettujen vakuuksien ja käteiserien perustamista, peruuttamista ja täytäntöönpanoa koskeva menettely. Se edistää myös sähköisten menettelyjen täytäntöönpanoa Cajassa määrittelemällä sähköisten asiakirjojen toimittamista koskevat säännöt ja kanavat ja tarjoaa tarvittavan oikeudellisen kehyksen menettelyn digitalisoimiseksi.
154	C11.R3	M	Tilintarkastusta koskevan 20. heinäkuuta annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, josta ilmenee kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q1	2021	Tilintarkastusta koskevan 20. heinäkuuta 2015 annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annettu kuninkaallinen asetus tulee voimaan. Uudistuksen tavoitteena on parantaa tilintarkastustoimintaa koskevan oikeudellisen kehyksen oikeusvarmuutta, jotta tarkastustoiminta olisi riittävän laadukasta. Tilintarkastajille, tilintarkastusyhteisöille ja kaikille niille, joita tämä asetus koskee, annetaan näin ollen paremmat takeet ja turvallisuus, kun he tulkitsevat ja soveltavat tilintarkastuslakiin sisältyviä säännöksiä, mikä parantaa tarkastusten suorittamista ja täyttää lainsäädäntöön sisältyvät velvoitteet.
437	C11.R3	M	Kaksivuotisen ilmastonmuutosris	Kertomuksen ja neuvoston				Q2	2023	Viranomaiset julkaisevat vihreän kirjan kestävän rahoituksen edistämisestä. Lisäksi on

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
			kiraportin julkaiseminen rahoitusjärjestelmää varten ja kestävän rahoituksen neuvoston perustaminen	toimintasuunnitelman julkaiseminen						toteutettava seuraavat kaksi toimenpidettä: I) rahoitusjärjestelmän ilmastonmuutosriskejä koskevan kaksivuotiskertomuksen julkaiseminen Macro Stability Authority Financial Stability Boardin (AMCESFI) verkkosivustolla ilmastonmuutoksesta ja energiasiirtymästä 20. toukokuuta annetun lain 7/2021 33 §:n mukaisesti; ja ii) kestävän rahoituksen neuvoston (johon kuuluu julkishallinnon, finanssivalvojien ja yksityisen sektorin edustajia) perustaminen ja toiminnan aloittaminen foorumina, jolla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä kestävän rahoituksen alalla. Neuvosto hyväksyy ensimmäisessä istunnossaan toimintasuunnitelman, joka sisältää aikataulun ja tavoitteet.
436	C11.R3	M	Asiakaspalveluja koskevan lain ja rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo	Lain (lakien) säännökset, joista käy ilmi lain (lakien) voimaantulo				Q4	2024	Asiakkaan palveluista annetun lain ja b) rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamisesta annetun lain voimaantulo. Uudessa asiakaspalvelulaissa on määriteltävä toimet, joilla taataan kuluttajille oikeus käyttää allekirjoitettuihin sopimuksiin liittyviä oikeuksiaan, ja vahvistettava laatustandardit ja valvonta- tai tarkastusvaatimukset edellä mainittujen toimien täytäntöönpanon todentamiseksi.
155	C11.R4	M	Kansallisen arviointiviraston	Ministeriön päätöksen				Q4	2021	Riippumattoman julkisten hankintojen sääntely- ja valvontaviraston (OIReScon)

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
			perustamista koskevan ministeriön päätöksen voimaantulo	säännös, josta käy ilmi päätöksen voimaantulo						yhteyteen perustettava kansallinen arviointivirasto (*Oficina Nacional de Evaluación*) tulee voimaan. Julkisista hankinnoista annetun lain 9/2017 333 §:n mukaisesti virasto arvioi käyttöoikeussopimusten rahoituksen kestävyyttä julkisista hankinnoista annetun lain 9/2017 14 ja 15 §:n mukaisesti. Ministeriön päätöksellä virastolle annetaan valtuudet ja keinot hoitaa tehtäviään.
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia	Julkisten hankintojen riippumattoman sääntely- ja valvontaviraston hyväksymä kansallinen hankintastrategia				Q4	2022	Lain 9/2017 334 §:ssä säädettyjen vaatimusten mukaisesti kansallisen hankintastrategian tavoitteena on parantaa julkisten hankintojen tehokkuutta ja kestävyyttä. Strategiaan on sisällyttävä seuraavat osatekijät: I) strategisten julkisten hankintojen edistäminen; II) ammattimaistaminen; III) helpotetaan pk-yritysten pääsyä julkisiin hankintoihin; IV) saatavilla olevien tietojen parantaminen; v) julkisten hankintojen tehokkuuden parantaminen; VI) Julkisten hankintojen täydellinen digitalisaatio; VII) oikeusvarmuuden parantaminen; VIII) julkisten hankintojen valvonnan ja valvonnan parantaminen, mukaan lukien korruption ehkäiseminen tunnistettuja riskejä koskevan kartan perusteella.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, josta ilmenee kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q1	2021	Kiireellisten toimenpiteiden hyväksymisestä julkishallinnon nykyaikaistamiseksi ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanemiseksi 30. joulukuuta annettu kuninkaallinen asetus 36/2020, jolla Espanjan julkishallinnoille annetaan keinot, myös oikeudelliset välineet, panna elpymis- ja palautumissuunnitelma täytäntöön oikea-aikaisesti ja EU:n lainsäädännön, elpymis- ja palautumistukivälinettä koskeva asetus mukaan lukien, mukaisesti. Kuninkaallisella asetuksella otetaan käyttöön sääntelyuudistuksia, joilla nopeutetaan hankkeiden toteuttamista ja lisätään julkisten menojen tehokkuutta ja säilytetään EU:n sääntelykehyksen edellyttämät takeet ja valvonta.
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seurantaa varten.	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q2	2021	Perustetaan EU:n rahastojen pääsihteeri (Secretaría General de Fondos Europeos) ja uusia osastoja budjettitietotoimistoon (Oficina de Informática Presupuestaria) ja valtionhallinnon yleisen tarkastusviraston (Intervención General de la Administración del Estado) kansalliseen tarkastusvirastoon (Oficina Nacional de Auditoría), jotta voidaan edistää pitkäkestoista tulosperusteista suunnittelu- ja valvontakulttuuria suunnitelman hallinnoinnista ja valvonnasta

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
										saadun kokemuksen avulla ja kuninkaan asetuksen 1182/2020 säännösten mukaisesti.
159	C11.R5	M	Määräys, jossa määritellään elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja menojen toteuttamisen kirjanpitoa varten jaettavien tietojen menettelyt ja muoto	Määräyksen määräykset, joista käy ilmi määräyksen voimaantulo				Q3	2021	Asetus, jossa määritellään elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja menojen toteuttamisen kirjanpitoa varten jaettavien tietojen menettelyt ja muoto, tulee voimaan
160	C11.I1	M	Julkisten hankintojen kansallisten alustojen yhteenliittäminen	Julkisten hankintojen alustalta on asetettava saataville julkisesti saatavilla olevat ja automaattisesti tuotetut tiedostot, jotka mahdollistavat sekä avointen että yhdistettyjen				Q2	2023	Kaikkien olemassa olevien julkisten hankintojen foorumeiden (keskus- ja aluehallinto) välisten yhteyksien (tietojen vaihdon)lisääminen: keskushallinnon alustalla on vähintään 142 avointa tietokenttää ja 52 yhdistettyä tietokenttää. Perustaso: Keskushallinnon alustan avointen tietokenttienmäärä tammikuussa 2021: 119 Keskushallinnon alustan yhdistettyjen tietokenttien lukumäärä tammikuussa 2021: 42

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
				tietokenttien hakemisen.						Aggregoidut ja avoimet tietokentät määritellään yksinomaan kentiksi, joiden osalta tietoja on vaihdettu tammikuussa 2021 (perustaso) ja tammikuussa 2025 (tavoite).
161	C11.I1	T	Julkishallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	960	Q4	2023	Vähintään 960000000 euron avustuksenjulkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa hankkeille, jotka kattavat seuraavat alat: — Digitalisaatio proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta; — Automaatiota ja datakeskeistä julkishallintoa koskeva digitalisaatio; — Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Kyberturvallisuuden digitalisaatio.
162	C11.I1	M	Julkishallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				Q4	2025	Tavoitteen #161 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
163	C11.I2	M	Terveystietojärjestelmien kehittäminen edelleen	Virallinen ilmoitus töiden valmistumisesta				Q2	2023	Keskushallinto kehittää edelleen seuraavien keskeisten sovellusten ja terveystietojärjestelmien toimintoja: 1) ”*Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud” (HCDSNS)*; 2) ”*receta Electrónica” (RESNS);* ja 3) *”Registro de Profesionales Sanitarios (REPS)*”.
164	C11.I2	T	Sähköisesti suoritettavat oikeudelliset menettelyt		Numero	0	2 839	Q4	2022	Vähintään 2839 muulla oikeuselimellä on oltava tarvittava infrastruktuuri, jotta vähintään 30 prosenttia menettelyistä voidaan hoitaa sähköisesti. Tämä edellyttää telemaattisten oikeustoimien toteuttamista eri lainkäyttöelimissä täysin oikeusvarmuudella. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi kaikilla osallistujilla on oltava pääsy oikeussaleihin videoneuvottelun avulla. Lisäksi sen avulla voidaan luoda täysin virtuaalisia oikeussaleja, joihin kaikilla osallistujilla on mahdollisuus käyttää videoneuvottelua. On luotava välituotealusta, jonka avulla voidaan luoda uusia malleja muita kuin henkilökohtaisia suhteita ja käsittelyä varten. Tämä parantaa kansalaisten mahdollisuuksia käyttää julkishallinnon tarjoamia palveluja etäyhteyden välityksellä.
165	C11.I2	T	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien		Miljoonaa euroa	0	1 205	Q4	2023	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla hankkeet, jotka kattavat seuraavat alat: — Terveydenhuoltoalan digitalisaatio;

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
			hankkeiden myöntäminen							— Oikeushallinnon digitalisaatio; — Digitalisaatio työllisyyden osalta; — Osallisuutta, sosiaaliturvaa ja muuttoliikettä koskeva digitalisaatio; — Konsuliedustustojen digitalisointisuunnitelma; — Digitalisaatio muilla valtionhallinnon aloilla.
166	C11.I2	M	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen (lukuun ottamatta välitavoitteen #163, tavoitteen #164 ja #341 kattamia hankkeita)	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				Q4	2025	Tavoitteen #165 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen (lukuun ottamatta välitavoitteen #163, tavoitteen #164 ja välitavoitteen #341 kattamia hankkeita)
167	C11.I3	M	Alueellisten ja paikallisten toimijoiden digitalisointi	Aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaava ministeriö toimittaa allekirjoitetun todistuksen,				Q2	2023	Itsehallintoalueet ja paikallishallinnot ovat saattaneet päätökseen seuraavien strategisten linjausten mukaiset hankkeet, jotka sisältyvät digitaalistrategiaan 2025, julkishallinnon digitalisointisuunnitelmaan ja muihin julkista sektoria varten suunniteltuihin nykyaikaistamistoimiin: I) kansalaisille suunnattu hallinto; II) älykkäät toiminnot; III)

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
				jossa vahvistetaan, että tavoite on saavutettu						datahallinto; IV) digitaaliset infrastruktuurit ja v) kyberturvallisuus. Erityisesti: kukin autonominen alue on saattanut päätökseen vähintään yhden hankkeen yhdellä edellä mainituista viidestä strategisesta toimintalinjasta; CAE:n raportissa analysoiduista digitaalisista menettelyistä (*Comunidades Autónomas*) 60 prosenttia mahdollistaa niiden käytön mobiililaitteilla (Current: 48 %).
168	C11.I3	T	Alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa		1 000	Q2	2025	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla hankkeet, jotka kattavat seuraavat alat: — Digitalisaatio proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta; — Automaatiota ja datakeskeistä julkishallintoa koskeva digitalisaatio; — Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Kyberturvallisuuden digitalisaatio.
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallintojen sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja				Q2	2026	Kaikkien seuraavien alojen hankkeiden loppuun saattaminen tavoitteen #168 mukaisesti (lukuun ottamatta välitavoitteen #167 kattamia hankkeita): — Digitalisaatio proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta Automaatiota ja datakeskeistä julkishallintoa koskeva digitalisaatio

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	että ne ovat toiminnassa						— Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta. — Kyberturvallisuuden digitalisaatio.
438	C11.I3	T	Henkilökohtainen digitaalinen hoitosuunnitelma pantu täytäntöön		Numero	0	17	Q2	2026	Vähintään 17 pilottihankkeen loppuun saattaminen henkilökohtaista digitaalista hoitoa koskevan suunnitelman puitteissa. Hankkeilla edistetään Espanjan vuoden 2025 digitaalistrategian tavoitetta edistää yksilöllistä hoitoa kansalaisten tarpeisiin. Hankkeissa on digitalisaation avulla käsiteltävä vähintään yhtä seuraavista aloista: Tietojen keruu: potilastietojen keräämiseen, tallentamiseen ja tulkitsemiseen tarkoitettujen tietoteknisten ratkaisujen testaus Yksilöllinen digitaalinen hoito: yksilöllisen digitaalisen hoidon tarjoamiseen tarkoitettujen välineiden ja/tai yleishyödyllisten palvelujen testaaminen Tietojen tuottaminen työkaluista ja/tai yleishyödyllisistä palveluista, jotka perustuvat saatuihin potilastietoihin ja auttavat ammattilaisia potilaiden diagnosoinnissa tai seurannassa. Pilottihankkeiden valmistumisen jälkeen julkaistaan alustava arviointi, jossa arvioidaan pilottihankkeiden tehokkuutta ja niiden

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
										vaikutusta terveyspalvelujen parantamiseen, mukaan lukien erityiset suositukset, jos puutteita tai heikkouksia havaitaan.
170	C11.I4	T	Julkishallinnon ajoneuvojen peruskorjaus		Numero	0	5 500	Q4	2024	Vähintään 5500 hiilidioksidipäästötöntä tai vähän hiilidioksidipäästöjä aiheuttavaa ajoneuvoa (BEV, REEV, PHEV, FCEV), joilla korvataan julkishallinnossa käytettäviin fossiilisiin polttoaineisiin perustuvat ajoneuvot.
171	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus (140 000 m 2)		Lukumäärä (m^2)	0	140 000	Q4	2024	Vähintään 140000 miljoonaa 2 julkisten rakennusten[energiaperuskorjauksia], joilla vähennetään primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla.
172	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset (1 050 000 m 2)		Lukumäärä (m^2)	140 000	1 050 000	Q2	2026	Vähintään 1050000 miljoonaa 2 julkisten rakennusten[energiaperuskorjauksia], joilla vähennetään primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla. (perustaso: Joulukuuta 2024)
439	C11.I4	T	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönotto keskushallinnon tiloissa		Miljoonaa euroa	0	80	Q2	2026	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon tiloissa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 80000000 eurolla.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen yhdennetty tietojärjestelmä	Tarkastusraportti				Q3	2021	Sellaisen järjestelmän täytäntöönpano, joka mahdollistaa a) elpymis- ja palautumissuunnitelman sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden toteuttamista ja niiden saavuttamisen seurantaa koskevien tietojen lataamisen verkkoon; b) johdon vahvistuslausumien ja tarkastusyhteenvedon sekä maksupyyntöjen laatiminen ja c) tuensaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen kerääminen ja tallentaminen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan mukaisesti. Käytetystä järjestelmästä on laadittava erityinen tarkastuskertomus. Jos kertomuksessa havaitaan puutteita, siinä on suositeltava korjaavia toimia.
174	C11.I5	T	Uudet viestintävälineet ja -toimet		Numero	0	4	Q4	2022	Vähintään kaksi yhteisön johtajaa palkataan lisäämään läsnäoloa sosiaalisessa mediassa ja lisäämään suunnitelman mahdollisten osallistujien ja edunsaajien määrää, jotta he saisivat tietoa suunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista; ja kaksi verkkosivustoa on toiminnassa resurssien hyödyntämisen maksimoimiseksi.
175	C11.I5	T	Julkishallinnon henkilöstö on koulutettua		Numero	0	3 150	Q3	2026	Vähintään 3150 julkishallinnon työntekijää on saanut koulutusta aloilla, jotka liittyvät elpymis- ja palautumissuunnitelman

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämärä*	*Q*	*Vuosi*	
										täytäntöönpanoon, valvontaan ja tarkastukseen.

K.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 6 (C11.I6) – Kyberturvallisuus sekä häiriönsietokykyä ja turvallisuutta koskevat välineet

Tähän toimenpiteeseen sisältyy kaksi pääasiallista investointia: I) kyberturvallisuusohjelma, jolla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla; ja ii) ”Resilienssi- ja turvallisuusrahasto”, jolla edistetään tuotannollisia investointeja ja tuotantokapasiteetin lisäämistä Espanjan alueella turvallisuus-, puolustus-, ilmailu- ja avaruusaloilla.

Kyberturvallisuusohjelma

Toimenpiteen tämä osa koostuu kyberturvallisuusohjelmaan kuuluvien hankkeiden täytäntöönpanosta, jolla edistetään I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkiin reagoimiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistetaan kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytetoimia koskevia valmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; v) kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.

Kyberturvallisuusohjelman täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Turvallisuus- ja palautumisrahasto

Toimenpiteen tämä osa koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen, turvallisuus- ja palautumistukirahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan turvallisuus-, puolustus-, ilmailu- ja avaruusaloilla sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehyksen toiminnassa tarjotaan lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 1000000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Sociedad Estatal de Participaciones Industriales Desarrollo Empresarial (SEPIDES). Investointikehys käsittää seuraavat kaksi tuotelinjaa:

- Suora linja: Tukivälineestä investoidaan suoraan yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita kohdealoilla, mukaan lukien uudet hankkeet käynnissä olevien kehitysohjelmien puitteissa. Investointikehyksen on voitava sijoittaa käyttäen laina-, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia välineitä. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.
- Välillinen linja: Investointikehys sijoittaa olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleville aloille. Lainajärjestelyn enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia mistään rahastosta tai muusta sijoitusvälineestä. Rahastojen pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus rahastossa tai sijoitusvälineessä ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.

Jotta investointi tukivälineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan on hyväksyttävä lainajärjestelyn perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman

investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välittäjät tekevät välitettyjä sijoituksia koskevan lopullisen investointipäätöksen. Välittäjän ehdottamaa sijoituspäätöstä koskevaa veto-oikeutta voidaan käyttää kansalliseen turvallisuuteen liittyvistä syistä.

2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

   a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin tehtäviin investointeihin; avaruusinvestoinnit atomikeloihin, strategisiin kantoraketteihin; ja avaruustuotteet; ja investoinnit, joissa keskitytään yksinomaan kyberturvallisuusvälineiden ja -ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottoon, myös silloin, kun ne ovat osa digitaalisten verkkojen ja datainfrastruktuurin käyttöönottoa tai parantamista; lopulliset tuensaajat eivät saa olla kolmannen maan tai kolmansien maiden yhteisöjen määräysvallassa, ja niiden johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu strategiseen investointiin 5G-yhteyksien alalla, 5G-kyberturvallisuusvälineistön mukaisia toimenpiteitä ja riskinvähentämissuunnitelmia[26] sovelletaan myös sen toimittajiin. Tällaisia toimittajia ovat erityisesti televiestintälaitteiden myyjät ja valmistajat sekä muut ulkopuoliset toimittajat, kuten pilvi-infrastruktuurin tarjoajat, hallintapalvelujen tarjoajat, järjestelmäintegroijat, turvallisuudesta ja ylläpidosta vastaavat toimeksisaajat sekä siirtojärjestelmien valmistajat. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen toimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä olevissa kolmessa kohdassa esitettyjä rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaja voi osoittaa, että se on oikeussubjekti, jonka osalta jäsenvaltio, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastoa, jäljempänä ’EKR’, koskevan asetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden[27] tai avaruusasetuksen asiaankuuluvissa säännöksissä vahvistettujen, tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti myönnetyn komission vapautuksen mukaisesti[28]. Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista myönnetyistä poikkeuksista.

   b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
   c) Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.
   d) ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

      i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[29]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot

[26] Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, 5G-verkkojen kyberturvallisuus, EU Toolbox of Risk mitigation measures, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

[27] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/697, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Euroopan puolustusrahaston perustamisesta

[28] Asetus (EU) 2021/696 EU:n avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta

[29] Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[30], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[31] ja varat[32].

ii) Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreän siirtymän suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,[33] jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on saatu seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[34]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[35], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[36] ja varat[37].

---

[30]Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

[31]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitostasolla

[32] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[33]Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

[34] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[35]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[36]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[37] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten

iii) Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3) Asetuksen ja siihen liittyvien, tukivälineen perustamista koskevien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.

d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SEPIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa tarkastetaan myös toimien laillisuus ja se, että asetuksen ja siihen liittyvien, tukivälineen perustamista ja rahoitussopimuksia koskevien asiakirjojen ehtoja noudatetaan.

5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: SEPIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

6) Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: SEPIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava osana tukivälineen perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

b) Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

K.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukkoon L17 liittyvät määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L89	C11.I6	T	Hankkeiden myöntäminen julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamiseksi kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)	Julkaiseminen virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen alustalla	Miljoonaa euroa	0	1 041	Q2	2025	Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla julkaistaan vähintään 1041525000 euron tuki hankkeille, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla. Näillä hankkeilla on edistettävä yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkiin reagoimiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistetaan kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytetoimia koskevia valmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; v) kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L17	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)		Miljoonaa euroa	0	1 041	Q2	2026	Hankkeet, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla, saatetaan päätökseen vähintään 1041525000 eurolla. Näillä hankkeilla on edistettävä yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkiin reagoimiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistetaan kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytetoimia koskevia valmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; v) kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta	Asetuksen voimaantulo				Q2	2024	Koordinointivälineen perustamista koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat tulevat voimaan.
L19	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (I)				35 %	Q2	2025	Tukiväline ja kaikki SEPIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan vähintään 35 prosentin käyttämiseksi elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 40 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L20	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (II)				100 %	Q3	2026	Tukiväline ja kaikki SEPIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan luettuina) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 40 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L21	C11.I6	M	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 1000000000 euroa tukivälineeseen.

L. OSA-ALUE 12: TEOLLISUUSPOLITIIKKA

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 12 tavoitteena on edistää Espanjan teollisuuden ja palvelujen ekosysteemin nykyaikaistamista ja tuottavuutta ottamalla digitaalinen ja vihreä siirtymä nopeammin huomioon.

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue edistää innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista. Se on myös yhdenmukainen maakohtaisen suosituksen 3 2020 kanssa (edistämällä julkisia ja yksityisiä investointeja ja edistämällä vihreää siirtymää). Osa-alue auttaa myös ottamaan huomioon yritysten ja koulutuksen välisen yhteistyön edistämisestä työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen tarjoamiseksi vuonna 2019 annetun maakohtaisen suosituksen 2 ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta annetun maakohtaisen suosituksen 1 2020. Komponentilla edistetään myös kierrätysasteen nostamista EU:n tavoitteiden saavuttamiseksi ja kiertotaloutta koskevan maakohtaisen suosituksen 3 2022 käsittelyä tehostamalla kaikkien hallintotasojen välistä koordinointia ja tekemällä lisäinvestointeja jätteen erilliskeräystä ja kierrätystä koskevien velvoitteiden täyttämiseksi. Komponentilla edistetään myös maakohtaista suositusta 3 2023, jolla vähennetään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista, nopeutetaan uusiutuvan energian käyttöönottoa ja sähköisen liikkuvuuden yleistymistä.

Yksi komponenttiin sisältyvien toimenpiteiden tavoitteista on helpottaa espanjalaisten yritysten osallistumista suunniteltuun Euroopan yhteistä etua koskevaan tärkeään hankkeeseen (IPCEI).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

L.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C12.R1) – Espanjan strategia teollisuuden edistämiseksi 2030

Espanjan teollisuus 2030 -strategian tavoitteena on mukauttaa sääntelykehystä, jotta teollisuutta voidaan auttaa vastaamaan palvelusta, digitalisaatiosta, ympäristön kestävyydestä ja kiertotaloudesta johtuviin haasteisiin. Strategiaan on sisällyttävä erityisesti vuonna 1992 annetun teollisuuslain uudistus. Toimenpiteen tavoitteena on parantaa eri hallintotasojen välisiä teollisuuspolitiikan koordinointimekanismeja ja parantaa teollisuuden laatua ja turvallisuutta vahvistamalla markkinavalvontajärjestelmää markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta 20 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020[38] mukaisesti. Lopuksi teollisuuspolitiikan rikkomusten määritelmää on tarkistettava ja mahdollisesti sovellettavien seuraamusten tasoa päivitettävä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C12.R2) – Jätepolitiikka ja kiertotalouden edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on edistää tuotanto- ja kulutusmalleja, joissa tuotteet, materiaalit ja luonnonvarat pidetään taloudessa mahdollisimman pitkään. Tavoitteena on vähentää jätteen syntyminen mahdollisimman pieneksi ja varmistaa sellaisen jätteen täysimääräinen hyödyntäminen, jota ei ehkä voida välttää. Uudistukseen sisältyy Espanjan kiertotalousstrategian hyväksyminen kesäkuussa 2020 kiertotaloutta koskevien EU:n toimintasuunnitelmien mukaisesti.

38 EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1–44.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös kiertotaloutta koskeva säädöspaketti, jolla säännellään jätteiden siirtoa ja loppukäsittelyä ja käsitellään käytöstä poistettuja renkaita, sekä romuajoneuvoja koskevia toimenpiteitä. Tätä varten hyväksyttiin 2. kesäkuuta 2020 annettu kuninkaallinen asetus 553/2020, 7. heinäkuuta 2020 annettu kuninkaallinen asetus 646/2020 ja 4. elokuuta 2020 annettu kuninkaallinen asetus 731/2020 sekä 19. tammikuuta 2020 annettu kuninkaallinen asetus 27/2021 ja 13. huhtikuuta annettu kuninkaallinen asetus 265/2021. Lisäksi uudistukseen sisältyy pakkauksia ja pakkausjätteitä koskevien sääntelytoimenpiteiden hyväksyminen ministerineuvostossa vuoden 2022 aikana.

Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä uuden jätteistä ja pilaantuneesta maaperästä annetun lain voimaantulo 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä. Laissa säädetään muun muassa seuraavaa:

a) Jätepuitedirektiivin ja kertakäyttömuoveista annetun direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön mukauttaminen kymmenen viime vuoden aikana saatujen kokemusten perusteella;

b) Jätteitä koskevien EU:n tavoitteiden ja EU:n säännöksistä johtuvien erilliskeräystä koskevien velvoitteiden käyttöönotto ennakoimalla niiden täytäntöönpanoa biojätteen alalla yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle;

c) Laajennettua tuottajan vastuuta koskevan asetuksen tarkistaminen ja uuden sääntelykehyksen luominen (jota edellytetään EU:n asetuksissa ja muissa asetuksissa) ja

d) Jätteen valtion verotuksen käyttöönotto (mukaan lukien kaatopaikalle sijoittaminen, polttaminen ja rinnakkaispoltto sekä kertakäyttöisten muovisäiliöiden verotus).

Lisäksi uudistuksella edistetään koordinointia jätehuollon eri organisaatio- ja osaamistasojen välillä lainsäädännön täytäntöönpanon parantamiseksi ja viime kädessä jätteen syntymisen vähentämiseksi ja sellaisen jätehuollon parantamiseksi, jonka syntymistä ei voida välttää, jotta voidaan saavuttaa uudelleenkäyttöön valmistelua ja kierrätystä koskevat tavoitteet.

Tätä varten tähän uudistukseen sisältyvät seuraavat:

a) Perustetaan jätteiden koordinointikomitean yhteyteen työryhmä, jonka tehtävänä on seurata jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja hyväksyä erityistoimenpiteitä, joilla helpotetaan yhdenmukaistetun kansallisen jätehuoltolainsäädännön noudattamista. Sovitut toimenpiteet julkaistaan ministeriön verkkosivustolla.

b) Toinen kiertotaloutta koskeva säädöspaketti, jolla pannaan täytäntöön seuraavat näkökohdat:
   i. Asetus tietyille tuottajille ja jätteenhoitajille vaadittavista taloudellisista takuista siten, että nämä vakuudet lasketaan samojen kriteerien mukaisesti kaikilla alueilla
   ii. Asetus tupakkatuotteista, joissa on suodattimia ja suodattimia, joita markkinoidaan käytettäväksi yhdessä tupakkatuotteiden kanssa. Asetuksessa on erityisesti
      i. Asetetaan velvoite laatia ennaltaehkäisyohjelmia tuottajille, jotka saattavat markkinoille tietyn määrän tuotetta;
      ii. Asetetaan velvoite, joka koskee pakkauksia, jotka ovat osa julkisia keräysjärjestelmiä, ja erityistä infrastruktuuria, joka mahdollistaa tupakkatuotejätteen erilliskeräyksen suodattimilla ja suodattimilla;
      iii. Sisällettävä mahdollisuus asettaa ennaltaehkäisyä ja erilliskeräystä koskevia tavoitteita saatujen tulosten perusteella;
      iv. Luodaan rekisteri tupakkatuotteiden tuottajista, joissa on suodattimia ja suodattimia;
   iii. Asetus teollisuuden jäteöljyistä, jotta sääntelykehys vastaisi uuden jätelain säännöksiä, joihin sisältyy teollisuuden jäteöljyjä koskeva säännös;

iv. Käytöstä poistettuja renkaita koskeva asetus nykyisen standardin osittaisen ja oikea-aikaisen tarkistuksen jälkeen vuonna 2020 ja
v. Ministeriön päätös yhdyskuntajätteen käsittelyä koskevista vähimmäisvaatimuksista ennen kaatopaikalle sijoittamista.

Näillä asetuksilla on varmistettava koordinoitu hallinnointi kaikilla alueilla sekä laajennettua tuottajan vastuuta koskevan järjestelmän täytäntöönpano.

Lisäksi uudistukseen on sisällyttävä toisen kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen, joka pannaan täytäntöön vuosina 2024–2026 osana Espanjan kiertotalousstrategiaa. Toisessa toimintasuunnitelmassa käsitellään ensimmäisen suunnitelman täytäntöönpanon aikana havaittuja kysymyksiä sekä aloja, joilla aloitteita on tarpeen keskittää valtiotasolle.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investoinnit (C12.I1) – Alakohtaiset data-avaruudet strategisten tuotantoalojen digitalisoimiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda turvallisia ja suuria data-avaruuksia strategisille teollisuudenaloille, kuten maatalouselintarvikealalle, kestävälle liikkuvuudelle, terveydenhuollolle ja kaupallisille aloille. Innovointia, tehokkuutta ja mittakaavaetuja edistetään kehittämällä yhteisiä komponentteja (rakenneosia) ja jakamalla yhteisiä infrastruktuureja ja dataa (pilvialustat, suurteholaskenta- ja tallennusverkot, massadata-analytiikka ja tekoäly).

Hallintorakenteita on vahvistettava julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön niveltämiseksi data-avaruuksien kehittämiseen. Lisäksi on määriteltävä mekanismit yhteentoimivuuden varmistamiseksi ja kehitettävä asianmukaiset säännöt ja mekanismit, joilla edistetään tietojen jakamista yritysten välillä. Investointi toteutetaan Euroopan komission tiedonannon ”Euroopan datastrategia”[39] ja siinä säädettyjen toimien, erityisesti tulevan datasäädöksen ja hallintoasetuksen,[40]sekä EU:n pilvipalvelujen liiton mukaisesti. Synergioilla varmistetaan täydentävyys Digitaalinen Eurooppa -ohjelman kanssa[41]. Investointi on myös yhdenmukaistettava tärkeimpien viitetietojen ja standardien kanssa, kuten Kansainvälisen data-avaruusjärjestön (IDS) edistämien viitetietojen ja standardien kanssa.

Maatalouselintarvikealalla, kestävän liikkuvuuden alalla, terveydenhuoltoalalla ja kaupan alalla tuetaan vähintään neljää korkean lisäarvon alakohtaista ja yhteentoimivaa data-avaruutta 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C12.I2) – ohjelma kilpailukyvyn ja teollisuuden kestävyyden parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää Espanjan teollisuuden siirtymän kannalta keskeisten strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen, maatalouselintarvikealan, terveydenhuollon, ilmailu- ja merenkulkualan, uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teollisuudenalojen sekä jalostajien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiuksien, muutosta. Tämän toimen puitteissa tuetaan vähintään kolmea suurta strategista hanketta (ns. PERTE-hanke), jotka kattavat koko arvoketjun kyseisellä alalla, mukaan lukien tuki pk-yrityksille.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan myös pienempiä hankkeita, kuten teollisia simulaatioita, kehittyneitä materiaaleja, virtuaalitodellisuutta sekä yhteistyö- ja kognitiivista robotiikkaa. Toimenpiteellä tuetaan edelleen kestäviä teollisuusinfrastruktuureja, kuten teollisuuspuistoja tai logistiikka-alueita. Osana tätä toimenpiteen osaa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta on rahoitettava vähintään 78

[39] COM(2020) 66 final.
[40] Ks. ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi eurooppalaisesta datahallinnosta, 25.11.2020, COM(2020) 767 final.
[41] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme

innovatiivista hanketta, joihin liittyy merkittävä teollisuuden muutos energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta.

Kun ministerineuvosto on hyväksynyt PERTEn, asianomainen ministeriö käynnistää tarjouskilpailun, jonka tarkoituksena on saada hyväksytyn PERTE-ohjelman puitteissa laadittavat erityisehdotukset. Tukitoimenpiteitä, jotka voivat olla SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea ja joista voidaan edellyttää ennakkoilmoitusta komissiolle, ei saa panna täytäntöön ennen kuin Espanja on saanut komissiolta valtiontuen hyväksynnän.

Ministerineuvoston päätös PERTEn hyväksymisestä sisältää yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[42]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[43]; III) päästökauppajärjestelmän välillisten kustannusten korvaaminen; IV) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[44] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[45]; ja v) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1 5 00 000 000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241[] liitteen VI mukaisesti.[46] Vaihtoehtoisesti, jos se on hyvin perusteltua antamalla selityksen syistä, joiden vuoksi

[42] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[43] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[44] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[45] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[46] EUVL L 57, 18.2.2021, s. 17–75.

vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteuttamiskelpoinen, valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista keskimäärin vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C12.I3) – Suunnitelma jätelainsäädännön täytäntöönpanon tukemiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on auttaa edistämään kiertotaloutta Espanjassa rahoittamalla hankkeita, joiden tarkoituksena on panna täytäntöön kansallinen jätesääntelykehys ja saavuttaa jätteitä koskevat EU:n tavoitteet, sekä innovatiivisia kiertotaloushankkeita yksityisellä sektorilla kiertotalouteen siirtymisen helpottamiseksi.

Toimenpiteellä tuetaan olemassa olevien jätteen erilliskeräysjärjestelmien päivittämistä ja keräyspisteisiin tehtäviä investointeja kierrätyksen tehostamiseksi, uusien jätteenkäsittelylaitosten rakentamiseksi ja olemassa olevien mekaanisten biologisten käsittelylaitosten resurssitehokkuuden lisäämiseksi lisäämättä niiden käyttöikää tai kapasiteettia (todennettava laitostasolla). Toimenpiteen tavoitteena on oltava myös alan digitaaliset ratkaisut ja kiertotalouden edistäminen yritystasolla. Tavoitteena on, että vähintään 30 suunniteltua hanketta on saatettu päätökseen. Toimenpiteen avulla on rakennettava uusi erilliskerätyn yhdyskuntajätteen käsittelykapasiteetti vähintään 1500000 tonnia vuodessa.

Toimenpiteeseen sisältyy myös varojen jakaminen itsehallintoalueille jätelainsäädännön täytäntöönpanohankkeisiin, joista sovitaan ja hyväksytään alakohtaisessa konferenssissa tai suorana avustuksena yleisen tukilain 38/2003 mukaisesti vuoden 2024 loppuun mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[47] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[48]; ja ii) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Jätteenkeräysajoneuvojen, jätteenkäsittelykoneiden ja täydentävien laitteiden osalta on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C12.I4) – Puolijohteiden arvoketjun teollisuuden vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on tarjota avustuksia puolijohteiden arvoketjuun liittyviin hankkeisiin, jotta voidaan vahvistaa kansallista mikroelektroniikan ekosysteemiä ja laajentaa vaikutusta, joka aiheutuu espanjalaisten yritysten osallistumisesta mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaan IPCEI-hankkeeseen (IPCEI ME-TC). Tällä tuella parannetaan Espanjan puolijohdeteollisuuden suunnittelu- ja valmistuskapasiteettia.

[47] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[48] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Tämä toimenpide pannaan täytäntöön kahdentyyppisillä välineillä:

1. Ensimmäinen niistä saa päätökseen tarvittavan rahoituksen, jolla tuetaan espanjalaisten yritysten osallistumista Euroopan komission hyväksymään Euroopan yhteistä etua koskevaan tärkeään MCE-hankkeeseen.
2. Toisessa eli kansallisessa ehdotuspyynnössä keskitytään rahoituksen tarjoamiseen muille puolijohdeteollisuuden arvoketjuun kuuluvien yritysten kehittämille hankkeille.

Investointi on saatava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 5 (C12.I5) – Kiertotaloutta tukeva tukiohjelma

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja tukea kiertotalouden edistämistä yritystasolla kolmella Espanjan talouden kannalta keskeisellä alalla: tekstiili- ja muotialalla, muovialalla sekä uusiutuvan energian laitteiden alalla. Ohjelma toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, mukaan lukien riskipääoma- ja pääomarahastot, yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella ohjelmasta pyritään alun perin tarjoamaan vähintään 300 miljoonaa euroa rahoitusta.

Järjestelmää hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ja Fundacion Biodiversidad. Jotta investointi järjestelmään voidaan toteuttaa, hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (pääomasijoitusten tapauksessa tämä väline olisi IDAE:n hyväksymä sijoituspolitiikka), jolla perustetaan järjestelmä, joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus tukiohjelman päätöksentekoprosessista. Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee arviointielin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava toteutuskumppaneiden palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos jokin hakijoista osallistuu IDAE:n toimintaan ja tämän ehdotuspyynnön budjetti ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n julkaisun ”Plan de Mitigación de Potenciales Confictos de Interés en Sociedades Participadas” mukaisesti.
2. Luettelo tukikelpoisista toimista, jotka ovat seuraavat:
    a. Tekstiilit, muoti ja muovit (vähintään 200000000 euroa, joita hallinnoi Fundación Biodiversidad): investoinnit infrastruktuuriin, teknologiaan sekä T & K & I-toimintaan materiaalien vähentämisen, uudelleenkäytön, kierrätyksen ja/tai uudelleenarvostuksen helpottamiseksi.
    b. Uusiutuvan energian laitteet (IDAE:n hallinnoimat vähintään 100000000 euroa): investoinnit ekologiseen suunnitteluun, infrastruktuuriin, teknologiaan, T & K & I-toimintaan ja/tai laitosten ja järjestelmien kehittämiseen materiaalien vähentämisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen ja/tai uudelleenarvostuksen helpottamiseksi.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti

seuraavat toimet: I) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[49] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[50]. Jätteenkäsittelykoneiden ja täydentävien laitteiden osalta on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia. Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja riskipääoma), oikeudellisen välineen ulkopuolelle on jätettävä yritykset,51 jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta52; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat53; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti54; IV) jätteiden keruu, käsittely ja55loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmien lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.
6. Ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset tukijärjestelmien osalta[56].

---

[49] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[50] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[51] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[52] Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[53] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[54] Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[55]Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla

[56] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastorahoitusosuuden laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/ovat peräisin toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen, oman pääoman

7. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat varojen mahdollista myöntämistä, on sisällyttävä seuraavat:
    a. Rahoitustuotteiden budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
    b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
8. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien:

    a. Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
    b. Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
    c. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
    d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDEA:n on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustana olevan yhden tai useamman sovellettavan oikeudellisen välineen tai sijoituspolitiikan ehtoja noudatetaan.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

Investointi 6 (C12.I6) – Avustusjärjestelmä, jolla tuetaan strategisia hankkeita sähköautojen arvoketjussa (avustukset)

Tämä toimenpide koostuu tukijärjestelmään tehtävästä julkisesta investoinnista, jolla kannustetaan avustusten avulla yksityisiin investointeihin sähköautojen arvoketjussa. Järjestelmällä edistetään strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen, muutosta myöntämällä avustuksia yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden yhteydessä. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmän tavoitteena on alun perin myöntää vähintään 250000000 euron rahoitus.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina SEPIDES. Asiaa koskevalla säädöksellä SEPIDES muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla järjestelmä perustetaan ja joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus tukiohjelmaa koskevasta päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin sisällytettävien edunsaajien valinnan tekee arviointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan

luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu arviointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.

2. Luettelo alan vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvistä toimista, jotka ovat tukikelpoisia ja joiden määrä on vähintään 250000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy alan energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation kannalta merkittävä teollisuuden muutos.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[57]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[58]; ja iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[59] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[60]. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.
4. SEPIDESin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointijärjestelmään vähintään 100000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[61]
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

---

[57] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimia ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[58] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[59] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[60] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[61] Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

L.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2023	Lain tavoitteena on parantaa eri hallintotasojen välisiä teollisuuspolitiikan koordinointimekanismeja ja parantaa teollisuuden laatua ja turvallisuutta vahvistamalla markkinavalvontajärjestelmää markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta 20 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020 mukaisesti. Lopuksi on tarkistettava alan rikkomusten määritelmää ja saatettava sovellettavien seuraamusten taso ajan tasalle.
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q2	2020	Espanjan kiertotalousstrategian hyväksyminen. Siinä luodaan perusta sellaisen uuden tuotanto- ja kulutusmallin edistämiselle, jossa tuotteiden, materiaalien ja resurssien arvo säilyy mahdollisimman pitkään, jossa jätteen syntyminen minimoidaan ja jätettä, jota ei ehkä voida välttää, hyödynnetään täysimääräisesti.
178	C12.R2	M	Kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo	Lakien voimaantuloa koskevat kuninkaan asetusten säännökset				Q4	2022	Kiertotalouspaketti sisältää seuraavat: Kuninkaallinen asetus 731/2020, annettu 4 päivänä elokuuta 2020, käytöstä poistettujen renkaiden hallinnoinnista 30 päivänä joulukuuta 2005 annetun kuninkaan asetuksen 1619/2005 muuttamisesta. Jätteen sijoittamisesta kaatopaikalle 7. heinäkuuta annettu kuninkaallinen asetus 646/2020. Jätteiden siirrosta valtion alueella 2.6.2020 annettu kuninkaallinen asetus 553/2020. Kuninkaallinen asetus 27/2021, annettu 19. tammikuuta, ja kuninkaan asetus 265/2021, annettu 13. huhtikuuta. Pakkauksia ja pakkausjätteitä koskevien sääntelytoimenpiteiden hyväksyminen ministerineuvostossa vuoden 2022 aikana.
179	C12.R2	M	Jätteistä ja pilaantuneesta maaperästä annetun lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Laissa säädetään muun muassa seuraavaa: I) jätepuitedirektiivin ja kertakäyttöisiä muoveja koskevan direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön saattaminen ajan tasalle kymmenen viime vuoden aikana saatujen kokemusten perusteella; II) Jätteitä koskevien EU:n tavoitteiden ja EU:n säännöksistä johtuvien erilliskeräystä koskevien velvoitteiden käyttöönotto ennakoimalla niiden täytäntöönpanoa biojätteen alalla yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle; III) laajennettua tuottajan vastuuta koskevan asetuksen uudelleentarkastelu ottamalla

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										käyttöön uusia, jotka menevät pidemmälle kuin unionin lainsäädännössä edellytetään; IV) Jätteistä (mukaan lukien kaatopaikat, polttaminen ja rinnakkaispoltto sekä kertakäyttöiset muovisäiliöt) kannettavan valtion verotuksen käyttöönotto.
180	C12.I1	T	Korkean lisäarvon alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruudet	—	Numero	0	4	Q2	2026	Strategisille aloille luodut suuret korkean lisäarvon alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruudet. Vähintään neljä maatalouselintarvikealalla, kestävän liikkuvuuden alalla, terveydenhuoltoalalla ja kaupan alalla noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Tätä tarkoitusta varten käyttöön otettavan talousarvion toteuttamisen on oltava vähintään 400000000 euroa.
181	C12.I2	M	Suunnitelma autoteollisuuden arvoketjun vauhdittamiseksi kohti kestävää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q2	2020	Ministerineuvoston hyväksyntä suunnitelmalle, jolla edistetään autoteollisuuden arvoketjua kohti kestävää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta.
182	C12.I2	M	PERTE sähköajoneuvojen alalla	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q3	2022	Ministerineuvoston hyväksymä talouden elpymistä ja muutosta koskeva strateginen hanke (PERTE) sähköajoneuvojen strategisella alalla ja vähintään 400000000 euron tukimäärärahat. PERTE-hyväksyntäpäätöksessä on oltava yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien tukitoimialojen vaatimukset elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
183	C12.I2	M	PERTE-ohjelmat suunnitelmassa määritellyillä	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2022	Ministerineuvoston hyväksyntä vähintään kahdelle PERTE-hankkeelle ja yhteensä vähintään 800000000 euron talousarviotuelle muilla strategisilla aloilla, kuten maatalouselintarvikealalla, terveydenhuollossa, ilmailu- ja merialalla, uusiutuviin energialähteisiin liittyvillä teollisuudenaloilla sekä jalostajien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiuksissa. PERTE-

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			strategisilla aloilla							hyväksyntäpäätöksessä on oltava yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien tukitoimialojen vaatimukset elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
184	C12.I2	T	Innovatiiviset hankkeet teollisuuden muuttamiseksi energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta	—	Numero	0	78	Q4	2022	Teollisuusministeri myöntää vähintään 1200000000 euroa vähintään 78 innovatiiviseen hankkeeseen, mukaan lukien hyväksyttyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään 3), jotka edellyttävät teollisuuden merkittävää muutosta energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta. Hankkeiden valinta Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun ehdotuspyynnön perusteella ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamista koskevien valintaperusteiden perusteella käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien tukitoimialojen vaatimukset elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
185	C12.I2	T	PERTES-ohjelman ja teollisuuden muutoshankkeiden talousarvion toteuttaminen	—	EUR	0	2 531 500 000	Q4	2024	Talousarvion toteuttaminen on vähintään 2531500000 euroa, joka on otettu käyttöön vähintään 210 innovatiivisessa hankkeessa, mukaan lukien hyväksyttyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään 3), jotka edellyttävät teollisuuden todellista muutosta energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1500000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti, jos se on hyvin perusteltua antamalla selityksen syistä,

Numero	*Toimen pide*	**Virstanpyl väs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoit teita koskeva laadullin en indikaatt ori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötil anne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
										joiden vuoksi vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteuttamiskelpoinen, valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita keskimäärin vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Elpymis- ja palautumistukivälineen varoilla on otettava käyttöön vähintään 3800000000 euroa yksityisiä investointeja, myös ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tätä tavoitetta ei katsota saavutetuksi, jos jokin toimenpiteistä, joihin on sidottu määrärahoja, on SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea, josta on ilmoitettava komissiolle ja joka ei ole saanut komission hyväksyntää 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
186	C12.I2	T	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutoshankkeiden loppuun saattaminen	—	Numero	0	3	Q2	2026	Saatetaan päätökseen vähintään 210 innovatiivista hanketta, mukaan lukien hyväksyttyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään kolme), joihin liittyy teollisuuden todellinen muutos energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta, noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
187	C12.I3	T	Jätelainsäädännön täytäntöönpanoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen ja kiertotalouden edistäminen yrityksessä	—	Numero	0	30	Q4	2023	Saatetaan päätökseen vähintään 30 MITERDin hyväksymää hanketta, joilla tuetaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja edistetään kiertotaloutta yrityksessä noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Tämän investoinnin mukaisia toimia, jotka liittyvät mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin, saa toteuttaa ainoastaan olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa puhdistamoissa, jos tämän investoinnin mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän investoinnin mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen, joka todennetaan laitostasolla.
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätte	—	T/vuosi yhdyskun	0	1 500 000	Q2	2026	Uuden käsittelykapasiteetin rakentaminen erilliskerätylle jätteelle, jonka määrä on vähintään 1500000 tonnia vuodessa. Erilliskeräyksellä tarkoitetaan keräystä, jossa

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskevan laadullisen indikaattorin*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			en uuden käsittelykapasiteetin rakentaminen		tajätteen erilliskeräyksen kapasiteetti					jätevirta on säilytettävä erikseen tyypin ja luonteen mukaan erityisen käsittelyn helpottamiseksi.
440	C12.R2	M	Jätealan koordinointikomission työryhmä, joka seuraa jätelainsäädännön noudattamista	Jätteiden koordinointikomitean hyväksyntä				Q2	2024	Jätteiden koordinointikomitea hyväksyy erityisen työryhmän perustamisen valvomaan jätelainsäädännön noudattamista ja vaatimusten noudattamista koskevien kriteerien yhdenmukaistamisen sekä toimenpiteiden hyväksymisen tätä varten.
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo	Säädösten voimaantuloa koskevien kuninkaallisten asetusten säännökset				Q4	2025	Toiseen kiertotalouden sääntelypakettiin on sisällyttävä – Kuninkaallinen asetus jätteiden tuottajia ja jätehuoltoa koskevista rahoitusvakuuksista – Kuninkaan asetus sellaisten tupakkatuotteiden jätehuollosta, joissa on suodattimia ja suodattimia, joita pidetään kaupan käytettäväksi yhdessä tupakkatuotteiden kanssa – Kuninkaallinen asetus teollisuuden jäteöljyhuollosta – Kuninkaallinen asetus käytöstä poistettujen renkaiden hallinnoinnista. – Ministeriön päätös yhdyskuntajätteen käsittelyä ennen kaatopaikalle sijoittamista koskevista vähimmäisvaatimuksista – Toisen kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
442	C12.I3	T	Avustusten jakaminen		Miljoona euroa	0	300	Q2	2023	Alakohtaisen ympäristökonferenssin sopimuksen hyväksyminen avustusten myöntämisperusteiden ja alueellisen jakamisen hyväksymisestä tai suorien avustusten

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			jätehuoltohankkeiden toteuttamiseen.							hyväksyminen yleisen tukia koskevan lain 38/2003 mukaisesti jätelainsäädännön täytäntöönpanon tukemista koskevaan vuoden 2024 suunnitelmaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi kansallisen jätesääntelykehyksen täytäntöönpanemiseksi ja EU:n tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeet koostuvat toimista, joilla pannaan täytäntöön ja parannetaan jätteen erilliskeräysjärjestelmiä, investoidaan keräyspisteisiin kierrätyksen parantamiseksi ja rakennetaan uusi erilliskerätty jätteenkäsittelylaitos.
443	C12.I3	T	Jätehuoltohankkeiden loppuun saattaminen		Miljoona euroa		270	Q2	2026	Vähintään 270000000 euron suuruisten hankkeiden loppuun saattaminen jätteen erilliskeräysjärjestelmien toteuttamiseksi ja parantamiseksi, investoinnit keräyspisteisiin kierrätyksen parantamiseksi ja uusien erilliskerättyjen jätteenkäsittelylaitosten rakentaminen.
444	C12.I4	M	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen.	Julkaiseminen virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla	Miljoona euroa		200	Q1	2025	200000000 euron oikeudellinen sitoumus lopullisille tuensaajille, jotka osallistuvat mikroelektroniikkaa ja yhteenliitettävyyttä koskevaan IPCEI-hankkeeseen, sekä lopullisille tuensaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimus-, kehitys- ja innovointivaihetta ja ensimmäistä teollista käyttöönottovaihetta varten, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).		Miljoona euroa		180	Q2	2026	Vähintään 180000000 euroa on maksettu mikroelektroniikkaa ja yhteenliitettävyyttä koskevaan IPCEI-hankkeeseen osallistuville lopullisille tuensaajille sekä lopullisille tuensaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimus-, kehitys- ja innovointivaiheessa ja ensimmäisessä teollisessa käyttöönottovaiheessa, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.
448	C12.I5	M	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta arvovaltaiselle yhtiömiehelle				Q2	2024	Espanja siirtää 100000000 euroa IDAE:lle ja 200000000 euroa Fundación Biodiversidadille järjestelmää varten.
446	C12.I5	M	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi:	Asiaa koskevan säädöksen				Q4	2024	Tukiohjelman perustamista koskevan säädöksen (säädösten) voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			Tukijärjestelmän perustaminen	(säädösten) voimaantulo						
447	C12.I5	T	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0 %	100 %	Q3	2025	IDAE:n ja Fundación Biodiversidadin on julkaistava lopulliset myöntämispäätökset tai tehtävä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään.
448 a	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta SEPIDES-järjestelmään				Q2	2024	Espanja siirtää 250000000 euroa SEPIDESille järjestelmää varten.
448 b	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset) Tukijärjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan säädöksen (säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
448 c	C12.I6	T	Sähköajoneuvoalan	Julkaistujen oikeudelliste		0	100 %	Q2	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta

Numero	*Toimen pide*	**Virstanpyl väs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoit teita koskeva laadullin en indikaatt ori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötil anne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			tukijärjestelmä (avustukset): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämis päätökset julkaistu	n rahoitussopi musten tai lopullisten myöntämisp äätösten voimaantulo						elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään. SEPIDESin on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.

I.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 7 (C12.I7) – Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan lainojen avulla yksityisiä investointeja sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjuun. Järjestelmällä edistetään strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen sekä maatalouselintarvikealan, muutosta myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden yhteydessä. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella ohjelmasta on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 1200000000 euroa rahoitusta.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina SEPIDES. Asiaa koskevalla säädöksellä SEPIDES muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Jotta investointi järjestelmään voidaan toteuttaa, hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi lainajärjestelmän perustamista koskeva säädös, joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus tukiohjelmaa koskevasta päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämis- tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Luettelo alan vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvistä toimista, jotka ovat tukikelpoisia ja joiden määrä on vähintään 1200000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy alan energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation kannalta merkittävä teollisuuden muutos.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01): I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[62] ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[63], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

[62]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[63]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

toiminnot[64] ja varat[65]. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.

4. SEPIDESin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointijärjestelmään vähintään 480000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[66]
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus sijoittaa lainajärjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

L.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[64]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

65Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[66] Lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
L22	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta SEPIDES-järjestelmään				Q2	2024	Espanja siirtää 1200000000 euroa SEPIDESille järjestelmää varten.
L23	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat): Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan säädöksen (säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Lainajärjestelyn perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti
L24	C12.I7	T	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	Q2	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään. SEPIDESin on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.

Numero	*Toimenpide*	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	*Nimi*	*Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori*	*Tavoitteen määrällinen indikaattori*			*Aika*		*Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus*
					Yksikkö	*Lähtötilanne*	*Päämäärä*	*Q*	*Vuosi*	
			hankkeidentukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu							

M. KOMPONENTTI 13: PK-YRITYSTEN TUKEMINEN

Pienillä ja keskisuurilla yrityksillä (pk-yrityksillä) on keskeinen rooli EU:n ja Espanjan taloudessa erityisesti silloin, kun pk-yritysten osuus kansallisesta BKT:stä on suurempi ja yritysten keskimääräinen koko on pienempi kuin EU:n keskiarvo.

Tällä *Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman* osa-alueella vastataan pienten ja keskisuurten yritysten (myös itsenäisten ammatinharjoittajien) kohtaamiin haasteisiin. Tavoitteena on parantaa Espanjan talouden kilpailukykyä ja edistää kasvua ja työllisyyttä. Ja nämä haasteet ovat seuraavat: yrittäjyyden, yritysten kasvun ja innovoinnin rahoituksen vaikea saatavuus; digitaalisten taitojen puute ja sellaisten digitaaliteknologioiden puutteellinen käyttöönotto, jotka haittaavat pk-yritysten tuottavuutta ja kilpailukykyä; yritysten pieni koko, joka haittaa mittakaavaetujen hyödyntämistä ja kansainvälistymistä; sekä suuri alttius ulkoisille häiriöille ja vähäiset mittakaavaedut, jotka haittaavat investointeja ja innovointia.

Tämän osa-alueen tavoitteena on toteuttaa uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään helpottamaan yritysten perustamista, kasvua ja rakenneuudistusta, parantamaan liiketoimintaympäristöä (erityisesti vahvistamalla Espanjan sisämarkkinoiden toimintaa) sekä edistämään edelleen merkittäviä tuottavuuden kasvuprosesseja digitalisaation, innovoinnin ja kansainvälistymisen avulla. Tässä komponentissa keskitytään merkittävästi digitalisaatioon, ja siinä sovelletaan horisontaalista lähestymistapaa, jolla tarjotaan digitalisaation peruspaketti merkittävälle osuudelle pk-yrityksistä, ja vertikaalinen lähestymistapa prosessien digitalisoinnin ja teknologisen innovoinnin edistämiseksi tietyissä pk-yrityksissä.

Tässä osiossa käsitellään osittain maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat edistymistä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain (maakohtainen suositus 4 2019) täytäntöönpanossa ja pk-yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien maksuvalmiuden parantamiseen tähtäävien toimenpiteiden tehokkaan täytäntöönpanon varmistamista erityisesti maksuviivästyksiä välttämällä (maakohtainen suositus 3 2020). Siinä käsitellään myös maakohtaisia suosituksia investointien kohdentamisesta digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020) ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamisesta (maakohtainen suositus 2 2020). Sillä edistetään myös investointeja vihreään siirtymään (maakohtaiset suositukset 1 2023 ja 1 2022).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

M.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C13.R1) – Yritysten sääntelyn ja ilmaston parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa taloudellisen toiminnan puitteita varmistamalla parempi sääntely ja liiketoimintaympäristö, joka helpottaa yritysten perustamista ja kasvua sekä tarvittaessa niiden rakenneuudistusta, toteuttamalla useita toimenpiteitä.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

a) Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain hyväksyminen. Tämän lainsäädännön tavoitteena on

i. Yksinkertaistetaan yrityksen perustamismenettelyjä. Tämä on saavutettava alentamalla yrityksen perustamista koskevaa vähimmäispääomavaatimusta ja vahvistamalla joukkorahoitusalustoja ja muita julkisia rahoitusvälineitä;

ii. Oikeudelliset toimenpiteet varhaismaksukulttuurin edistämiseksi. Tällä lailla tehostetaan kaupallisissa toimissa tapahtuvien maksuviivästysten torjumisesta annetun direktiivin (EU) 2011/7 täytäntöönpanoa. Lain odotetaan lyhentävän kaupallisten toimien keskimääräisiä maksuaikoja. Tämä auttaisi vastaamaan velkojana olevien pk-yritysten kohtaamiin likviditeettihaasteisiin, joita ei makseta ajoissa, millä olisi myönteisiä heijastusvaikutuksia niiden toimintaan ja kasvuun. Esimerkkejä toimenpiteistä, jotka on toteutettava varhaisen maksamisen kulttuurin edistämiseksi, ovat ohjeet maksuaikojen julkisuudesta ja avoimuudesta, parhaat liiketoimintakäytännöt ja mekanismit täytäntöönpanon parantamiseksi, kuten tuomioistuinten ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä;

iii. Muutetaan tiettyjä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain säännöksiä selvyyden lisäämiseksi aloilla, joilla epäselvyydet ovat johtaneet täytäntöönpanoon liittyviin ongelmiin. Markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain tavoitteena on poistaa tarpeettomat, suhteettomat tai syrjivät esteet taloudellisen toiminnan aloittamiselta ja harjoittamiselta sekä sijoittautumisvapaudelta koko alueella. Uudistuksen tavoitteena on myös lisätä markkinoiden yhtenäisyydestä annetussa laissa säädettyjen mekanismien tehokkuutta ja avoimuutta sellaisten toimijoiden suojelemiseksi, joiden toimintaan julkishallinnon asettamat esteet vaikuttavat. Lisäksi uudistuksella vahvistetaan yhteistyötä paremman sääntelyn edistämiseksi koko maassa;

b) Perustetaan uusi alakohtainen konferenssi sääntelyn parantamisesta ja liiketoimintailmastosta. Sen tavoitteena on helpottaa hyvän sääntelyn periaatteiden asianmukaista soveltamista kaikissa julkishallinnoissa ja varmistaa eri hallintojen optimaalinen koordinointi, myös takaisinperintään liittyvissä toimenpiteissä. Alakohtainen konferenssi seuraa myös muissa alakohtaisissa konferensseissa tehtyä työtä, joka mahdollistaa paremman sääntelyn koordinoinnin, seurannan ja edistämisen sekä horisontaalisesti että alakohtaisesti;

c) Maksukyvyttömyyslainsäädännön uudistaminen ennaltaehkäiseviä uudelleenjärjestelyjä koskevista puitteista, veloista vapauttamisesta ja liiketoimintakielloista sekä toimenpiteistä maksukyvyttömyysmenettelyjen tehostamiseksi annetun direktiivin (EU) 2019/1023 saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä sekä direktiivin (EU) 2017/1132 (uudelleenjärjestely- ja maksukyvyttömyysdirektiivi) muuttamisesta. Uudistukseen on sisällyttävä tehokkaamman uuden mahdollisuuden menettelyn käyttöönotto luonnollisia henkilöitä varten, mikä mahdollistaa velkahelpotuksen ilman maksukyvyttömän osapuolen omaisuuden likvidointia. Lisäksi maksukyvyttömyysdirektiivissä (EU) 2019/1023 edellytetyt uudelleenjärjestelysuunnitelmat on otettava käyttöön uutena maksukyvyttömyyttä edeltävänä välineenä, jolla parannetaan tällä hetkellä sovellettavien maksukyvyttömyyttä edeltävien välineiden tehokkuutta maksukyvyttömyyden ja sitä seuraavien konkurssien estämiseksi. Lisäksi otetaan käyttöön mikro- ja pk-yrityksiä koskeva erityinen menettely, joka käsitellään kokonaisuudessaan sähköisesti, jotta voidaan lyhentää prosessin kestoa ja lyhentää sen kustannuksia.

d) Uudistukseen sisältyy myös laki, jolla muutetaan kolmea lakitekstiä, erityisesti lakia 34/2006, joka koskee asianajajien ja procuradoresin *ammattitoimintaa*. Uusi järjestelmä tarjoaa yhden ainoan pääsyn asianajajan ja procuradoresin *ammatteihin*, koska sama pätevyys antaa oikeuden harjoittaa molempia ammatteja. Monialaiset ammatilliset yhdistykset voivat tarjota yhdessä oikeudellista puolustusta ja oikeudellista edustusta koskevia palveluja. *Procuradores* -palveluihin sovellettavaa tariffijärjestelmää muutetaan myös seuraavasti: on vahvistettava enimmäismaksut,

mutta ei vähimmäispalkkioita sen varmistamiseksi, että palvelun vastaanottajat voivat käyttää tarjottuja palveluja kilpailukykyisin hinnoin. Tällä uudistuksella Espanjan on varmistettava, että tämän alan lainsäädäntö yhdenmukaistetaan palveluista sisämarkkinoilla annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/123/C 15, 16 ja 25 artiklan sekä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 49 ja 56 artiklan kanssa. Ministerineuvosto hyväksyi tämän uudistuksen osalta edellä mainitut lainsäädäntöehdotusluonnokset syyskuussa 2020.

e) Kilpailulainsäädäntöä (kilpailun suojaamisesta annettu laki 15/2007) on muutettava, menettelyjä on virtaviivaistettava ja maan kilpailusääntöjä on lujitettava parhaiden kansainvälisten käytäntöjen mukaisesti tehokkaan kilpailun varmistamiseksi. Muutoksessa on säädettävä sovintomenettelyn käyttöönotosta kilpailuoikeuden 1 artiklan (salaisen toiminnan), 2 artiklan (määräävän markkina-aseman väärinkäyttö) ja 3 artiklan (vapaan kilpailun vääristyminen vilpillisillä toimilla) mukaisesti, jotta voidaan kannustaa kilpailusääntöjen rikkomisen hyväksymiseen ja vähentää yritysten hallinnollista taakkaa. Muutoksella on myös 1) lisättävä asetukseen (EU) 2022/1925 (digimarkkinasäädös) täydentäviä säännöksiä, jotta Espanjan toimivaltaisella viranomaisella olisi valtuudet suorittaa tutkimuksia kansallisessa kehyksessä, 2) yksinkertaistettava menettelyjen ratkaisemisen määräaikaa ja 3) vahvistettava seuraamusjärjestelmää muun muassa lisäämällä luonnollisille henkilöille (eli johtajille) määrättyjä seuraamuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 2 (C13.R2) – Strategia Espanjan yrittäjyysalue

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Espanjan yrittäjyysstrategiaa. Uudistuksessa hyväksytään startup-yrityslaki, jolla luodaan suotuisat puitteet erittäin innovatiivisten startup-yritysten perustamiselle ja kasvulle, perustetaan julkisen ja yksityisen sektorin NEXT-TECH-rahasto murroksellisen teknologian startup-yritysten laajentamiseksi ja tarkistetaan työntekijöiden muuttoliikejärjestelmää osaajien houkuttelemiseksi ja osaamisvajeen korjaamiseksi.

Start-up-yrityksiä koskevan lain hyväksyminen vuoden 2022 loppuun mennessä esitetään start-up-yritysten oikeudellinen määritelmä; yksilöimään verokannustimia, joilla edistetään niiden luomista ja houkutellaan lahjakkuuksia; vahvistaa toimenpiteitä, joilla helpotetaan ulkomaisten sijoittajien ja yrittäjien houkuttelemista; ja hyväksymään mekanismeja, joilla helpotetaan lain täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaaliseen yrittäjäekosysteemiin liittyviin toimenpiteisiin.

Uudistuksella muutetaan myös ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan 11. tammikuuta annetun lain 4/2000 sekä yrittäjien ja heidän kansainvälistymisensä tukemisesta 27 päivänä syyskuuta annetun lain 14/2013 muuttamista.

Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän yhteiskuntaan integroitumisestaan 11. tammikuuta annetun lain 4/2000 muutoksella yksinkertaistetaan maahanmuuttoon liittyviä hallinnollisia menettelyjä muun muassa vähentämällä lupien määrää ja pidentämällä niiden voimassaoloa, nopeuttamalla menettelyjä, helpottamalla kolmansien maiden kansalaisten pääsyä työmarkkinoille ja parantamalla työhönottojärjestelmää sen lähteellä. Muutoksilla otetaan erityisesti käyttöön joustavampi opiskelijoiden pääsy työmarkkinoille, monivuotinen kiertomuuttojärjestelmä kausityöntekijöille, uudet säännöt kansallisen työllisyystilanteen arvioimiseksi ja uuden hallinnollisen yksikön (UTEX) perustaminen ulkomaalaisten asiakirjojen käsittelyn parantamiseksi.

Yrittäjien tukemisesta ja heidän kansainvälistymisestään 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksella helpotetaan sellaisten ulkomaalaisten rekrytointia, joilla on hyvin erityiset taidot ja pätevyys, yksinkertaisemman ja joustavamman menettelyn avulla kuin laissa 4/2000 on määritelty. Lain 14/2013 muutoksella otetaan käyttöön uusi digitaalisten nomadien maahanmuuttojärjestelmä, yrittäjien oleskelu- ja työlupia koskevat uudet innovaatiokriteerit, korkeasti koulutettuja ammattilaisia koskevan kansallisen maahanmuuttojärjestelmän soveltamisalan laajentaminen pk-

yrityksiin ja korkea-asteen ammatillisen koulutuksen todistusten haltijoihin sekä pidemmät voimassaoloajat ja oleskelu- ja työlupamenettelyjen yksinkertaistaminen laissa 14/2013 ennen muutosta säädettyjen menettelyjen osalta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C13.R3) – Arvopaperimarkkinoita ja sijoituspalveluja koskevan lain tarkistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa arvopaperimarkkinoiden sääntelyä siten, että erityisesti pk-yritysten rahoituksen saantia parannetaan hyväksymällä laki 6/2023, jolla säännellään arvopaperimarkkinoita ja sijoituspalveluja Espanjassa.

Laissa 6/2023 säädetään seuraavaa:

- yksinkertaistetaan kiinteätuottoisten arvopapereiden ottamista kaupankäynnin kohteeksi;
- laajennetaan pääsyä BME Growth -ohjelmaan (pk-yritysten BME-pörssimarkkinat);
- ulotetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevia arvopapereita pidemmälle koskemaan arvopapereita, joilla käydään kauppaa monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä (mukaan lukien niiden EU:n kasvumarkkinoiden segmentit); ja
- vähentää rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (kaupan jälkeinen rajapinta), jolla seurataan arvopapereiden selvitystä, toimitusta ja rekisteröintiä laissa säädetyn siirtymäkauden aikana.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 1 (C13.I1) – Yrittäjyys

Investoinnin tavoitteena on edistää yrittäjyysekosysteemiä sen häiriönsietokyvyn ja kilpailukyvyn parantamiseksi ja vastata vihreän ja digitaalisen siirtymän haasteisiin.

Investointi koostuu neljästä päätoimesta:

1) Yrittäjyystaitojen vahvistaminen, mukaan lukien kouluttaminen ja uudelleenkoulutus sekä yrittäjien tukeminen vihreää ja digitaalista siirtymää koskevien EU:n painopisteiden mukaisesti. Osana tätä toimea vähintään 6900 yrittäjän tai pk-yrityksen on oltava saattanut päätökseen ohjelma, jolla pyritään vahvistamaan yrittäjyysekosysteemiä. Yrittäjyyden osaamisohjelmasta tuetaan 6100:aa yrittäjää tai pk-yritystä (joista 1200 on naisyrittäjiä/naisten johtamia pk-yrityksiä) ja 800 naisyrittäjää naisten osaajia koskevan ohjelman kautta.

2) tarjota välineitä, joilla tuetaan yritysten perustamista ja johtamista ja vahvistetaan pk-yrityksiä, mukaan lukien vähintään 12000 aktiivisen käyttäjän tukeminen ONE-kansallisen yrittäjyystoimiston (ONE) virtuaalisella alustalla vuoteen 2030 ulottuvan pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa;

3) Tiedotus- ja viestintäkampanjat innovatiivisiin yrityksiin keskittyvien kansainvälisten tapahtumien luomiseksi, kehittämiseksi tai houkuttelemiseksi Espanjaan sekä ohjelma naisosaajien houkuttelemiseksi. Tähän on sisällyttävä vähintään 20 lippulaivaohjelman puitteissa kehitettyä yrittäjyyttä käsittelevää tapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätointa (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) ”Brand Spain Entrepreneurship Nation” -ohjelman puitteissa; ja

4) Naisyrittäjyyttä ja pk-yrityksiä tukevan budjettikohdan rahoittaminen ohjelmasta naisten yrittäjyyden tukemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen *Empresa Nacional de Innovación, S.A:n myöntämillä osallistavilla lainoilla*.

Rahoitusvälineiden osalta sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineen myöhemmän sijoituspolitiikan on

i. edellytetään, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia komission teknisiä ohjeita sovelletaan

ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä67; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja68; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta69 ja omaisuus70; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

iii. edellyttää, että toimeksisaanut yhteisö/rahoituksen välittäjä todentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[71]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[72]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[73] ja

[67] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[68] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[69] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[70] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[71] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[72] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[73] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen

mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[74]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C13.I2) – Kasvu

Toimenpiteen tavoitteena on edistää pk-yritysten kasvua.

Investointi koostuu toimista, jotka koskevat

1) Tuki (11000) yksittäiselle pk-yritykselle ohjelman ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot” puitteissa. Ohjelman tavoitteena on tarjota yrityksille tarvittavat taidot, jotta ne voivat kasvaa ja tulla kilpailukykyisemmiksi, muuttaa liiketoimintamallejaan ja edistää vihreää ja digitaalista siirtymää.

2) rahoitustuki pk-yritysten kehittämille teollisuushankkeille (1500) tämän investoinnin mukaisiin toimiin uusiin teollisuuslaitoksiin tai olemassa olevien laitosten laajentamiseen tai kaikkiin tuotantojärjestelmän parannuksiin, joilla pyritään lisäämään kilpailukykyä, ottaen huomioon mahdollisuudet edistää ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

3) Pk-yritysten rahoituksen saannin parantaminen tarjoamalla tukea taloudellisten, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla *Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. (* CERSA) -yritystä. Tämän toimintalinjan osana CERSA tarjoaa pitkäaikaista tukea vastatakauksensa kautta alueellisille MutualGuarantee -yhdistyksille niiden kantaman riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä kolmen erityisen budjettikohdan avulla, jotka mahdollistavat pitkäaikaisen rahoituksen ja käyttöpääomatoimien saatavuuden tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin seuraavilla aloilla: digitalisaatio kestävyys; kasvu ja elpyminen (vahvistetaan selviytymiskykyä pääasiassa covid-19-pandemiasta kärsiville pk-yrityksille, jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia).

Lisäksi rahoitusvakuusvälineen täytäntöönpano edellyttää investoinnista vastaavan ministeriön ja toteutuskumppanin tai yhteisön, jolle tehtäviä on siirretty, välistä sopimusta. Sopimuksessa on esitettävä yksityiskohtaisesti sovellettavat valtiontukia koskevat oikeudelliset puitteet ja velvoitteet sekä takaajien ja pk-yritysten seuranta- ja raportointivelvoitteet, mukaan lukien pk-yritysten tarve valtuuttaa nimenomaisesti komissio, OLAF, Euroopan tilintarkastustuomioistuin ja EPPO tekemään tarkastuskäyntejä. Lisäksi CERSA sitoutuu sijoittamaan uudelleen mahdolliset takaisin saadut varat (eli lainan korot, oman pääoman tuoton tai takaisin maksetun pääoman, vähennettynä liitännäiskustannuksilla) samojen toimintapoliittisten tavoitteiden saavuttamiseksi, myös vuoden 2026 jälkeen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineen myöhemmän sijoituspolitiikan on oltava

i. edellyttää, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia komission teknisiä ohjeita sovelletaan;

mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[74] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä75; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja76; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta77 ja omaisuus78; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

iii. edellyttää, että toimeksisaanut yhteisö/rahoituksen välittäjä todentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[79]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[80]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[81] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[82]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden

[75] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[76] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[77] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[78] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[79] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[80] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[81] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[82] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 3 (C13.I3) Digitalisaatio ja innovointi

Tämän investoinnin tavoitteena on antaa pk-yrityksille taidot ja välineet, joiden avulla ne voivat edistää digitaalista siirtymää ja vastata siitä johtuviin haasteisiin. Se on linjassa Espanjan digitaalistrategian 2025 kanssa, ja sitä täydennetään yhteyksiä koskevan komponentin 15 ja digitaalisia taitoja koskevan komponentin 19 toimilla.

Investoinnissa keskitytään seuraaviin eri toimiin:

1) Digitaalinen työkalupakki: Tämä on tämän toimenpiteen tärkein toimi, jolla edistetään pk-yritysten (kymmenen-alle 250 työntekijää), mikroyritysten (1–9 työntekijää) ja itsenäisten ammatinharjoittajien digitalisaatiota millä tahansa taloudellisen toiminnan alalla ja nostetaan niiden digitaalista kypsyysastetta. Ohjelma perustuu avustuksiin, joilla tuetaan digitaaliteknologian integrointia, jotta voidaan ottaa tehokkaasti käyttöön sähköinen kaupankäynti, digitalisoida suhteet julkishallintoon ja asiakkaisiin, kehittää digitaalisia sisäisiä prosesseja ja ottaa käyttöön sähköinen laskutus ja digitaalinen markkinointi. erityisesti palvelulähtöisten ratkaisujen edistäminen. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, joita aiheutuu digitaalisten perusratkaisujen, kuten internetin läsnäolon, sähköisen myynnin, pilvipalvelujen, digitaalisen työn, digitalisaation perusprosessien, asiakashallinnan, digitaalisen markkinoinnin ja kyberturvallisuuden, hyväksymisestä. Kullekin DTK:n digitalisointipaketille myönnetään kiinteä avustusmäärä, joka määritetään kussakin ehdotuspyynnössä yrityksen koon ja toimialan mukaan.

2) muutosagenttiohjelma ja Kit Consulting -ohjelma: näillä kahdella ohjelmalla on yhdessä tuettava vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (kymmenen-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa.

3) ”SME 2.0 -kiihdyttimet” -ohjelma: kyseessä on investointiin kuuluva toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisaatiota tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla.

4)Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelma: tällä toimenpiteellä tuetaan eri talouden alojen arvoketjun digitalisointia koskevia hankkeita, joita toteuttavat innovatiiviset yritysklusterit ja niihin liittyvät yksiköt osana teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikkaa.

5)digitaali-innovointikeskittymiä koskeva ohjelma: kyseessä on ohjelma, jolla tuetaan digitaali-innovointikeskittymien kehittämistä Espanjassa. Digitaali-innovointikeskittymät ovat rakenteita, jotka auttavat yrityksiä vastaamaan digitaalisiin haasteisiin ja parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaaliteknologian intensiivisen käytön avulla. Osana tätä alatoimenpidettä 25 digitaali-innovointikeskittymiä voidaan tukea, jotta ne voivat tarjota palveluja pk-yrityksille. Näistä 25 digitaali-innovointikeskittymästä 12 voi saada tukea Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta yksittäisille työpaketeille myönnettävää tukea ei oteta huomioon tämän investoinnin toteuttamisessa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), hakumenettelyihin sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[83]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut

[83] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[84]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[85] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[86]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C13.I4) Kaupan tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on auttaa pienyrityksiä sopeutumaan kaupan alan digitalisaatioon ja kuluttajien muuttuneeseen käyttäytymiseen.

Investoinnilla on kaksi keskeistä toimintalinjaa.

1. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uusia teknologioita, joiden avulla paikallinen kauppa voi vastata uusiin kulutustottumuksiin, teknologiarahaston puitteissa (200 hanketta). Rahastosta rahoitettavia tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat:
    a. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkkokauppa- ja viestintästrategiaa, liiketoimintamalleja tai ostokokemuksia;
    b. Uuteen teknologiaan liittyvät hankkeet fyysisen ostokokemuksen mukauttamiseksi kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin sekä uusiin hallintomalleihin;
    c. Teknisiä ratkaisuja koskevat hankkeet, joilla parannetaan logistiikan tehokkuutta ja kestävyyttä;
    d. Hankkeet, joissa pannaan täytäntöön teknisiä ratkaisuja energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseksi.

Investointi on saatettava päätökseen luomalla digitaalinen alusta (*Plataforma Comercio Conectado)*, jolla edistetään alan digitalisaatiota.

2. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet, jotka koskevat kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden, muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden ja lyhyiden markkinointikanavien nykyaikaistamista kestävien markkinoiden ohjelman puitteissa (130 hanketta). Tämän ohjelman mukaisia tukikelpoisia hankkeita ovat:
    a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muihin teknologioihin perustuvia asiakastietovälineitä;

[84] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[85] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[86] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

b. Markkinoiden digitalisaatiota koskevat hankkeet, jotka parantavat koko kanavan markkinapaikkaa ja ostoskokemusta;

c. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisaatio;

d. Rakennustöitä ja kunnostustöitä koskevat hankkeet, joilla parannetaan tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteita ja kuntoutusalueita, joilla on kunnallisia markkinoita, kaupallisia alueita ja muita kuin kaupunkeihin kuulumattomia markkinoita, sekä niiden viereisiä alueita;

e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla;

f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen;

g. Energiatehokkuuden parantamiseen tähtäävät hankkeet;

h. Toimet, joilla edistetään jätteen kierrätystä tai uudelleenkäyttöä;

i. Teknisiä taitoja koskevan tietoisuuden lisääminen ja koulutus.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[87]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[88]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[89] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[90]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 5 (C13.I5) Kansainvälistyminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Espanjan vientituki-, kansainvälistymis- ja ulkomaisia investointeja koskevan järjestelmän valmiuksia ja välineitä.

Investointi koostuu 11 toimesta seuraavasti:

[87] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[88] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[89] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[90] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

1. Rahoitus toteutettavuutta, toteutettavuutta, esitoteutettavuutta sekä alakohtaisia ja institutionaalisia nykyaikaistamistutkimuksia varten;
2. INNOVA Invest -ohjelma ulkomaisten T & K-investointien tukemiseksi;
3. VIVES-ohjelma taloudellisen tuen tarjoamiseksi vientitoimintaan osallistuvien yritysten harjoittelijoiden palkkaamiseksi;
4. Kansainvälinen mentorointikoulutusohjelma;
5. Ohjelma, jolla vahvistetaan viestintäjärjestelmiä, telemaattisia palveluja ja vientijärjestöjen, vientiliittojen, Espanjan kauppakamarien ja niiden liittojen digitalisointia;
6. Vientipohjan laajentumisohjelma, jonka tarkoituksena on tarjota yksilöllistä valmennusta yrityksille ja erityisesti pk-yrityksille
7. Ohjelma Espanjan suuren kasvun yritysekosysteemin vahvistamiseksi;
8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakiinnuttamiseen myöntämällä tukia kolmansien maiden viranomaisten tarkastuksiin ja tilintarkastuksiin liittyviin menoihin sekä kaupan suojatoimiin liittyviin oikeudellisiin ja konsultointimenoihin;
9. COFIDESin (valtion omistama rahoituslaitos, joka tarjoaa keskipitkän ja pitkän aikavälin rahoitusta yritysten kansainvälistymisinvestointihankkeiden tukemiseksi) taloudellinen kannustinohjelma vaikutusinvestointien edistämiseksi. Sen päätavoitteena on tuottaa mitattavissa olevia sosiaalisia ja/tai ympäristövaikutuksia taloudellisen tuoton ohella;
10. Edistetään julkisten palvelujen digitalisointia kansainvälistymisen tukemiseksi;
11. ICEX:n (Espanjan yritysten kansainvälistymistä edistävä kansallinen julkinen yritys) digitalisointi.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[91]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[92]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[93] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[94]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa

[91] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[92] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[93] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[94] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Rahoitusvälineiden osalta sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi sijoituspolitiikka

i. edellyttää, että InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevia komission teknisiä ohjeita sovelletaan; ja

ii. jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä95; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja96; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta97 ja omaisuus98; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

iii. edellyttää, että toimeksisaanut yhteisö/rahoituksen välittäjä todentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut liiketoimet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

M.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

95 Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

96 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

97 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

98 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
189	C13.R1	M	Asianajajan ja procuradoresin ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2021	Asianajajan ja procuradoresin ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun *lain* voimaantulo — Nykyisen vähimmäispalkkiojärjestelmän uudistaminen enimmäismaksujärjestelmäksi ja uusi velvoite toimittaa kustannusarvio asiakkaalle neuvonnassa. — Sallitaan asianajajan ja procuradoresin ammattien monialainen toiminta samassa *oikeushenkilössä*. — Yksi ainoa asianajajan ja procuradoresin ammattiin *pääsy*.
190	C13.R1	M	Maksukyvyttömyyslain uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Maksukyvyttömyyslain uudistus tuleevoimaan. Maksukyvyttömyyslain uudistuksessa, joka ylittää direktiivin vaatimukset, on — otetaan käyttöön luonnollisille henkilöille tehokkaampi uuden mahdollisuuden menettely, joka mahdollistaa velkahelpotuksen ilman maksukyvyttömän osapuolen varojen selvittämistä, — otetaan käyttöön mikro- ja pk-yrityksiä koskeva erityinen menettely, jolla lyhennetään kestoa ja kustannuksia ja joka käsitellään kokonaisuudessaan sähköisesti.
191	C13.R1	M	Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Uuden yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo, jolla yksinkertaistetaan yrityksen perustamismenettelyjä ja edistetään monipuolisia rahoituslähteitä yritysten kasvua varten. Yritysten perustamista ja kasvua koskevaan lakiin on sisällyttävä myös toimenpiteitä, joilla edistetään varhaismaksukulttuuria, erityisesti maksuviivästysten välttämiseksi pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille tarjottavaa likviditeettiä. Varhaismaksukulttuurin edistämiseksi toteutettavia toimenpiteitä ovat muun muassa ohjeet maksuaikojen julkisuudesta ja avoimuudesta, parhaat liiketoimintakäytännöt ja mekanismit täytäntöönpanon parantamiseksi, kuten tuomioistuinten ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä. Yritysten perustamista ja kasvua koskeva laki sisältää myös muutoksia markkinoiden yhtenäisyyttä koskevaan lakiin sen täytäntöönpanon helpottamiseksi ja markkinaesteistä kärsivien markkinatoimijoiden käytettävissä olevien mekanismien vahvistamiseksi. Perustetaan uusi alakohtainen konferenssi sääntelyn parantamista ja liiketoimintaympäristöä varten, jotta helpotetaan hyvän sääntelyn periaatteiden asianmukaista soveltamista kaikissa julkishallinnoissa ja varmistetaan eri hallintojen optimaalinen koordinointi.
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annetun lain muutosten voimaantulo	Lakimuutosten voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin tehtyjen muutosten voimaantulo.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
450	C13.R2	M	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 629/2022 voimaantulo	Kuninkaan päätöksen säännös, jossa ilmoitetaan asiaa koskevien säännösten voimaantulo				Q3	2022	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 asetuksen muuttamisesta 26. heinäkuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 629/2022 asiaa koskevien säännösten voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
192	C13.R2	M	Startup-yrityksiä koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Start-up-yrityksiä koskeva laki, jolla luodaan suotuisat puitteet erittäin innovatiivisten startup-yritysten perustamiselle ja kasvulle, tulee voimaan. Start-Ups-lailla otetaan käyttöön verotuksellisia uudistuksia kannustimina, joilla kannustetaan ja helpotetaan startup-yritysten kehittämistä sekä ulkomaisten yrittäjien ja sijoittajien houkuttelemista julkisen talouden vakauttamistavoitteiden mukaisesti. Start-Ups-lailla on myös hyväksyttävä mekanismeja, joilla helpotetaan sen täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaaliseen yrittäjäekosysteemiin liittyviin toimenpiteisiin.
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annettuun lakiin 14/2013 tehdyn muutoksen voimaantulo	Lainmuutoksen säännös, jossa ilmoitetaan asiaa koskevien säännösten voimaantulo				Q2	2023	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksen asiaa koskevien säännösten voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
452	C13.R3	M	Toimenpiteet pk-yritysten rahoituksen saannin parantamiseksi muuttamalla 17. maaliskuuta 2023 annettua lakia 6/2023.	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2024	Arvopaperimarkkinoita ja sijoituspalveluja koskevan lain voimaantulo. Sillä yksinkertaistetaan kiinteätuottoisten arvopapereiden ottamista kaupankäynnin kohteeksi, laajennetaan pääsyä BME:n kasvuun, ulotetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteena oleviin arvopapereihin koskemaan arvopapereita, joilla käydään kauppaa monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä, ja vähennetään rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (kaupan jälkeinen rajapinta), jolla seurataan arvopapereiden selvitystä, toimitusta ja rekisteröintiä.
193	C13.I1	T	Yrittäjät tai pk-yritykset, jotka hyötyvät toimenpiteistä	—	Numero	0	6 900	Q4	2024	Vähintään 6900 yrittäjää tai pk-yritystä, jotka ovat saattaneet päätökseen yrittäjyysekosysteemin vahvistamiseen tähtäävän ohjelman vuoteen 2030 ulottuvan pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa, mukaan lukien vähintään 2000 naisyrittäjää/pk-

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			yrittäjyysekosysteemin edistämiseksi							yritystä, joita naiset johtavat tai joihin ne osallistuvat. Erityisesti 6100 yrittäjää tai pk-yritystä tuetaan yrittäjyysosaamisohjelmassa (joista 1200 on naisyrittäjiä/naisten johtamia pk-yrityksiä) ja 800 naisyrittäjää naisten osaajia koskevan ohjelman kautta ja noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
194	C13.I1	T	Yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä hyötyvät käyttäjät	—	Numero	0	12 000	Q4	2023	*Vähintään 12000 käyttäjää hyötyy yrittäjyysekosysteemin vahvistamiseen tähtäävistä toimenpiteistä vuoteen 2030 ulottuvan pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa; ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.*
195	C13.I1	T	Muut tiedotus-, viestintä- ja rahoitustoimet	—	Numero	0	480	Q4	2024	Vähintään 480 toimea on saatu päätökseen tiedotus- ja viestintäkampanjoissa, joiden tarkoituksena on luoda, kehittää tai houkutella Espanjaan kansainvälisiä tapahtumia, joissa keskitytään innovatiivisiin yrityksiin ja naisosaajien houkuttelemiseen tähtääviin ohjelmiin. Tähän on sisällyttävä vähintään 20 lippulaivaohjelman puitteissa kehitettyä yrittäjyyttä käsittelevää tapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätointa (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) ”Brand Spain Entrepreneurship Nation” -ohjelman puitteissa. Rahoitetaan yrittäjyyttä ja pk-yrityksiä tukevaa budjettikohtaa ohjelmasta naisten yrittäjyyden tukemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen osallistavilla lainoilla, jotka Empresa Nacional de Innovación, S.A. on myöntänyt tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti kestävyysarvioinnin, poissulkemisluettelon ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.
196	C13.I2	T	CERSA-vakuus	—	Miljoonaa euroa	0	1 000	Q2	2023	CERSA-takaus: Vähintään 1000000000 euroa CERSAn myöntämiä takauksia, joiden avulla pk-yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisiin investointeihin ja käyttöpääomaan. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan pk-yritysten kasvun osaamisohjelmasta	—	Numero	0	11 000	Q4	2025	Vähintään 11000 pk-yritystä on saattanut päätökseen ohjelman ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot”. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
198	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan teollisen yrittäjyyden tukiohjelmasta	—	Numero	0	1 500	Q2	2023	Pk-yrityksille myönnetään taloudellista tukea teollisen yrittäjyyden tukiohjelman mukaisiin teollisiin investointihankkeisiin. Myönnetty taloudellinen tuki kattaa kustannukset, jotka liittyvät Sociedades de Garantia Reciprocan (SGR) veloittamaan takausmaksuun, lainan korkoon sekä takaustoimen ja teollisuusyritysten perustamiseen tai olemassa olevien laitosten laajentamiseen tarkoitetun lainan arviointiin ja avaamiseentai niiden tuotantojärjestelmän parantamiseen kilpailukyvyn lisäämiseksi. Tämä investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista taivälineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä. Lainan erääntymisaika on vähintään yksi vuosi. MINTUR on myöntänyt rahoitustukea vähintään 1500 toimelle CERSAn kautta 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. (Perustaso: Tammikuuta 2021)
199	C13.I3	M	Pk-yritysten digitalisointisuunnitelma 2021–2025	Julkaiseminen				Q1	2021	Ministerineuvoston hyväksyntä pk-yritysten digitalisointisuunnitelmalle 2021–2025, jossa säädetään välineistä, joilla mikro- ja autonomisiin yrityksiin sisällytetään jo saatavilla olevat digitaaliset välineet, edistetään pienyritysten digitalisointia ja edistetään teknologista innovointia
200	C13.I3	T	Digitaalisia välineitä koskevaan ohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia talousarviosta sidottiin 3067000000 euron määrärahoista, jotka on osoitettu pk-yritysten, mikroyritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien digitalisointiin Digital Toolkit -ohjelman kautta noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
201	C13.I3	T	Muutosohjelman tekijöille sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia määrärahoista sidottiin 300000000 euroa, jotka on osoitettu pk-yrityksille muutosohjelmassa. Tarjouspyynnöissä, joissa on toimeksianto, on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
202	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia talousarviosta sidottiin 115000000 euroa Innovatiivisen yritystoiminnan klusterien tukiohjelmaan. Ehtoihin liittyvien tilausten (ordenes*de base)* ja ehdotuspyyntöjen on sisällettävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
203	C13.I3	T	Digitaali-innovointikeskittymiä koskevaan ohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia talousarviosta sidottiin 37590000 euroa digitaali-innovointikeskittymien ohjelmaan. Ehtoihin liittyvien tilausten (ordenes*de base)* ja ehdotuspyyntöjen on sisällettävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
204	C13.I3	T	Pk-yritykset, joita tuetaan digitaalisen välineistön ohjelmasta	—	Numero	0	500 000	Q4	2024	Vähintään 500000 pk-yritystä, mikroyritystä ja itsenäistä ammatinharjoittajaa on saanut tukea ”Digital Toolkit” -ohjelmasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
205	C13.I3	T	Muutos- ja Kit Consulting-ohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia talousarviosta sidottiin 300000000 euroa (johon sisältyy hallintokustannukset, jotka ovat enintään 4 prosenttia sidotusta kokonaistalousarviosta), ”Muutosohjelmat” ja/tai ”Kit Consulting Program” (molemmat pk-yrityksille). Näillä ohjelmilla pyritään tukemaan vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (10–249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. (perustaso: Joulukuuta 2022).
206	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia talousarviosta sidottiin 115000000 euroa Innovatiivisen yritystoiminnan klusterien tukiohjelmaan. Tämän toimenpiteen tarkoituksena on tukea eri talouden alojen arvoketjun digitalisointihankkeita, joita toteuttavat innovatiiviset yritysklusterit ja niihin liittyvät yksiköt teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikan puitteissa. Ehtoihin liittyvien tilausten (ordenes*de base)* ja ehdotuspyyntöjen on sisällettävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. (perustaso: Joulukuuta 2022).
207	C13.I3	T	Digitaali-innovointikeskittymiä koskevan ohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	75	Q4	2023	75 prosenttia talousarviosta sidottiin 37590000 euroa digitaali-innovointikeskittymien ohjelmaan. Kyseessä on ohjelma, jolla autetaan yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaaliteknologian intensiivisen käytön avulla. Ehtoihin liittyvien tilausten (ordenes*de base)* ja ehdotuspyyntöjen on sisällettävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. (perustaso: Joulukuuta 2022).

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
208	C13.I3	T	Digitaalinen välineistö -ohjelman loppuun saattaminen	—	Numero	500 000	676 000	Q4	2025	Vähintään 676000 pk-yritystä, mikroyritystä ja itsenäistä ammatinharjoittajaa on saanut tukea ”Digital Toolkit” -ohjelmasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Ohjelma perustuu avustuksiin, joilla tuetaan digitaaliteknologian integrointia, jotta voidaan ottaa tehokkaasti käyttöön sähköinen kaupankäynti, digitalisoida suhteet hallintoon ja asiakkaisiin, kehittää digitaalisia sisäisiä prosesseja ja ottaa käyttöön sähköinen laskutus ja digitaalinen markkinointi. erityisesti palvelulähtöisten ratkaisujen edistäminen. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, joita aiheutuu digitaalisten perusratkaisujen, kuten internetin läsnäolon, sähköisen myynnin, pilvipalvelujen, digitaalisen työn, digitalisaation perusprosessien, asiakashallinnan, digitaalisen markkinoinnin ja kyberturvallisuuden, hyväksymisestä. (perustaso: Joulukuuta 2023). Lopullisesta tavoitteesta, joka koskee vähintään 676000 pk-yritystä, mikroyritystä ja itsenäistä ammatinharjoittajaa: • Vähintään 629000 pk-yritystä, joissa on alle 50 työntekijää, mikroyrityksiä ja itsenäisiä ammatinharjoittajia, saa tukea vähintään 2000 euron arvoisella arvosetelillä ja enintään 12000 euron arvoisella arvosetelillä. • Vähintään 12100 pk-yritystä, joissa on vähintään 50 mutta alle 250 työntekijää, saa vähintään 25000–29000 euron arvosetelillä tukea.
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat saattaneet päätökseen toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi (lukuun ottamatta digitaalisia välineitä)	—	Numero	0	169 747	Q4	2025	Vähintään 169747 pk-yritystä, jotka ovat saattaneet päätökseen toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi, saavat tukea seuraavista ohjelmista: Muutosagentit-ohjelma, Kit Consulting -ohjelma, ”SME 2.0 -kiihdyttimet”; ”Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelma”. 1) ”Muutosohjelmat” ja ”Kit Consulting” -ohjelmat: näillä kahdella ohjelmalla on yhdessä tuettava vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (kymmenen-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa. 2) ”SME 2.0 -kiihdytinohjelma”: kyseessä on investointiin kuuluva toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisaatiota tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla. 3) Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelma: ohjelmasta tuetaan eri talouden alojen arvoketjun digitalisointia koskevia hankkeita, joita toteuttavat innovatiiviset yritysklusterit ja niihin liittyvät yksiköt osana teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikkaa.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelmasta rahoitettujen toimien ja/tai tehtäväkokonaisuuksien loppuun saattaminen, jonka arvo on vähintään 37590000 euroa. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta rahoitettuja työpaketteja ei oteta huomioon. Digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelmalla autetaan yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaaliteknologioiden intensiivisen käytön avulla. Edellisten ohjelmien ja digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelman ehdotuspyyntöihin on sisällyttävä tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet noudattavat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) poissulkemisluetteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.
210	C13.I4	T	Teknologiarahastosta tukea saaneet pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt	—	Numero	0	200	Q2	2023	Vähintään 200 kaupallisen alan pk-yritystä tai elinkeinoelämän järjestöä, jotka ovat saaneet tukea teknologiarahastosta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uusia teknologioita, joiden avulla paikallinen kauppa voi vastata uusiin kulutustottumuksiin, teknologiarahaston puitteissa (200 hanketta). Rahastosta rahoitettavia tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkkokauppa- ja viestintästrategiaa, liiketoimintamalleja tai ostokokemuksia. b. Uusia teknologioita koskevat hankkeet fyysisen ostokokemuksen mukauttamiseksi kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin sekä uusiin hallintomalleihin. C. Teknisiä ratkaisuja koskevat hankkeet, joilla parannetaan logistiikan tehokkuutta ja kestävyyttä. D. Hankkeet, joissa pannaan täytäntöön teknisiä ratkaisuja energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseksi. Investointi on saatettava päätökseen luomalla digitaalinen alusta (*Plataforma Comercio Conectado)*, jolla edistetään alan digitalisaatiota.
211	C13.I4	T	Kunnallisten markkinoiden tai kauppa-alueiden nykyaikaistamistoimet	—	Numero	0	30	Q4	2024	Vähintään 30 kunnallisilla markkinoilla tai kaupallisilla alueilla toteutettua nykyaikaistamistointa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet, jotka koskevat kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden, muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden ja lyhyiden

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										markkinointikanavien nykyaikaistamista kestävien markkinoiden ohjelman puitteissa (30 hanketta). Ohjelman tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muihin teknologioihin perustuvia asiakastietovälineitä. b. Markkinoiden digitalisaatiota koskevat hankkeet, jotka parantavat koko kanavan markkinapaikkaa ja ostoskokemusta. C. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisaatio. D. Hankkeet, jotka koskevat töitä ja kunnostustöitä, joilla parannetaan tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteita ja kuntoutusalueita, joilla on kunnallisia markkinoita, kaupallisia alueita ja muita kuin kaupunkeihin kuuluvia markkinoita, sekä niiden viereisiä alueita. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla. f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla pyritään parantamaan kunnallisten markkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta. H. Toimet, joilla edistetään jätteen kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. I. Kuntamarkkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden teknisiä taitoja koskeva valistus ja koulutus.
212	C13.I4	T	Markkinainfrastruktuurin nykyaikaistaminen pienissä kunnissa	—	Numero	0	100	Q4	2024	Vähintään 100 päätökseen saatettua markkinainfrastruktuurin nykyaikaistamista koskevaa toimea pienissä kunnissa on hyväksytty ja käynnistetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Ohjelman tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muihin teknologioihin perustuvia asiakastietovälineitä. b. Markkinoiden digitalisaatiota koskevat hankkeet, jotka parantavat koko kanavan markkinapaikkaa ja ostoskokemusta. C. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisaatio. D. Hankkeet, jotka koskevat töitä ja kunnostustöitä, joilla parannetaan tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteita ja kuntoutusalueita, joilla on kunnallisia markkinoita, kaupallisia alueita ja muita kuin kaupunkeihin kuuluvia markkinoita, sekä niiden viereisiä alueita. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla pyritään parantamaan kunnallisten markkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta. H. Toimet, joilla edistetään jätteen kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. I. Kuntamarkkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin emoyritysten myyntimarkkinoiden teknisiä taitoja koskeva valistus ja koulutus.
213	C13.I5	T	Kansainvälistymistä tukeviin hankkeisiin osallistuvat yritykset	—	Numero	0	3 000	Q4	2024	Vähintään 3000 yritystä, joista vähintään 2500 pk-yritystä, on osallistunut ja saattanut päätökseen kansainvälistymistä tukevia hankkeita vuosien 2021–2022 ja 2023–2024 kansainvälistymistä koskevien toimintasuunnitelmien puitteissa. Vientijärjestöjen, kauppakamarien ja hallintopalvelujen digitalisointia tukevat horisontaaliset toimet hyödyttävät kaikkia viejiä ja edistävät uusien yritysten kansainvälistymistä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä, että asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä noudatetaan. Investointiin kuuluvat toimet valitaan seuraavasta hankkeiden/alojen luettelosta: 1. Rahoitus toteutettavuutta, toteutettavuutta, esitoteutettavuutta sekä alakohtaisia ja institutionaalisia nykyaikaistamistutkimuksia varten. 2. INNOVA Invest -ohjelma ulkomaisten T & K-investointien tukemiseksi. 3. VIVES-ohjelma, josta myönnetään taloudellista tukea harjoittelijoiden palkkaamiseen vientitoimintaan osallistuvissa yrityksissä. 4. Kansainvälistymisen mentorointi- ja koulutusohjelma. 5. Ohjelma vientijärjestöjen vientiliittojen, Espanjan kauppakamarien ja niiden liittojen viestintäjärjestelmien, telemaattisten palvelujen ja digitalisaation vahvistamiseksi. 6. Vientipohjan laajentumisohjelma, jonka tarkoituksena on tarjota yksilöllistä valmennusta yrityksille ja erityisesti pk-yrityksille. 7. Ohjelma Espanjan nopeasti kasvavien yritysten ekosysteemin vahvistamiseksi. 8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakiinnuttamiseen tukemalla kolmansien maiden viranomaisten tarkastuksista ja tilintarkastuksista aiheutuvia menoja sekä kaupan suojatoimiin liittyviä oikeudellisia ja konsultointimenoja. 9. COFIDESin (valtion omistama rahoituslaitos, joka tarjoaa keskipitkän ja pitkän aikavälin rahoitusta yritysten kansainvälistymisinvestointihankkeiden tukemiseksi) taloudellinen kannustinohjelma vaikutusinvestointien edistämiseksi. 10. Edistetään julkisten palvelujen digitalisointia kansainvälistymisen tukemiseksi. 11. ICEX:n (Espanjan yritysten kansainvälistymistä edistävän kansallisen julkisen liikelaitoksen) digitalisointi ja virtuaalikampuksen perustaminen. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01)

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

M.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 6 (C13.I6) – ICO Vihreä linja sekä yritykset ja yrittäjät -linja

Tämä toimenpide koostuu investoinnista kahteen rahoituslinjaan: ICO:n vihreä linja ja yritysten ja yrittäjien linja.

ICO:n vihreä linja

Tämän toimenpiteen on koostuttava julkisesta investoinnista välineeseen, vihreään ICO-linjaan, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan vihreillä aloilla sekä kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla erityisesti seitsemällä eri alalla: I) kestävä liikenne, mukaan lukien rautatieliikenne; II) energiatehokkuus; III) uusiutuva energia, mukaan lukien energian varastointi ja sähköverkko; IV) teollisuuden hiilestä irtautuminen ja vähähiiliset teollisuuden arvoketjut, jotka liittyvät energiasiirtymään; v) vesihuolto; VI) kiertotalous; VII) ilmastonmuutokseen sopeutuminen. Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysten joukkolainojen ostoja sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille ja kotitalouksille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 22000000000 euroa rahoitusta.

Investointikehystä hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Crédito Oficial (ICO) ja Axis (ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hallinnoija). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu lainoista, jotka ICO myöntää liikepankeille, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. Lopullisten tuensaajien on oltava yksityisiä yrityksiä (kuten pk-yrityksiä, pieniä midcap-yrityksiä, suuryrityksiä tai yrittäjiä) ja kotitalouksia.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten midcap-yrityksille) ja julkisille yrityksille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. ICO myöntää lainat suoraan ja kolmannen osapuolen yksityisen sijoittajan (kolmansien sijoittajien) osarahoittamat hankkeet. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysten joukkovelkakirjojen ostot: tällä rivillä ICO ostaa etuoikeutetut keskipitkän ja pitkän aikavälin kiinteätuottoiset arvopaperit, joita espanjalaiset yritykset ovat laskeneet liikkeeseen järjestäytyneillä jälkimarkkinoilla (kuten vaihtoehtoiset kiinteätuloiset markkinat (MARF) tai rahoitusvarojen välittäjien liitto (AIAF)). Arvopapereiden on liityttävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yrityksen tiettyyn vihreään investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja oman pääoman luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien osakesijoitusten tarjoamisesta toimintalinjan kautta (ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hoitaja) ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoituksia vihreitä hankkeita toteuttavissa yrityksissä. Linjan osuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.

Jotta investointi välineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjät tekevät lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

    a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

    b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**

    c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

    d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

        i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[99]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[100], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[101] ja varat[102].

        ii. Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreän siirtymän suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,[103] jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on saatu seuraavasta toimintojen ja varojen

[99]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[100]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[101]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

102Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[103]Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[104]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[105], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[106] ja varat[107].

iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
    1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
    2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
    3. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä positiivista ilmoitusta koskevaa luetteloa ja/tai omaa ilmoitusta alle 10000000 euron toimista, ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimen.
    4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia sisäisen tarkastuksen yksikön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan

[104] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa, fossiilisista polttoaineista luopuminen kokonaan ajan mittaan.

[105] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[106]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[107]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä positiiviluetteloa ja/tai omia ilmoituksia alle 10000000 euron toimista, ennen kuin ne sitoutuvat rahoittamaan toimen.

5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 17800000000 eurolla on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[108]

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä esitettävien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

    1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

    2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

ICO Enterprises ja Ytrepreneurs Line

Toimenpiteen tämä osa koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, yritykset ja yrittäjät ICO Lineen, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia yrityksen taloudelliseen toimintaan liittyvillä aloilla ja kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla, hankkeista, jotka liittyvät julkisten ja yksityisten yliopistojen digitalisointiin osana PERTE-ohjelmaa ”Uuden kielen talous” (NEL), ja matkailualan yritysten hankkeista, jotka liittyvät kestävyyteen, digitalisaatioon, henkilöresurssien ja laitteiden osaamisen kehittämisjärjestelmiin sekä sen kilpailukyvyn ja häiriönsietokyvyn vahvistamiseen. [Linjalla katetaan myös käyttöpääomatarpeet, joiden avulla yritykset voivat täyttää edellä mainitut tavoitteet.] Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysten joukkolainojen ostoja sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa

[108] Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastorahoitusosuuden laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/ovat peräisin toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 8150000000 euroa rahoitusta.

Investointikehystä hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Crédito Oficial (ICO) ja Axis (ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hallinnoija). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu lainoista, jotka ICO myöntää liikepankeille, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi; yliopistojen digitalisaatio ja tekoäly; sekä kestävää kehitystä, digitalisaatiota, henkilöresursseja ja laitteita koskevia uudelleen- ja täydennyskoulutusjärjestelmiä sekä matkailualan kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä vahvistavia hankkeita. Lopullisten tuensaajien on oltava yksityisiä yrityksiä (kuten itsenäisiä ammatinharjoittajia, pk-yrityksiä, pieniä midcap-yrityksiä, suuryrityksiä tai yrittäjiä) ja vastaavia toimintoja harjoittavia julkisyhteisöjä.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten midcap-yrityksille ja suuryrityksille) ja julkisille yrityksille niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi. ICO myöntää lainat suoraan ja kolmannen osapuolen yksityisen sijoittajan (kolmansien sijoittajien) osarahoittamat hankkeet. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysten joukkovelkakirjojen ostot: tällä rivillä ICO ostaa etuoikeutetut keskipitkän ja pitkän aikavälin kiinteätuottoiset arvopaperit, joita espanjalaiset yritykset ovat laskeneet liikkeeseen järjestäytyneillä jälkimarkkinoilla (kuten vaihtoehtoiset kiinteätuloiset markkinat (MARF) tai rahoitusvarojen välittäjien liitto (AIAF)). Arvopapereiden on liityttävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yhtiön tiettyyn investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja oman pääoman luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien osakesijoitusten tarjoamisesta toimintalinjan kautta (ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hoitaja) ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoitustoimia yrityksissä (käynnistysyritykset, pk-yritykset, midcap-yritykset ja suuret yhteisöt). Linjan osuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.

Jotta investointi välineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjät tekevät lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

    a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**

c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[109]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[110], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[111] ja varat[112].

ii. Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreän siirtymän suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,[113] jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on saatu seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[114]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

[109]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[110]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[111]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

112Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[113]Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

[114]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

vertailuarvoja[115], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[116] ja varat[117].

iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
    1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
    2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
    3. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä omaa ilmoitusta alle 10000000 euron toimista, ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimen.

    4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia sisäisen tarkastuksen yksikön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös tarkistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä omia ilmoituksia alle 10000000 euron toimien osalta, ennen kuin ne sitoutuvat rahoittamaan toimen.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 150000000 eurolla on edistettävä

[115]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[116]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[117]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.[118]

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä esitettävien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

    1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

    2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

[118]Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi on käytettävä kriteerejä, joissa edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan/tulee toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

Investointi 7 (C13.I7) –Seuraava teknologiarahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen eli Next Tech -rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, jotka ovat sidoksissa digitaaliseen siirtymään, sekä kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla. Tukiväline toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia yhteisinvestoinneilla muiden rahastojen kanssa, suoraan tai yksityisen sektorin välittäjien kautta sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 4000000000 euroa rahoitusta.

Investointivälinettä hallinnoivat toteutuskumppaneina Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) ja/tai Axis (ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hallinnoija). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Suora linja: tämä budjettikohta koostuu suorien oman pääoman ehtoisten tai oman pääoman luonteisten sijoitusten tarjoamisesta SETT:n kautta Espanjassa perustetuille yrityksille niiden koosta ja pääoman omistuksesta riippumatta, ja ne sitoutuvat toteuttamaan uusia teknologisia hankkeita. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.
- Välillinen linja: tämä budjettikohta koostuu varojen siirtämisestä olemassa oleville sijoitusvälineille, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, mukaan lukien riskipääomarahastot, jotka toteuttavat oman pääoman ehtoisia ja/tai oman pääoman luonteisia sijoituksia rahaston kohteena olevilla teknologian aloilla. Rahaston enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastosta.
- Euroopan teknologian mestaruuskilpailualoite (ETCI): tämä budjettikohta koostuu siitä, että Espanja siirtää enintään miljardi euroa Euroopan investointirahaston (EIR) hallinnoimalle ETCI-rahastolle, joka kanavoi myöhäisen vaiheen kasvupääomaa lupaaville eurooppalaisille innovoijille.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja toimintalinjan ja/tai Espanjan ja SETT:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus tai Espanjan on hyväksyttävä vastaava oikeudellinen väline ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden on sisällettävä seuraava sisältö:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Suoran linjan osalta investointikomitean tai muun vastaavan hallintoelimen on tehtävä investointirahaston alkuperäinen investointipäätös, ja se on hyväksyttävä Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Suoran linjan osalta tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välillisen budjettikohdan ja ETCI-linjan kautta välitettävien investointien osalta välittäjät tekevät lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

    a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

    b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

    c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

   i. Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreän siirtymän suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,[119] jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on saatu seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[120]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[121], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[122] ja varat[123].

   ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen ja/tai tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

---

[119] Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

[120] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa siten, että fossiilisista polttoaineista luovutaan kokonaan ajan mittaan.

[121] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[122] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[123] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

c. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa ja/tai rahaston perustamista koskevassa säädöksessä ja siihen liittyvissä asiakirjoissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä omaa ilmoitusta alle 10000000 euron toimien osalta, ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimen, ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimen.

d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n ja/tai SETT:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja/tai tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen sekä rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä omia ilmoituksia alle 10000000 euron toimien osalta, ennen kuin ne sitoutuvat rahoittamaan toimen.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 4000000000 eurolla on edistettävä digitaalista muutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.[124]

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO:n ja/tai SETT:n on valittava rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: Akselin ja/tai SETT:n on allekirjoitettava rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen liitteenä. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

    1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä soveltuvin osin edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

[124]Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkovelkakirjalainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi on käytettävä perusteita, joiden mukaan vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/tulee sellaisesta toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon sovelletaan soveltuvin osin kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 8 (C13.I8) – Yhteisinvestointirahasto (FOCO)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, yhteissijoitusrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, erityisesti niillä, jotka liittyvät vihreään ja digitaaliseen siirtymään ja PERTE-ohjelmiin, sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehyksen toiminnassa tarjotaan lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia yhteissijoituksina kolmansien osapuolten ulkomaisten ja monenvälisten institutionaalisten sijoittajien kanssa, suoraan tai yksityisen sektorin välittäjien kautta. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 2000000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Investointikehyksen on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Suora linja: Lainajärjestelyllä investoidaan suoraan ulkopuolisten ulkomaisten institutionaalisten sijoittajien kanssa yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita Espanjan strategisilla talouden aloilla, mukaan lukien vihreään ja digitaaliseen siirtymään ja PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet. Investointikehyksen on voitava sijoittaa käyttäen laina-, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia välineitä. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.
- Välillinen linja: Tukivälineestä investoidaan olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleville aloille, ja sen avulla voidaan luoda räätälöityjä rahoitusvälineitä, jotka on suunnattu samoille aloille. Investointikehyksen enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia mistään rahastosta tai muusta sijoitusvälineestä, eikä se saa johtaa siihen, että rahaston tai sijoitusvälineen julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.

Kolmansien sijoittajien yhteissijoituksen on vastattava vähintään investointikehyksen rahoitusosuutta, ja sen on investoitava tasavertaisin ehdoin. Kolmansina osapuolina olevia yhteissijoittajia voivat olla muun muassa seuraavat:

- Ulkomaiset julkiset laitokset, kuten julkiset eläkerahastot, valtiolliset ja valtiotasoa alemman tason rahastot, yksityisille pääomamarkkinoille sijoittavat monenväliset laitokset (kuten Euroopan investointirahasto).
- Ulkomaiset yksityiset pitkäaikaiset yhteisösijoittajat, kuten sijoitusrahastot, eläkerahastot tai vakuutusyhtiöt.
- Kotimaiset yksityiset sijoitusvälineet ja -yhteisöt edellyttäen, että ne mobilisoivat rahoitusvaroja ulkomaisilta yksityisiltä sijoittajilta.
- Ulkomaiset pääomayhtiöt, jotka osallistuvat Espanjassa yritysten lukuihin toteuttaakseen investointihankkeita ja tuotannollisia toimintoja, joita rahastosta voitaisiin tukea.

Jotta investointi tukivälineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan on hyväksyttävä lainajärjestelyn perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välittäjät tekevät välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

   a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin tehtäviin investointeihin; avaruusinvestoinnit atomikeloihin, strategisiin kantoraketteihin; ja avaruustuotteet; ja investoinnit, joissa keskitytään yksinomaan kyberturvallisuusvälineiden ja -ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottoon, myös silloin, kun ne ovat osa digitaalisten verkkojen ja datainfrastruktuurin käyttöönottoa tai parantamista; lopulliset tuensaajat eivät saa olla kolmannen maan tai kolmansien maiden yhteisöjen määräysvallassa, ja niiden johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu strategiseen investointiin 5G-yhteyksien alalla, 5G-kyberturvallisuusvälineistön mukaisia toimenpiteitä ja riskinvähentämissuunnitelmia[125] sovelletaan myös sen toimittajiin. Tällaisia toimittajia ovat erityisesti televiestintälaitteiden myyjät ja valmistajat sekä muut ulkopuoliset toimittajat, kuten pilvi-infrastruktuurin tarjoajat, hallintapalvelujen tarjoajat, järjestelmäintegroijat, turvallisuudesta ja ylläpidosta vastaavat toimeksisaajat sekä siirtojärjestelmien valmistajat. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen toimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä olevissa kolmessa kohdassa esitettyjä rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaja voi osoittaa, että se on oikeussubjekti, jonka osalta jäsenvaltio, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastoa, jäljempänä 'EKR', koskevan asetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden[126] tai avaruusasetuksen asiaankuuluvissa säännöksissä vahvistettujen, tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti myönnetyn komission vapautuksen mukaisesti[127]. Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista myönnetyistä poikkeuksista.

   b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
   c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.
   d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

      i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[128]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

[125] Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, 5G-verkkojen kyberturvallisuus, EU Toolbox of Risk mitigation measures, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

[126] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/697, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Euroopan puolustusrahaston perustamisesta

[127] Asetus (EU) 2021/696 EU:n avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta

[128]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

vertailuarvoja[129], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[130] ja varat[131]. Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset,[132] jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta[133]; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat[134]; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti[135]; IV) jätteiden keruu, käsittely ja[136]loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto.

ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Tukivälineen perustamista koskevien asetusten ja niihin liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen

[129]Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille. Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

[130]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[131]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[132] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[133]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[134]Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[135]Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[136]Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
   a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
   b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
   c. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
   d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien, tukivälineen perustamista koskevien asiakirjojen ja rahoitussopimusten edellytyksiä noudatetaan.
5. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
6. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: COFIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava osana välineen perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:
   a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
   b. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 9 (C13.I9) – Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto (FASEE)

Tämä investointi koostuu strategisten yritysten vakavaraisuustukirahastosta, josta tarjotaan väliaikaista vakavaraisuustukea elinkelpoisille ja strategisille yrityksille taloudellisesti strategisilla aloilla, joihin covid-19-pandemia on vaikuttanut. Tämä investointi kattaa ainoastaan toimet, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen, eturistiriitojen välttämisen ja päällekkäisen rahoituksen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on suoritettava jälkitarkastus, jolla todennetaan, että nämä vaatimukset täyttyvät ja että tietoja kerätään elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan mukaisesti.

Kaikki rahaston toimiin liittyvät takaisin saadut varat investoidaan uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 10 (C13.I10) – Covid-19:ään liittyvä yritysten pääomapohjan vahvistamisrahasto (FONREC)

Tämä investointi koostuu covid-19:ään liittyvästä yritysten pääomapohjan vahvistamisrahastosta, josta tarjotaan väliaikaista vakavaraisuustukea elinkelpoisille keskisuurille yrityksille (10–400 miljoonan euron liikevaihto), joihin covid-19-pandemia on vaikuttanut. Tämä investointi kattaa ainoastaan toimet, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen, eturistiriitojen välttämisen ja päällekkäisen rahoituksen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on suoritettava jälkitarkastus, jolla todennetaan, että nämä vaatimukset täyttyvät ja että tietoja kerätään elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan mukaisesti.

Kaikki rahaston toimiin liittyvät takaisin saadut varat investoidaan uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 11 (C13.I11) – Takuuväline SGR-CERSA

Tämän investoinnin tarkoituksena on täydentää toimenpidettä C13.I2. Se parantaa pk-yritysten ja midcap-yritysten rahoituksen saantia tarjoamalla tukea taloudellisten, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. -yritystä (CERSA). Osana tätä toimintalinjaa CERSA antaa vastatakauksensa kautta pitkäaikaista tukea alueellisille keskinäisille takausyhtiöille niiden vastuulla olevan riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä myös kolmen uuden budjettikohdan avulla, jotka mahdollistavat pitkäaikaisen rahoituksen ja käyttöpääomatoimien saatavuuden tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin seuraavilla aloilla: digitalisaatio kestävyys; kasvu ja elpyminen (vahvistetaan selviytymiskykyä pääasiassa covid-19-pandemiasta kärsiville pk-yrityksille, jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia). Digitaali-innovointikeskittymät ja muut aloitteet, joilla tiedotetaan yrityksille saatavilla olevasta digitalisaatiotuesta, edistävät CERSA:n ja SGR:n mukaisia takeita.

Elpymis- ja palautumistukivälineen 630000000 euron investoinnin perusteella CERSA pyrkii alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 2100000000 euroa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 12 (C13.I12) – ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, ENISAn yrittäjyysrahastoon ja pk-yritysrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa pienten ja keskisuurten yritysten, jäljempänä ’pk-yritykset’, rahoituksen saantia, jotta ne voivat investoida toteuttamiskelpoisiin ja innovatiivisiin hankkeisiin ja kieliteknologiaan liittyviin hankkeisiin osana PERTE-ohjelmaa ”Uusi kielitalous” (NEL). Tukivälinettä käytetään myöntämällä osallistavia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 303000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina valtion innovaatioyritys (Empresa Nacional de Innovación, SA – ENISA).

Jotta investointi välineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan ja ENISAn on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. ENISAn tapauksessa investointikomitean integroivat ENISAn henkilöstön jäsenet (jotka ovat riippumattomia hallituksesta). Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

    1. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

    2. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**

    3. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

    4. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

        i. sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[137]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[138], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat.

        ii. investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

    5. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

    1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

---

[137] Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[138] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

3. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.

4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ENISAn tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevatvaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 20000000 eurolla on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 13 (C13.I13) – Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto (FRA)

Tämä toimenpide koostuu julkisista investoinneista InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon ja tukivälineeseen, alueelliseen häiriönsietokykyrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan itsehallintoalueilla seuraavilla painopistealoilla: sosiaalinen ja kohtuuhintainen asuminen ja kaupunkialueiden elvyttäminen; kestävä liikenne; teollisuuden ja pk-yritysten kilpailukyky; tutkimus, kehittäminen ja innovointi; kestävä matkailu; hoivatalous; vesi- ja jätehuolto; ja energiasiirtymä; sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla.

Tukiväline toimii tarjoamalla rahoitusta suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille, vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisyhteisöille, muun muassa alue- tai paikallishallinnolle. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 19500000000 euroa. InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon osoitetaan lisäksi 500000000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina EIP-ryhmä. Investointikehyksen on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Suora julkinen linja (3500000000 euroa): Suora yhteisrahoituslainaväline, jolla rahoitetaan julkisyhteisöjen, muun muassa alue- tai paikallishallinnon, hankkeita.
- Muut rivit (16000000000 euroa): Toimintalinjat, jotka on suunnattu vastaavanlaista toimintaa harjoittaville yksityisille yhteisöille tai julkisyhteisöille, erityisesti:
    - Suora yhteisrahoitusväline, jolla hankkeita rahoitetaan lainoilla, hankkimalla omaisuutta tai osallistumalla hankerahoitukseen.
    - Välitetty rahoitus pk-yrityksille, markkina-arvoltaan keskisuurille yrityksille, infrastruktuurihankkeille tai yksityishenkilöille, mukaan lukien oman pääoman ehtoiset sijoitukset, oman pääoman luonteiset sijoitukset, lainat, etuoikeutetut

yksityiset luotot tai uuden hyväksyttävän lainasalkun tuottavien rahoitusyhteisöjen liikkeeseen laskemien omaisuusvakuudellisten arvopapereiden osto.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja EIP-ryhmä allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

1. EIP-ryhmä tekee investointikehyksen alkuperäisen investointipäätöksen Espanjan hallituksesta riippumatta. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välittäjät tekevät välitettyjä sijoituksia koskevan lopullisen investointipäätöksen.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
   a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
   b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
   c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.
   d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

      i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[139]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[140], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[141] ja varat[142].
      ii. Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreän

[139] Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[140] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille. Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

[141]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[142]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

siirtymän suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,[143] jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on saatu seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[144]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[145], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[146] ja varat[147].

iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
   a. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
   b. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia EIP-ryhmän tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi,

---

[143]Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

[144] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa, fossiilisista polttoaineista luopuminen kokonaan ajan mittaan.

[145]Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[146]Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[147] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

c. EIP-ryhmän velvollisuus toimittaa keskushallinnon yleiselle valvojalle (IGAE) ulkopuolisten tilintarkastajien laatima vuotuinen tilintarkastuskertomus.

5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: vähintään 50 prosentilla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen on edistettävä ilmastonmuutostavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti[148].

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: EIP-ryhmä valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Sen varmistamiseksi, että rahoituksen välittäjillä ei ole eturistiriitoja, on tehtävä ennakkotarkastuksia, jotka koskevat kaikkia mukana olevia taloushallinnon toimijoita.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: EIP-ryhmä allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä esitettävien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

   a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

   b. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon osoitettava rahoitusosuus (500000000 euroa) käytetään pk-yritysten, midcap-yritysten ja yksityishenkilöiden rahoitukseen, mukaan lukien joukkovelkakirjalainat, lainat, leasingvuokraus, etuoikeudeltaan huonompi velka, factoring-rahoitus, pankkitakaukset tai kaupparahoitus.

InvestEU-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) 2015/1017 muuttamisesta 24 päivänä maaliskuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/523 asiaankuuluvien säännösten mukaisesti valittu komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus tulee voimaan. Espanja on ehdottanut EIR:ää toteutuskumppaniksi tämän toimenpiteen täytäntöönpanoa varten.

Espanjan on allekirjoitettava Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimus, joka sisältää

- Ehdotettu toteutuskumppani.

[148] Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastorahoitusosuuden laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/ovat peräisin toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

- ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus (2021/C58/01). Tarvittaessa takuusopimuksessa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[149]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[150]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[151] ja omaisuus[152].

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

M.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita.

[149] Lukuun ottamatta a) hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[150] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[151] Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[152] Tätä poikkeusta ei sovelleta olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa toteutettaviin toimiin, jos toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L25	C13.I6	M	ICO:n kanssa tehty täytäntöönpanosopimus ICO:n vihreän linjan osalta	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
L25a	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	15 %	Q4	2024	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 15 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L26	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	15 %	50 %	Q2	2025	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L27	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 7,5 prosentin

										rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, ja vähintään 50 prosentin on vastattava rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L28	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)		%	75 %	100 %	Q3	2026	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 80,9 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
L29	C13.I6	T	ICO Vihreä linja – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 22000000000 euroa investointitoimistolle koordinointivälinettä varten.
L30	C13.I6	M	ICO:n yritys- ja yrittäjälinjaa koskeva täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
L31	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	Q2	2025	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L32	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen

			pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)							investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 7,5 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, ja vähintään 50 prosentin on vastattava rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L33	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)		%	75 %	100 %	Q3	2026	ICO/Axis ja sen valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 1,84 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
L34	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Ministeri on saattanut investoinnin päätökseen.	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 8150000000 euroa investointitoimistolle koordinointivälinettä varten.
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – täytäntöönpanosopimus toimintalinjan ja/tai SETT:n kanssa	Täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo
L36	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	Q2	2025	Akselin ja/tai SETT:n sekä toimintalinjan ja/tai SETT:n valitsemien välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, joka koskee määrää, joka tarvitaan vähintään 50 prosentin käyttämiseksi elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Settin on laadittava raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään digitaalisia tavoitteita, käyttäen

										elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L37	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	50 %	75 %	Q4	2025	Akselin ja/tai SETT:n sekä toimintalinjan ja/tai SETT:n valitsemien välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, joka koskee määrää, joka tarvitaan vähintään 75 prosentin käyttämiseksi elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Settin on laadittava raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään digitaalisia tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L38	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	75 %	100 %	Q3	2026	Akselin ja/tai SETT:n sekä toimintalinjan ja/tai SETT:n valitsemien välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, joka koskee määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). 100 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
L39	C13.I7	M	Seuraava teknologia – ministeriö on saanut investointinsa päätökseen.	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 4000000000 euroa ICO:lle ja/tai SETT:lle tukivälinettä varten.
L40	C13.I8	M	Foco – Rahaston perustamisasetukset	Tukivälineen perustamisasetusten voimaantulo				Q2	2023	Koordinointivälineen perustamista koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat tulevat voimaan.
L41	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0	50 %	Q2	2025	Tukiväline ja COFIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten tuensaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 20 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 20 prosentin on vastattava rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset).
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa		%	50 %	100 %	Q3	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan luettuina) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista

			allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)							voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 20 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 20 prosentin on vastattava rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset).
L43	C13.I8	T	Foco – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 2000000000 euroa tukivälineeseen.
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto		Miljoona a euroa	0	563	Q2	2024	Vähintään 563300000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisista toimista on maksettu lopullisille edunsaajille. Riippumattoman tarkastajan tekemässä jälkitarkastuksessa olisi vahvistettava ainakin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, valtiontukisääntöjen noudattaminen, petosten, korruption, eturistiriitojen ja päällekkäisen rahoituksen puuttuminen sekä elpymis- ja palautumistukivälineen 22 artiklassa säädettyjen tietojen kerääminen. Jälkitarkastuksessa on varmistettava, että tukea on annettu ainoastaan yrityksille, jotka tuen myöntämishetkellä olivat elinkelpoisia ja strategisia kansallisen tai alueellisen tuotantorakenteen kannalta.
L45	C13.I10	T	FONREC		Miljoona a euroa	0	457,01	Q2	2025	Vähintään 457010000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisista toimista on maksettu lopullisille edunsaajille. Riippumattoman tarkastajan tekemässä jälkitarkastuksessa olisi vahvistettava ainakin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, valtiontukisääntöjen noudattaminen, petosten, korruption, eturistiriitojen ja päällekkäisen rahoituksen puuttuminen sekä elpymis- ja palautumistukivälineen 22 artiklassa säädettyjen tietojen kerääminen. Jälkitarkastuksessa on varmistettava, että tukea on annettu ainoastaan yrityksille, jotka ovat tukikelpoisia välineen oikeudellisen kehyksen nojalla.
L46	C13.I11	T	CERSA		Miljoona a euroa	0	2 100	Q3	2026	CERSA-takaus: Vähintään 2100000000 euroa takauksia, jotka CERSA on myöntänyt 1 päivästä heinäkuuta 2023 alkaen, jotta pk-yritykset ja midcap-yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisiin investointeihin ja käyttöpääomaan sekä rahoituksellisia, kaupallisia ja teknisiä takauksia. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q2	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.

L48	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			0	50 %	Q2	2025	ENISA on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			50 %	100 %	Q3	2026	ENISA on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 6,6 prosentin osuudella tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
L50	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – ministeriö on saanut investoinnit päätökseen.	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 303000000 euroa ENISAlle tukivälinettä varten.
L51	C13.I13	M	Alueellinen elpymisrahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitusosuus sopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2023	Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välinen 500000000 euron rahoitusosuussopimus allekirjoitetaan.
L52	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – InvestEU: Vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet, jotka on osoitettu InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen.			0	100 %	Q3	2026	InvestEU-investointikomitean on hyväksyttävä rahoitus- tai investointitoimet, joiden määrä on 100 prosenttia välineelle osoitetuista elpymis- ja palautumistukivälineen kokonaismäärästä.
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskykyrahasto: Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimus ja siihen liittyvät vähintään kolmea välinettä koskevat sopimukset tulevat voimaan.
L54	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	15 %	Q4	2024	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta vähintään 15 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää muihin linjoihin (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia

										rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita. Omaisuusvakuudellisten arvopapereiden ostamiseen käytetyt määrät otetaan huomioon vain siinä määrin kuin rahoitusyhteisö on tehnyt vastaavan rahoitussitoumuksen pk-yritykselle, midcap-yritykselle tai yksityishenkilölle osana uutta hyväksyttävää lainasalkkua.
L55	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			15 %	50 %	Q2	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää muihin linjoihin (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita. Omaisuusvakuudellisten arvopapereiden ostamiseen käytetyt määrät otetaan huomioon vain siinä määrin kuin rahoitusyhteisö on tehnyt vastaavan rahoitussitoumuksen pk-yritykselle, midcap-yritykselle tai yksityishenkilölle osana uutta hyväksyttävää lainasalkkua.
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)			50 %	75 %	Q4	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan luettuina) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää muihin linjoihin (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään

										yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita. Omaisuusvakuudellisten arvopapereiden ostamiseen käytetyt määrät otetaan huomioon vain siinä määrin kuin rahoitusyhteisö on tehnyt vastaavan rahoitussitoumuksen pk-yritykselle, midcap-yritykselle tai yksityishenkilölle osana uutta hyväksyttävää lainasalkkua.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)			75 %	100 %	Q3	2026	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan luettuina) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia muihin linjoihin (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita. Omaisuusvakuudellisten arvopapereiden ostamiseen käytetyt määrät otetaan huomioon vain siinä määrin kuin rahoitusyhteisö on tehnyt vastaavan rahoitussitoumuksen pk-yritykselle, midcap-yritykselle tai yksityishenkilölle osana uutta hyväksyttävää lainasalkkua.
L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	50 %	Q4	2024	EIP-ryhmä on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää suoraan julkiseen linjaan (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita.
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			50 %	100 %	Q2	2025	EIP-ryhmä on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia suoriin julkisiin linjoihin (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita.

L60	C13.I13	M	Alueellinen palautumisrahasto – Ilmastorahoitusosuus					Q3	2026	Vähintään 50 prosentilla suorien julkisten ja muiden budjettikohtien rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta					Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen sellaisten julkisyhteisöjen toimesta, joiden osuus suorasta julkisesta linjasta on vähintään 3150000000 euroa (hallintopalkkiot mukaan luettuina).
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Talousasioista ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta rahastoon				Q3	2026	Espanja siirtää 19500000000 euroa EIP-ryhmälle investointikehystä varten.

N. OSA 14: MATKAILU

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla on vastattava seuraaviin haasteisiin:

- Espanjan matkailuala on covid-19-pandemian aiheuttaman kriisin seurauksena erittäin arkaluonteinen tilanne, ja sen kestävyyden ja kilpailukyvyn parantamiseksi tarvitaan kiireellisiä toimia.
- Kanariansaaret ja Baleaarit, jotka ovat Espanjan matkailualan moottoreita, tarvitsevat erityistoimia, joilla vähennetään ulkoisvaikutuksia ja niiden suurta riippuvuutta lomatoiminnasta.
- Espanja on maailman talousfoorumin matkailun kilpailukykyä koskevan raportin mukaan 27. sijalla tieto- ja viestintätekniikan alalla. Lisäksi sen julkiset ja yksityiset T & K-investoinnit ovat suhteellisen vähäisiä. Lisäksi monissa raporteissa todetaan, että matkailualalla on suurimmat mahdollisuudet hyötyä tekoälystä (128 prosentin lisäys toiminnan lisäarvossa tekoälysovellusten avulla).

Tämän komponentin tavoitteena on muuttaa ja nykyaikaistaa Espanjan matkailualaa parantamalla sen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä, tutkimusta ja innovointia tukevien politiikkojen vaikuttavuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2019), talouden ylläpitämistä (maakohtainen suositus 1 2020), työllisyyden tukemista toimenpiteillä, joilla säilytetään työpaikkoja ja osaamisen kehittämistä ja parannetaan digitaalisen oppimisen saatavuutta (maakohtainen suositus 2 2020), julkisten ja yksityisten investointien edistämistä sekä vihreän ja digitaalisen siirtymän edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020) ja hallinnon eri tasojen välisen koordinoinnin parantamista (maakohtainen suositus 4 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

N.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C14.R1) – Kuninkaan asetus matkailun kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston (FOCIT) täytäntöönpanosta

Uudistuksen tavoitteena on parantaa matkailualan kilpailukykyä edistämällä innovointia ja tukemalla energiatehokkuutta ja kiertotaloutta.

Uudistuksella muutetaan voimassa olevia säädöksiä, joilla säännellään matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston tavoitteita, luonnetta, toimia ja tukikelpoisia hankkeita.

Muutetulla säädöksellä annetaan matkailualan kilpailukykyä tukevalle valtion rahoitusrahastolle mahdollisuus rahoittaa matkailualan yrityksiä energiatehokkuuden parantamiseksi, resurssien kulutuksen ja jätteen tuotannon vähentämiseksi sekä jätteen uudelleenkäytön ja kierrätyksen lisäämiseksi. Energiatehokkuuden ja kiertotalouden alalla rahastosta rahoitetaan innovointihankkeita.

Rahoitusvälineessä voidaan käyttää yhdistämisjärjestelmiä, joissa yhdistetään lainoja muuntyyppiseen tukeen. Väline rahoitetaan kansallisesta talousarviosta.

Uudistukseen on sisällyttävä myös seuraavat erityistoimenpiteet:

- matkailualan edistämistäkoskeva suunnitelma, jossa kuvataan matkailualan edistämistoimia ja määritellään puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden toteuttamiselle.
- matkailutilastojen eri lähteistä, kuten julkisista ja yksityisistä elimistä, kuten INE:stä, Turespañasta, Espanjan keskuspankista, *AENAsta* ja RENFEstä, kerättävien tietojen verkkosivuston käyttöönotto.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C14.I1) – Matkailumallin muuttaminen kohti kestävyyttä

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa matkailun ekologista, sosioekonomista ja alueellista kestävyyttä, ja se kohdistuu matkailukohteisiin, työmarkkinaosapuoliin ja alan yksityisiin toimijoihin.

Investointi koostuu neljästä alatoimenpiteestä:

1. Kestävän matkailun Espanja 2030 -strategian valmistelu. Strategia muodostaa kansallisen matkailuohjelman, jolla vastataan alan haasteisiin keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä ja edistetään kestävän kehityksen kolmea pilaria: sosioekonomiset, ympäristöön liittyvät ja alueelliset näkökohdat;
2. Matkailun kestävyyssuunnitelmat määräpaikoissa: Nämä alatoimenpiteet toteutetaan seuraavassa järjestyksessä:
    a. Matkailun kestävyysstrategian valmistelu määräpaikassa. Strategia tarjoaa perustan matkailuhallinnon toimien jäsentämiselle, suunnittelulle, kehittämiselle ja arvioinnille matkailukohteiden muuttamiseksi kestävien kriteerien mukaisesti ja Agenda 2030:n kestävän kehityksen tavoitteiden mukaisesti.
    b. Matkailun kestävyyssuunnitelman valmistelu. Ohjelmassa vahvistetaan itsehallintoalueiden ja paikallisviranomaisten osallistumisedellytykset, soveltamisala, investointien vähimmäismäärät, ehdotusten jättämismenettely sekä niiden hyväksymistä, täytäntöönpanoa ja perusteluja koskevat säännöt.
    c. Matkailun kestävyyttä matkakohteilla koskevien alueellisten suunnitelmien valmistelu ja täytäntöönpano. Näitä kehitetään kolmen toimivaltaisen julkishallinnon ja matkailuekosysteemin eri julkisten ja yksityisten toimijoiden välisellä osallistavalla ja yhteistyöprosessilla. Niiden on annettava kullekin alueelle ja kohteelle mahdollisuus vastata matkailun kestävyyteen liittyviin haasteisiin käyttäessään matkailun suunnitteluvaltuuksiaan ja Espanjan hallituksen hyväksymän matkailun kestävää matkailua koskevan strategian puitteissa. Näihin suunnitelmiin on sisällyttävä toimia seuraavilla aloilla:

        i. Vihreä siirtymä, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, jotka koskevat ympäristön ennallistamista, julkisen käytön hallintaa suojelluilla luonnonalueilla, matkailun sertifiointijärjestelmien täytäntöönpanoa, kiertotaloustoimenpiteiden täytäntöönpanoa julkisissa palveluissa ja pyörättävien/kävelevien maaseutualueiden rakentamista.

        ii. Energiatehokkuus, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet rakennusten, julkisen infrastruktuurin ja palvelujen hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi, ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi, ympäristöteknologioiden toteuttamiseksi, hiilestä irtautumiseksi ja kestävän liikkuvuuden edistämiseksi tai kaupunkiympäristön parantamiseksi.

        iii. Digitalisaatio, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, joilla digitalisoidaan matkailukohteissa tarjottavia palveluja, kehitetään matkakohteen digitaalista jalanjälkeä tai markkinatietoutta ja matkailun kysynnän hallintaa.

iv. Kilpailukyvyn muutos, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, joilla pyritään laajentamaan saavutettavuutta kohteen läpi, parantamaan paikallisia julkisia matkailuinfrastruktuureja tai edistämään työpaikkojen luomista kehittämällä uusia matkailutuotteita, kuten kulttuuria, luontoa, gastronomiaa tai perinteisiä käsityö- ja teollisuustuotteita.

3. Matkailualan sosiaalista kestävyyttä koskeva suunnitelma.
4. Espanjan nykyisen matkailun laatujärjestelmän (SICTED) muuttaminen kattavaksi matkailun kestävyysjärjestelmäksi matkailukohteita varten. Tähän sisältyy uuden prosessin ja ohjauksen kehittäminen, olemassa olevan tietoteknisen alustan päivittäminen, uusien matkailun kestävyyttä edistävien toimijoiden kouluttaminen sekä tietojen kokoamismekanismin kehittäminen matkailuasuntomarkkinoiden analysointia ja seurantaa varten kaikkialla Espanjassa.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan 1 päivän tammikuuta 2021 ja 30 päivän kesäkuuta 2026 välisenä aikana, ja ne maksetaan paikallisviranomaisille 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana ja toteutetaan vuoteen 2026 saakka. Tämän investoinnin mukaiset matkailukohteiden kestävyyttä edistävät hankkeet on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[153]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[154]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[155] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[156]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Valintaperusteilla on lisäksi varmistettava, että tukea voidaan myöntää ainoastaan toimille, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 359 miljoonalla eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519 miljoonalla eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti ilmastonmuutostavoitteita, joiden keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia. Tämä keskimääräinen

[153] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[154] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[155] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[156] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

rahoitusosuus voidaan saavuttaa käyttämällä kaikkia asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjä tukitoimialoja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C14.I2) – Kohteita ja matkailualaa koskeva digitalisointi- ja tiedusteluohjelma

Tämän investoinnin toimien tavoitteena on kehittää älykäs kohdealusta, joka tarjoaa matkailijoille yhteentoimivia julkisia ja yksityisiä palveluja. Tätä täydennetään kehittämällä matkailualan tiedustelujärjestelmä ja toteuttamalla aloitteita Espanjan älykkäiden matkailukohteiden verkoston edistämiseksi. Tämän investoinnin toimilla tuetaan myös tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin perustuvia digitaalisia ratkaisuja matkailualan yrityksissä ja tarjotaan rahoitusta teollisuuden data-avaruuksien kehittämiseen ja digitaalisen innovoinnin edistämiseen matkailualalla.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan tarjouskilpailujen ja suorien investointien avulla. Vähintään 1000 yritystä tai klustereita on saanut rahoitusta tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvistä investointihankkeista, ja älykkään matkailun foorumi on käynnistettävä 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C14.I3) – Matkailun selviytymiskykystrategiat niemimaan ulkopuolisille alueille

Investointi on suunnattu Baleaarille, Kanariansaarille, Ceutalle ja Melillalle, ja sen tavoitteena on vastata matkailualan erityishaasteisiin näillä alueilla. Toimenpiteillä parannetaan näiden alueiden kilpailukykyä ja kykyä sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin, ja niihin kuuluvat:

- julkinen infrastruktuuri, jossa keskitytään erityisesti julkisten tilojen parantamiseen matkailun, ympäristöhuollon ja jätehuollon edistämiseksi sekä vanhentuneen matkailuinfrastruktuurin uudelleenkouluttamiseen;
- julkisten palvelujen vahvistaminen alueilla, joilla matkailu on erityisen merkittävää: hallinto-, turvallisuus- ja terveyspalvelut;
- koulutus, jossa keskitytään erityisesti matkailualaan liittyvään nuorten koulutukseen;
- vaihtoehtoisten matkailutuotteiden kehittäminen ja matkailutarjonnan nykyaikaistaminen;
- kannustimet, joilla helpotetaan yhteyksiä alueille ja matkailuyritysten toimintaa sesongin ulkopuolella;
- kansallisten ja kansainvälisten niemimaan ulkopuolisten alueiden edistäminen kulttuurisesti merkittävinä matkailukohteina; ja
- kausitasoitetut strategiset myynninedistämistoimet, joissa keskitytään erityisesti verkkomarkkinointistrategioihin, kielten saatavuuteen, multimediavälineiden ennakoivaan kapasiteettiin ja institutionaalisten asiakassuhteiden hallintaan.

Vähintään 400 talouden ja yhteiskunnan toimijaa olisi hyötynyt investoinneista niemimaan ulkopuolisilla alueilla joulukuuhun 2025 mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 4 (C14.I4) – Kilpailukykyyn liittyvät erityistoimet

Investointi sisältää joukon toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan matkailualan kilpailukykyä. Tästä investoinnista tuettaviin erityistoimiin kuuluvat seuraavat:

- matkailutuotteiden kehittäminen kestävän matkailun tuotteiden kehittämisstrategian mukaisesti, joka kattaa muun muassa seuraavat ohjeelliset luokat: gastronominen matkailu, kulttuurimatkailu, kaupunkimatkailu, ekoturismi, liikematkailu, urheilumatkailu, kuten pyöräily, kulttuuriperintö ja uskonnollinen matkailu;
- hankkeet, joilla pyritään vähentämään matkailualan yritysten vuotuista jätteen- tai energiankulutusta. Energiankulutuksen vähentämiseksi erityistoimenpiteitä ovat muun

muassa anturien asentaminen energiankulutuksen seurantaa ja optimointia varten, energianhallintajärjestelmien (kuten ISO 500001 -sertifioitujen järjestelmien) käytön edistäminen, lämpötehokkaiden materiaalien käyttö, energiatehokkaiden teknologioiden käyttö sekä ulkoisten elementtien, kuten sävyjen tai puutarhojen, käyttö. Jätteen vähentämiseen tähtääviä erityistoimenpiteitä ovat muun muassa suunnitelmat jätteen erottelusta sen syntypaikalla sekä toimet, joilla edistetään jätteen uudelleenkäyttöä ja kierrätystä. Muita toimenpiteitä ovat muun muassa matkailulaitosten henkilöstölle suunnatut energiatehokkuutta ja jätehuoltoa koskevat tiedotuskampanjat ja koulutus sekä paikallisten tarvikkeiden tuotannon ja hankinnan edistäminen;

- historiallisten matkailuperintökohteiden elvyttäminen ja kunnostaminen, mukaan lukien i) hiilijalanjäljen pienentäminen ja korvaaminen laatimalla toimintasuunnitelmia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, ii) kohteiden kunnostaminen ekologisesti, iii) energiatehokkuuden parantaminen korvaamalla diesel tai polttoainekattilat maakaasukattiloilla, iv) toimet ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi, v) harmaan veden käsittelyjärjestelmien parantaminen, vi) jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen, vii) tilojen kunnostaminen ja käyttö älykkäällä teknologialla, toimet kohteiden saavutettavuuden parantamiseksi ja viii) toimet energian- ja vedenkulutuksen vähentämiseksi; ja
- kauppa-alueiden parantaminen alueilla, joilla on paljon matkailijoita, mukaan lukien tähän investointiin liittyvät toimet uusiin teknologioihin; teknologisten ratkaisujen toteuttaminen energiatehokkuuden parantamiseksi; ekotehokkaat prosessit sekä jätteiden kierrätys ja uudelleenkäyttö; henkilöstön koulutus, integroitu digitaalinen allekirjoitus, joka on mukautettu ulkomaisille vierailijoille; ja julkisten tilojen mukauttaminen esteettömyyden ja liikkuvuuden parantamiseksi.

Vähintään 60 hanketta kaupallisilla alueilla, jotka sijaitsevat alueilla, joilla on paljon matkailijoita, on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Vähintään 45 uutta matkailutuotetta on oltava saatavilla 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä. Viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026 toteutettavien investointien tuloksena on I) vähintään 3400 matkailualan liikettä on saattanut päätökseen hankkeita vuosittaisen jätteensä tai energiankulutuksensa vähentämiseksi ja ii) vähintään 50 hanketta, jotka kohdistuvat historiallisiin matkailuperintökohteisiin, on saatettava päätökseen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[157]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[158]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[159] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

[157] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[158] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[159] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

toiminnot[160]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

N.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[160] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
214	C14.R1	M	Matkailualan edistämistä koskeva suunnitelma	Julkaisun verkkosivut				Q2	2020	Suunnitelmassa on kuvattava matkailualan edistämistoimet ja määriteltävä puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden toteuttamiselle.
215	C14.R1	M	Matkailua koskevia tietoja keräävän DATAESTUR-verkkosivuston käyttöönotto	Linkki Dataestur-sivustolle				Q4	2020	Verkkosivusto kerää tietoa Espanjan matkailusta eri matkailutilastojen lähteistä, mukaan lukien julkiset ja yksityiset elimet, kuten INE, Turespaña, Espanjan keskuspankki, AENA ja RENFE, ja se on toiminnassa.
216	C14.R1	M	Matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, jossa mainitaan lain voimaantulo				Q4	2021	Kuninkaallisella asetuksella, jolla pannaan täytäntöön matkailualan kilpailukykyä tukeva valtion rahoitusrahasto, parannetaan yritysten mahdollisuuksia saada julkista rahoitusta kiertotalouden ja energiatehokkuuden aloilla.
217	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	0	561	Q4	2021	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan tuki paikallisviranomaisille matkailun kestävyyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien täytäntöönpanoon. Tuki kattaa vähintään 561000000 euroa, ja 35 prosenttia varoista on tarkoitettu toimiin, joilla puututaan vihreään siirtymään, kestävyyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen määräkohteissa. Valintaperusteilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti ilmastonmuutostavoitteita, joiden keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										prosenttia. Tämä keskimääräinen rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen toiminta-alojen perusteella.
218	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	561	1 173	Q4	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan paikallisviranomaisille myönnettävä tuki matkailun kestävyyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien täytäntöönpanoon; tuen määrä on vähintään 1173000000 euroa (perustaso: Joulukuuta 2021) ja 35 prosenttia varoista käytetään vihreään siirtymään, kestävyyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen liittyviin toimenpiteisiin määräpaikoissa. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti ilmastonmuutostavoitteita, joiden keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia. Tämä keskimääräinen rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen toiminta-alojen perusteella.
219	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	1 173	1 788,6	Q2	2023	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan paikallisviranomaisille myönnettävä tuki matkailun kestävyyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien täytäntöönpanoon. Tuki kattaa vähintään 1788600000 euroa (perustaso: Joulukuuta 2022) ja 35 prosenttia varoista käytetään vihreään siirtymään, kestävyyteen ja energiatehokkuuteen/sähköliikenteeseen liittyviin toimenpiteisiin määräpaikoissa. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										varmistettava, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti ilmastonmuutostavoitteita, joiden keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia. Tämä keskimääräinen rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen toiminta-alojen perusteella.
220	C14.I1	M	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen	Seurantakomission raportti edistymiskynnyksen validoinnista				Q4	2024	Seurantakomissio varmistaa, että kaikki hyväksytyt kohteet täyttävät vähintään seuraavan prosenttiosuuden kunkin matkailun kestävyyssuunnitelman toteutustasoista: — 50 prosenttia valmistuneista kohteista vuonna 2021. — 30 prosenttia valmistuneista kohteista vuonna 2022. — 15 prosenttia valmistuneista kohteista, joista on myönnetty lupa vuonna 2023.
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus täyttymisestä				Q2	2026	Saatetaan päätökseen kaikki matkailun kestävyyttä määräpaikassa koskeviin alueellisiin suunnitelmiin sisältyvät hankkeet, jotka on myönnetty tavoitteiden 217, 218 ja 219 mukaisesti siten, että 35 prosenttia varoista osoitetaan toimiin, joilla puututaan vihreään siirtymään, kestävyyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen määräpaikoissa, noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkään matkailun foorumin käynnistäminen.	Linkki foorumiin				Q2	2025	Täysin toimintakykyisen älykkään matkailun foorumin täytäntöönpano ja käynnistäminen. Alustan on asetettava yhteentoimivia julkisia ja yksityisiä palveluja matkailijoiden saataville.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvien innovatiivisten teknologiahankkeiden tuensaajat	—	Numero	0	1 000	Q2	2025	Vähintään 1000 edunsaajaa (yritystä tai klustereita), jotka ovat saattaneet päätökseen tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyviä innovatiivisia teknologiapohjaisia hankkeita matkailualalla, kuten esineiden internet, 5G, massadata, kyberturvallisuus ja mobiilisovellukset.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
224	C14.I3	T	Saarten ulkopuolisten alueiden tuensaajat, jotka ovat saattaneet päätökseen hankkeita parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin	—	Numero	0	400	Q4	2025	Vähintään 400 tuensaajaa niemimaan ulkopuolisilla alueilla (Baleaarit, Kanariansaaret, Ceuta ja Melilla) on saattanut päätökseen hankkeita parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin.
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, jotka sijaitsevat alueilla, joilla on paljon matkailua		Numero	0	60	Q4	2024	Vähintään 60 hanketta, jotka on kohdennettu kaupallisille alueille alueilla, joilla on paljon matkailijoita, on saatettu päätökseen noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitettavat matkailutuotteet	—	Numero	0	45	Q2	2025	Vähintään 45 uutta matkailutuotetta, jotka toimitetaan kestävän matkailun tuotteiden kehittämisstrategian mukaisesti noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
227	C14.I4	T	Matkailualan yritykset, jotka vähentävät vuotuista jätteen- tai energiankulutustaan	—	Numero	0	3 400	Q2	2026	Vähintään 3400 matkailualan liikettä on saattanut päätökseen hankkeita, joilla pyritään vähentämään niiden vuotuista jätteen- tai energiankulutusta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
228	C14.I4	T	Historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämishankkeet, joissa	—	Numero	0	50	Q2	2026	Vähintään 50 historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämistä koskevaa toimea on saatettu päätökseen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			hyödynnetään nykyistä tai tulevaa matkailukäyttöä							

O. KOMPONENTTI 15: DIGITAALISET YHTEYDET

Digitaaliset yhteydet ovat keskeinen tekijä taloudellisen toiminnan kehittämisessä, tuottavuuden lisäämisessä, innovoinnin edistämisessä sekä alueellisen ja sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämisessä. Pääsy digitaalisiin verkkoihin on yhä tärkeämpää, jotta voidaan käyttää julkisia palveluja, kehittää taloudellista toimintaa ja osallistua aktiivisesti yhteiskuntaan.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan liitettävyyteen liittyviin haasteisiin, jotka liittyvät ultranopeiden kiinteiden verkkojen, joiden nopeus on yli 100 Mbit/s, ja 5G:n kattavuuteen Espanjassa ja erityisesti maaseutualueilla ja keskeisillä rajat ylittävillä liikennekäytävillä. Kyberturvallisuuden näkökulmasta suurin haaste, johon komponentilla vastataan, on luoda luotettava ja turvallinen ympäristö, jossa kansalaiset ja yritykset voivat edistää 5G:n ja tämän teknologian, kuten esineiden internetin sovellusten, käyttöönottoon liittyvää digitalisaatiota ja hyperyhteenliitettävyyttä.

Tämän osa-alueen tavoitteena on saattaa televiestintäala vastaamaan Euroopan digitaalistrategian vaatimuksia ja vahvistaa taloudellista, sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta kuromalla umpeen digitaalisia eroja ja lisäämällä ultranopean kattavuuden saatavuutta koko maan alueella. Komponentilla tuetaan 5G-teknologian nopeutettua käyttöönottoa 1) tarvittavien taajuusresurssien asettaminen saataville ensisijaisilla 5G-taajuuksilla; 2) luotettavan ja turvallisen käyttöönottoympäristön kehittäminen ja 3) 5G-teknologiasovellusten kehittämisen edistäminen. Sen tavoitteena on myös tukea kestävää kyberturvallisuuskulttuuria kansalaisille ja yrityksille.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointitalouspolitiikan keskittämistä innovoinnin edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019) ja toteutusvalmiiden julkisten investointihankkeiden aikaistamista ja investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtaiset suositukset 3 2020, 1 2022, 12023).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

O.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C15.R1) – televiestinnän sääntelykehyksen uudistus: Yleinen lainsäädäntö, sääntelyvälineet ja täytäntöönpanovälineet

Toimenpiteen tavoitteena on saattaa eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972 osaksi kansallista lainsäädäntöä, kehittää parhaita käytäntöjä suuren kapasiteetin verkkojen sekä kiinteiden 5G- ja matkaviestinverkkojen käyttöönottoa varten ja kehittää tarvittavat toimet, jotta yhteenliitettävyydestä annettuun Euroopan komission suositukseen C(2020) 6270 perustuva välineistö voidaan panna täytäntöön kansallisessa kehyksessä.

Yhteenliitettävyydestä annetun Euroopan komission suosituksen C(2020) 6270 täytäntöönpanoon perustuva välineistö sisällytetään Espanjan yleisen televiestintälainsäädännön oikeudelliseen kehykseen niiden seikkojen osalta, jotka edellyttävät oikeudellista asemaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C15.R2) – Etenemissuunnitelma 5G: Taajuuksien hallinnointi ja jakaminen, käyttöönottotaakan keventäminen, kyberturvallisuusasetus 5G ja paikallisviranomaisten tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on 1) saatetaan päätökseen ”toinen digitaalinen jako” ja huutokauppamenettely 700 MHz:n ja 26 GHz:n taajuusalueelle; 2) vähennetään tilapäisesti

teleoperaattoreiden taajuusverotusta vuosina 2022 ja 2023 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi; 3) sisällytetään 5G-kyberturvallisuutta koskeva EU:n välineistö kansalliseen lainsäädäntöön; ja 4) levittää paikallisille julkishallinnoille televiestintää ja kaupunkisuunnittelua koskevia hyviä käytäntöjä.

Täytäntöönpanon osalta yksilöidään seuraavat vaiheet:

- ”Toisen taajuusylijäämän” loppuun saattaminen
- Strategia 5G-teknologian edistämiseksi
- 700 MHz:n taajuusaluetta koskeva huutokauppa
- 26 GHz:n taajuusaluetta koskeva tarjouspyyntö
- Taajuusverotuksen väliaikainen alentaminen
- Kyberturvallisuuslaki 5G

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C15.I1) – Alueellisen yhteenkuuluvuuden edistäminen verkkojen käyttöönoton avulla: Ultranopean laajakaistan laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on 1) syvennetään ultranopeiden laajakaistayhteyksien kattavuutta alueilla, joilla sitä ei ole, tavoitteena saavuttaa 100 prosenttia väestöstä; ja 2) toteutetaan erityistoimia kattavuuden laajentamiseksi historiallisissa kaupunkikeskuksissa, joilla on valkoinen alue.

Investointi koostuu ultranopeiden laajakaistayhteyksien (yli 100 Mbit/s) tarjoamisesta alueille, pääasiassa maaseutualueille ja historiallisesti arvokkaille alueille, joilla ei tällä hetkellä ole tällaisia yhteyksiä. Yksityiskohtainen toteuttamissuunnitelma hyväksytään vuoden 2021 loppuun mennessä, ja 100 prosenttia talousarviosta myönnetään vuoden 2023 loppuun mennessä. Suunnitelmassa on myös asetettava lopulliset tavoitteet (lisäkate yksiköissä), jotka on saavutettava, ja varmistettava teknologiariippumattomuus sekä markkinakilpailumekanismien ylläpitäminen ja kaikkien operaattorien pääsy käyttöön otettuun infrastruktuuriin. Toiminta-alueet on määriteltävä tällaisessa suunnitelmassa. Täytäntöönpanosuunnitelmassa on myös esitettävä tarvittavat lainsäädäntö- ja sääntelyvaiheet, mukaan lukien toimet, jotka on toteutettava asiaankuuluvien EU:n valtiontukisääntöjen noudattamisen varmistamiseksi. Tavoitteena on varmistaa 300 Mbit/s symmetrinen nopeus, joka voidaan nostaa 1-Gbit/s symmetriseksi (gigabittiä sekunnissa) valkoisilla alueilla ja harmailla alueilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C15.I2) Yhteyden parantaminen vertailukeskuksissa, sosioekonomisissa vaikuttajissa ja alakohtaisissa digitalisaatiohankkeissa

Toimenpiteen tavoitteena on 1) parannetaan olennaisia hoito- ja sosiaalipalveluja tarjoavien keskusten, kuten sairaaloiden, terveyskeskusten ja koulutuskeskusten, yhteenliitettävyyttä ja laitteistoa; ja 2) erittäin yhteenliitettävyyden tarjoaminen maan tärkeimmillä sosioekonomisilla tekijöillä ja alueilla, joilla kapasiteetin kysyntä on suurta (teknologiset saaret).

Investointi koostuu yhden gigabittiyhteyden laajentamisesta tärkeimpiin sosiaalisen ja taloudellisen toiminnan keskuksiin koko maassa. Valittuihin toimipaikkoihin on kuuluttava teollisuuslaitoksia, datakeskuksia, maatalousteollisuuden toimipaikkoja, tutkimuskeskuksia, liikennesolmukohtia, logistiikkasolmuja tai dataintensiivisiä yrityksiä sekä terveyskeskuksia, kuten sairaaloita, koulutuskeskuksia ja terveyskeskuksia.

Erityistoimiin kuuluvat seuraavat: a) hankkeet, joilla vahvistetaan yhteyksiä yhteyspisteissä ja julkisissa palveluissa; b) yhden gigabittiyhteyden hankkeet ja keskeisten alojen tukeminen, mukaan lukien innovatiiviset alakohtaiset digitointihankkeet (terveys, maatalouselintarvikkeet, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.) ja teollisuus- ja yrityskiinteistöjen yhteenliitettävyyshankkeet valkoisella/harmaalla alueella.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 3 (C15.I3) – Yhteyssetelit pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille

Investointi koostuu seuraavista:

- Arvosetelit pk-yrityksille yhteenliitettävyysinvestointien rahoittamiseksi (mukaan lukien perusyhteydet, joiden nopeus on vähintään 100 Mbit/s, ja lisäarvopalvelut, kuten VPN ja kyberturvallisuus); ja
- Arvosetelit haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille tai perheille laajakaistayhteyspakettien rahoittamiseksi sopivimmalla teknologialla.

Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C15.I4) – Infrastruktuurin uudistaminen ja kestävyys

Investointi koostuu siitä, että osa olemassa olevasta rakennuskannasta varustetaan infrastruktuurilla, joka helpottaa erittäin suuren kapasiteetin verkkojen optimaalista käyttöönottoa käyttöoikeuden viimeisellä kilometrillä. Sen lisäksi, että investoinnilla koordinoidaan ja optimoidaan seuraavan sukupolven liityntäverkkojen käyttöönottoa kestävällä tavalla, sen odotetaan optimoivan käyttöön otettujen verkkojen energiankulutuksen. Investointi on saatava päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 5 (C15.I5) – Rajat ylittävän digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto

Investointi koostuu kolmesta hankkeesta.

1) Rajat ylittävän digitaalisen infrastruktuurin yhteenliitettävyyden parantaminen: Tämä tarkoittaisi, että espanjalaiset yritykset osallistuisivat yritysten yhteenliittymiin Verkkojen Eurooppa -välineen ja uuden yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen datainfrastruktuurin yhteenliittämistä ja merenalaista kaapelia koskevissa hankkeissa.

2) Osallistuminen digitaalista infrastruktuuria koskeviin hankkeisiin: ehdolla olevat hankkeet liittyvät uuden sukupolven pilvi- ja reunainfrastruktuuriin ja -palveluihin; sekä kehittynyt prosessori ja puolijohteet.

3) Muut rajat ylittävät digitaalisen infrastruktuurin T & K & I-hankkeet, mukaan lukien investoinnit suojattuun satelliittiviestintäjärjestelmään ja kvanttiviestintävalmiuksien kehittäminen.

Näitä investointeja koskeva yksityiskohtainen toteuttamissuunnitelma on toimitettava 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä, jotta valitut hankkeet voidaan määritellä selkeästi.

Suunnitelmassa on esitettävä tekniset perusteet (hankkeiden ja tuensaajien keskeiset piirteet) sekä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, mukaan lukien valtiontuen valvonnan noudattamisen edellyttämät toimet. Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 6 (C15.I6) – 5G Käyttöönotto: verkot, teknologinen muutos ja innovointi

Investointi koostuu neljästä alahankkeesta:

1) 5G:n käyttöönottoa on tehostettava ja nopeutettava tärkeimmillä liikennekäytävillä (tiet ja rautatiet) sekä kansallisilla (tiettyjen alueiden toissijaiset käytävät) että rajat ylittävillä (ensisijaiset käytävät). Aloite on yhdenmukainen Euroopan komission määrittelemien 5G-käytävien kanssa, ja sillä edistetään Espanjan ja Portugalin sekä Espanjan ja Ranskan välisiä käytäviä yhteensä vähintään 4000 paikassa, runkoliityntäyhteydet mukaan luettuina. Tämä toimenpide koskee niitä toissijaisia reittejä, joita taajuuksia koskevissa tarjouskilpailuissa asetetut velvoitteet eivät kata.

2) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä 5G-etuusalueilla. Käyttöönoton helpottamiseksi on myös toteutettava toimia, joilla lisätään olemassa olevan verkon kapasiteettia vastata kaistanleveyden suureen kysyntään ja tukiasemien tiheyteen, jotka edellyttävät 5G:n käyttöönottoa (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita; ja vähintään 4000 olemassa olevaa toimipaikkaa, joilla on toimia runkoliityntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi). Tämä toimenpide kattaa alueet, jotka eivät kuulu taajuuksia koskevissa tarjouskilpailuissa asetettujen velvoitteiden piiriin.

3) 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa (teollisuustuotantoympäristöt strategisissa yrityksissä tietyillä keskeisillä ja vaikutuksiltaan merkittävillä tuotantoaloilla) ja peruspalveluissa (tuotantoympäristöt koulutus-, hoito- ja sosiaalis-terveysaloilla). Suunnitteilla on vähintään 43 yhteyshanketta.

4) Tuki 5G:hen ja 6G:hen liittyvälle T & K:lle innovaatioekosysteemeille (vähintään 200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille (keskuksen perustaminen, jossa on valmiudet isännöidä noin 300 insinööriä, 5G-kyberturvallisuutta varten, lukuun ottamatta rakennus- ja kunnostustöihin liittyviä kustannuksia).

Kaikkien edellä mainittujen hankkeiden osalta on toimitettava 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä yksityiskohtainen toteuttamissuunnitelma, jonka tavoitteena on määritellä valitut hankkeet selkeästi ja myöntää 100 prosenttia talousarviosta 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä ja saada hanke päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Suunnitelmaan on sisällyttävä 5G:n käyttöönottoa koskeva täytäntöönpanosuunnitelma, joka sisältää toimia seuraavilla aloilla: 1) 5G-käytävät; 2) 5G-liityntäverkkojen ja matkaviestinverkon runkoliityntäverkkojen käyttöönotto muilla alueilla; 3) 5G:n käyttöönottohankkeet keskeisten taloudellisten toimintojen ja keskeisten palvelujen yhteenliitettävyyden ja digitalisoinnin edistämiseksi; ja 4) 5G- ja 6G-ekosysteemin innovatiivisten sovellusten tukeminen. Suunnitelmassa on myös esitettävä tekniset perusteet (tarvittaessa hankkeiden ja niiden kattamien alojen keskeiset piirteet) sekä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelyvaiheet, mukaan lukien tarvittavat toimet asiaankuuluvien EU:n valtiontukisääntöjen noudattamiseksi. Suunnitelmassa on myös asetettava lopulliset tavoitteet, jotka on saavutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 7 (C15.I7) Kyberturvallisuus: Kansalaisten, pk-yritysten ja ammattilaisten valmiuksien parantaminen; alan ekosysteemin parantaminen

Investointi koostuu useista toimista, joilla pyritään kehittämään sekä kansalaisten että yritysten kyberturvallisuusvalmiuksia ja vahvistamaan Espanjan kyberturvallisuusekosysteemiä. Toimet jakautuvat kolmeen toimintalinjaan:

1) kansalaisten, pk-yritysten ja ammattilaisten kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen. Annetaan kansalaisille ja yrityksille, erityisesti pk-yrityksille, tarvittavat taidot digitaalisen käytön riskien tunnistamiseksi. Tämän alan ohjelmiin sisältyy tiedotuskampanja, jonka odotetaan tavoittavan mahdollisimman monta ihmistä tiedotuskampanjoiden, läheisyystoimien ja tätä tarkoitusta varten kehitettyjen erityisresurssien avulla. Tähän sisältyy myös reagointimekanismien lisääminen koordinoiduilla reagointipalveluilla ja toimilla, kuten kyberturvallisuuden neuvontapalvelulla, jonka avulla sen kapasiteettia lisätään 20000 puheluun kuukaudessa.

2) kyberturvallisuuden teollisen ekosysteemin edistäminen. Toimenpiteen tämä osa sisältää erityistoimia, jotka koskevat kansallinen kyberturvallisuusteollisuus alan uusien yritysten perustamista, kasvua ja kehittämistä varten; kyberturvallisuuden T & K & I-toiminta, joka mahdollistaa korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittämisen; koulutetaan ja kehitetään lahjakkuuksia alan ammattilaisten täyttämättömään kysyntään vastaamiseksi. Lisäksi siinä säädetään demonstrointikeskuksen perustamisesta kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberturvallisuushyökkäyssimulaattorit, luomista varten sekä kyberturvallisuusmerkkisertifikaattien kehittämisestä. 3)Kansainvälisen kyberturvallisuuskeskuksen perustaminen alan vauhdittamiseksi Euroopassa osallistumalla aktiivisesti kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon. Tähän sisältyy Euroopan osaamiskeskuksen (ERCC) peilikeskuksen käynnistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C15.I8) – PERTE-siru: Tieteellisen ja teknologisen ekosysteemin vahvistaminen. Paremmat suunnitteluvalmiudet

Tämä toimenpide on osa PERTE Chip -aloitetta, jonka tavoitteena on kehittää Espanjan mikroelektroniikka- ja puolijohdeteollisuuden tieteellisiä, suunnittelu- ja tuotantovalmiuksia. Tällä investoinnilla vahvistetaan puolijohdeteollisuuden tieteellistä ja teknologista ekosysteemiä keskittyen koko alan tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin kehittämiseen, mukaan lukien puhtaan tilan infrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien luominen ja houkutteleminen tai tiettyjen alojen, kuten integroidun fotoniikan tai RISC-V:n, vahvistaminen.

Tästä investoinnista tuettavilla hankkeilla on edistettävä ainakin osittain yhtä tai useampaa seuraavista toimintalinjoista:

- Toimi 1. Huipputason mikroprosessoreita ja vaihtoehtoisia arkkitehtuureja koskevan T & K & I-toiminnan kehittäminen.
- Toimi 2. Fotoniikan T & K & I-toiminnan kehittäminen
- Toimi 3. Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevan lPCEI:n (IPCEI ME-TC) rahoitus
- Toimi 4. Fables-yritysten perustaminen huipputason mikroprosessorien ja vaihtoehtoisten arkkitehtuureiden suunnittelua varten.
- Toimi 5. Pilottitestilinjojen luominen.
- Toimi 6. Puolijohteita käsittelevän koulutusverkoston perustaminen
- Toimi 7. Joiden valmistuskapasiteetti on alle 5 nm
- Toimi 8. Joiden valmistuskapasiteetti on yli 5 nm
- Toimi 9. Tieto- ja viestintätekniikan valmistuksen kannustinjärjestelmä

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

O.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
229	C15.R1	M	Televiestintälain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Myös eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä (EECC) annettu direktiivi 2018/1972 saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä televiestintälailla. Lakiin on sisällytettävä myös suositukset EU:n yhteenliitettävyysvälineistöstä, jonka on sisällyttävä lainsäädäntöön Espanjan oikeudellisen kehyksen mukaisesti. Sen lisäksi, että eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972 saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä, laki sisältää I) merenalaisten kaapelien ja IXP/datakeskusten inventaariota koskevat säännökset; II) sekä yksinkertaistettu verojärjestelmä verkon käyttöönotosta kannettavia paikallisia veroja varten; ja iii) otetaan käyttöön keskitetty yhteyspiste eri hallintotasojen myöntämien toimilupien ja lupien soveltamiseksi verkkojen käyttöönottoa varten.
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanja -suunnitelma ja -strategia 5G-teknologian edistämiseksi	Julkaiseminen				Q4	2020	Espanjan vuoden 2025 digitaalisuunnitelman julkaiseminen ja 5G-teknologian edistämistä koskevan strategian hyväksyminen ministerineuvostossa
231	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen vapauttaminen	Ilmoitus Euroopan komissiolle				Q4	2020	700 MHz:n taajuusalueen vapauttamisprosessin loppuun saattaminen taajuusalueen 470–790 MHz käytöstä unionissa 17 päivänä toukokuuta 2017 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen (EU) 2017/899 mukaisesti
232	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2021	700 MHz:n taajuusalueen myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä huutokaupan tuloksena
233	C15.R2	M	5G-taajuusverotuksen alentamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2021	5G-taajuusverotuksen keventämistä koskevan säädöksen hyväksyminen 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi, jossa määritellään 5G:n käyttöönoton nopeuttaminen, jota kultakin tuensaajalta odotetaan. Säädöksessä on vahvistettava hankkeen käyttöönoton edellyttämät oikeudelliset ja sääntelyvaiheet.
234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	26 GHz:n taajuusalueen myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä huutokaupan tuloksena

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain voimaantulo	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain säännös voimaantulon jälkeen				Q4	2022	5G-kyberturvallisuutta koskevaan lakiin sisällytetään suositus 5G-kyberturvallisuutta koskevasta EU:n välineistöstä ja pannaan se täytäntöön. Laissa on oltava ainakin seuraavat ominaisuudet: — Teleoperaattoreita koskevat turvallisuusriskien arviointi- ja hallintavelvoitteet; Toimitusketjujen monipuolistamista koskevat velvoitteet teknologisen riippuvuuden välttämiseksi; — Keinot suuren ja keskisuuren riskin myyjien tunnistamiseksi ja niiden käyttöä koskevat mahdolliset rajoitukset.
236	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: palkintoa	Hankkeiden myöntäminen				Q4	2023	Kaikkien sopimusten ja avustusten myöntäminen (kokonaisbudjetti 752000000 euroa) ja varojen siirtäminen sellaisten toimien toteuttamiseksi, joilla tarjotaan ultranopeita laajakaistayhteyksiä valkoisilla ja harmailla alueilla, joiden symmetrinen nopeus on 300 Mbit/s ja jotka voidaan päivittää symmetriseen 1 Gbit/s:iin, lukuun ottamatta syrjäisiä maaseutualueita, jotka tarvitsevat katettavien erityishankkeiden toteuttamista ja joilla taataan vähintään 100 Mbit/s:n nopeus.
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q4	2025	Ultranopean laajakaistan käyttöönottoa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen ohjelman myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone #236).
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja sektoreilla	—	Numero	0	16 100	Q4	2024	Niiden yksiköiden lukumäärä, jotka päivitetään 1-Gigabittiyhteyden nopeuteen: — vähintään 9000 julkista keskusta ja palvelua, kuten kansanterveyskeskuksia, koulutuskeskuksia ja T & K-keskuksia; — vähintään 1600 pientä teollisuus- ja liiketoimintapaikkaa; — vähintään 5500 yhteyttä digitointihankkeisiin (terveys, maatalouselintarvikkeet, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.).
239	C15.I3	T	Verkkoseteleitä pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille	—	Numero	0	136 000	Q4	2024	Vähintään 125000 yhteysseteliä haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille tai perheille (laajakaistayhteyspaketin hankkiminen sopivimmalla teknologialla) ja vähintään 11000 pk-yrityksille myönnettyä yhteysseteliä (arvosetelien on koostuttava kahdesta erillisestä elementistä, 100 Mbit/s:n yhteenliitettävyydestä ja useista lisäarvopalveluista, VPN, kyberturvallisuus).

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen	—	Numero	0	7 700	Q4	2024	Työt, jotka on tehty vähintään 7700 rakennuksessa niiden yhteisen yhteysverkkoinfrastruktuurin parantamiseksi erittäin suuren kapasiteetin verkkojen tasolla.
241	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkintoa	Hankkeiden myöntämisen virallinen julkaiseminen				Q2	2024	Kaikkien hankkeita koskevien sopimusten ja avustusten myöntäminen (hankepyynnön kokonaisbudjetti 500000000 euroa) ja varojen siirto seuraavien toimien toteuttamiseksi: a) merenalaiset kaapelit ja pilvi-/datainfrastruktuurin yhteenliittäminen; b) uuden sukupolven pilvi- ja reunainfrastruktuurien ja -palvelujen hankkeet; C) kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevat hankkeet; ja d) T & K & I-hankkeista kvanttiviestinnän ja turvallisen satelliittiviestinnän valmiuksien vahvistamiseksi
242	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q2	2026	A) merenalaisia kaapeleita ja pilvi-/datainfrastruktuurin yhteenliittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen (myönnetty välitavoitteessa #241); b) uuden sukupolven pilvi- ja reunainfrastruktuurien ja -palvelujen hankkeet; C) kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevat hankkeet; ja d) T & K & I-hankkeista kvanttiviestinnän ja turvallisen satelliittiviestinnän valmiuksien vahvistamiseksi
243	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: palkintoa	Hankkeiden myöntämisen virallinen julkaiseminen				Q4	2024	Kaikkien hankkeita koskevien sopimusten ja avustusten myöntäminen (hankkeiden kokonaisbudjetti 1465000000 euroa) ja varojen siirto seuraavien toimien toteuttamiseksi: a) 5G:n käyttöönotto tärkeimmillä kansallisilla (tietyillä alueilla) ja rajat ylittävillä liikennekäytävillä (4000 paikkaa); b) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus vuoteen 2025 mennessä ensisijaisilla 5G-kaistoilla (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa toimipaikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita; ja vähintään 4000 olemassa olevaa toimipaikkaa, joilla on toimia runkoliityntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi); C) 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa (43 liitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G:hen ja 6G:hen liittyvälle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle innovaatioekosysteemeille (200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille.
244	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden				Q2	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen: a) 5G:n käyttöönotto kansallisella pääalueella (tietyillä alueilla) ja rajat ylittävillä liikennekäytävillä (4000 paikkaa); b) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				loppuun saattaminen						prosentin väestökattavuus 5G-etuoikeuskaistoilla vuoteen 2025 mennessä (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa toimipaikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita, ja vähintään 4000 olemassa olevaa toimipaikkaa, joiden runkoliityntäverkon kapasiteettia lisätään); C) 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa (43 liitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G:hen ja 6G:hen liittyvälle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle innovaatioekosysteemeille (200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille. Hankkeet saatetaan päätökseen ohjelman myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone 243).
245	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.	Ohjelmien julkaiseminen				Q4	2022	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman sekä muiden asiaan liittyvien toimien käynnistäminen (määrärahat 311000000 euroa), jotka koskevat keskeisiä teollisuutta koskevia näkökohtia, kuten —kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen alan yritysten perustamiseksi, kasvuksi ja kehittämiseksi korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla — koulutetaan ja kehitetään kyberturvallisuuteen erikoistuneita lahjakkuuksia — Kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet — demonstrointikeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattorit — kyberturvallisuusmerkkisertifioinnin kehittäminen.
453	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.	Ohjelmien julkaiseminen				Q2	2023	Kansallisen kyberteollisuuden tukiohjelman ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja muiden asiaan liittyvien toimien käyttöönoton jatkaminen välitavoitteesta 245 (määrärahat 107000000 euroa, välitavoitteesta 245 myönnetyn 311000000 euron lisäksi yhteensä 418000000 euroa). Tuki kattaa muun muassa seuraavat teollisuuden keskeiset näkökohdat:

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										—kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukeminen alan yritysten syntymisen, kasvun ja kehittämisen edistämiseksi; korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla — koulutetaan ja kehitetään kyberturvallisuuteen erikoistuneita lahjakkuuksia — kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet; — demonstrointikeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattorit — kyberturvallisuusmerkkisertifioinnin kehittäminen.
246	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Resurssit	—	Numero	0	100	Q2	2023	Vahvistetaan ja parannetaan kyberturvallisuusvalmiuksia osoittamalla vähintään 100 resurssia kyberturvallisuuden alan tiedotus- ja viestintätoimiin. Kyberturvallisuuteen liittyviä digitaalisia taitoja on kehitettävä kaikilla koulutustasoilla kehittämällä erityisiä resursseja, välineitä ja materiaaleja. Lisäksi perustetaan kansainvälinen kyberturvallisuuskeskus, joka osallistuu kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon.
247	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Kyberturvallisuuden tukilinja		Numero	5 000	20 000	Q4	2022	Vahvistetaan kyberturvallisuusvalmiuksia parantamalla kansallisen kyberturvallisuusinstituutin (INCIBE) kyberturvallisuuden tukilinjaa, jossa kuukausittain käsitellään vähintään 20000 puhelua kuukaudessa. Tämä puhelin tukee myös lapsiin kohdistuvaa seksuaaliväkivaltaa todistavan materiaalin poistamista verkkoresursseja varten.
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatioohjelman ja niihin liittyvien toimien loppuun saattaminen.	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				Q2	2026	Kansalliseen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelmaan ja maailmanlaajuiseen turvallisuusinnovaatio-ohjelmaan sisältyvien hankkeiden loppuun saattaminen ja muut asiaan liittyvät toimet seuraavilla aloilla (myönnetty välitavoitteessa 245): —kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen alan yritysten perustamiseksi, kasvuksi ja kehittämiseksi korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla — koulutetaan ja kehitetään lahjakkuuksia kyberturvallisuuden alalla,

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										— Kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet — demonstrointikeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattorit — kyberturvallisuusmerkkisertifioinnin kehittäminen
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkintoa	Hankkeiden myöntämisen virallinen julkaiseminen				Q2	2025	Vähintään 540900000 euroa myönnetään tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeisiin mikroelektroniikan ja puolijohteiden alalla, mukaan lukien valkotilojen infrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien suunnittelu, luominen ja houkutteleminen tai innovatiivinen valmistus.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksusuoritukset.		Miljoonaa euroa	0	486,81	Q2	2026	Vähintään 486810000 euron maksaminen mikroelektroniikan ja puolijohteiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien valkotilojen infrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien suunnittelu, luominen ja houkutteleminen tai innovatiivinen valmistus.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tuolit ja mikroelektroniikka-osaajat		Numero	0	13	Q2	2026	Perustetaan ja rahoitetaan elpymis- ja palautumistukivälineestä rahoitettavia vähintään 13 yliopistoprofessoria, joista kukin kestää kolme vuotta ja joissa keskitytään mikroelektroniikkaan, jolla edistetään puolijohteiden suunnitteluun ja valmistukseen liittyviä kykyjä Espanjassa.

O.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 9 (C15.I9) – CHIP-rahoitusjärjestely

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, CHIP-rahoitusvälineeseen, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan puolijohdealalla, mukaan lukien suuret valmistuslaitokset. Investointikehyksen toiminnassa tarjotaan lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia (tai niiden yhdistelmää) yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. On the basis of the RRF investment, the Facility aims at initially providing at least EUR 10 750 000 000 of financing.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT). Rahastossa on seuraavat tuoteryhmät:

- Suora linja: Suorat sijoitukset yrityksiin, joissa käytetään tavanomaisia lainoja, osakkuuslainoja sekä osallistumista tilapäiseen pääomaan ja vähemmistöpääomaan. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.
- Yhteisinvestoinnit ”EU:n avoimet tilausvalmistajat” ja ”integroidut tuotantolaitokset”: Espanjan puolijohteiden valmistusteollisuuden tukemiseksi rahastosta voidaan antaa tukea sekamuotoisille rahoitusvälineille lainojen, oman pääoman ehtoisen rahoituksen ja oman pääoman luonteisen rahoituksen (tai niiden yhdistelmän) kautta, joihin yhdistetään yksityistä ja julkista pääomaa koordinoidusti julkisten tukiohjelmien kanssa, jäljempänä esitettyjen hallintovaatimusten mukaisesti.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja SETT:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus tai Espanjan on hyväksyttävä vastaava oikeudellinen väline ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden on sisällettävä seuraava sisältö:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
   a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
   b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
   c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.
   d. Teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevassa vaatimuksessa, erityisesti uusiin laitoksiin tehtävissä investoinneissa, on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
   e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat

uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
   a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
   b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
   c. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
   d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SETT:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen sekä rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 10750000000 eurolla on edistettävä digitaalisen siirtymän tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.[161]

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

O.4 Takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita.

[161]Digitaalisen panoksen laskemiseksi oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, osalta investointipolitiikassa on edellytettävä, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka on linjassa elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII olevien sovellettavien tukitoimialojen kanssa.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L63	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Ministeriön ja SETT:n allekirjoittama täytäntöönpanosopimus tai asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo rahaston perustamisesta.
L64	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	25 %	Q2	2025	Tukiväline on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta vähintään 25 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Espanjan hallituksen ja Espanjan kansallisessa lainsäädännössä kuvatun toimintaa koskevan yleisen pöytäkirjan tai vastaavan diplomaattisen välineen hakijan on allekirjoitettava vähintään yksi puolijohteiden valmistuslaitos (joko etu- tai takapää) EU:n avoimen tilausvalmistajan tai integroidun tuotantolaitoksen muodossa, joka on ensimmäinen EU:n sirusäädöksessä vahvistettujen määritelmien mukainen. Settin on laadittava raportti, jossa täsmennetään, että vähintään 100 prosentin osuus tästä rahoituksesta edistää digitaalisen siirtymän tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L65	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut			25 %	100 %	Q3	2026	Tukiväline on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Settin on laadittava raportti, jossa täsmennetään, että vähintään 100 prosentin osuus tästä rahoituksesta edistää digitaalisen

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			oikeudelliset sopimukset (II)							siirtymän tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L66	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 10750000000 euroa SETT:lle rahastoa varten.

P. KOMPONENTTI 16: TEKOÄLY

Tekoälyllä on teknologiselta, taloudelliselta ja sosiaaliselta kannalta merkittäviä muutosmahdollisuuksia, kun otetaan huomioon sen monialainen levinneisyys, suuri vaikutus, nopea kasvu sekä tuottavuuden ja kilpailukyvyn parantaminen.

Tärkeimmät haasteet, joihin Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan, liittyvät seuraaviin: I) tekoälyn rajallinen käyttö yrityksissä, erityisesti pk-yrityksissä, ii) laajalti saatavilla olevien tietovarastojen perustaminen ja iii) tekoälyyn liittyvään innovointiin tehtävien julkisten ja yksityisten investointien edistäminen. Komponentti perustuu kansalliseen tekoälystrategiaan (ENIA), joka on yksi Espanjan hallituksen digitaalistrategian (*España Digital 2025*) tärkeimmistä suunnitelmista. Tällä osa-alueella edistetään myös yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamista, erityisesti sukupuolten välisen kuilun kaventamista (naisiin kohdennettujen toimien avulla), digitaalista kuilua, ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tästä näkökulmasta tämän osa-alueen tavoitteena on

a) asetetaan Espanja johtavaksi maaksi tekoälyn tieteellisen huippuosaamisen ja innovoinnin alalla tieteidenvälisellä tavalla;

b) johtaa maailmanlaajuisesti välineiden, teknologioiden ja sovellusten kehittämistä espanjan kielen projisointia ja käyttöä tekoälyssä varten;

c) edistetään ammattitaitoa vaativien työpaikkojen luomista, edistetään koulutusta, kannustetaan espanjalaisia lahjakkuuksia ja houkutellaan osaajia maailmanlaajuisesti;

d) sisällytetään tekoäly Espanjan yksityissektorin tuottavuuden parantamiseen, julkishallinnon tehokkuuteen ja kestävän ja osallistavan talouskasvun vauhdittamiseen;

e) luoda tekoälyyn liittyvä luottamuksen ilmapiiri sekä teknologisen kehityksen, sääntelyn että sosiaalisten vaikutusten osalta;

f) edistää maailmanlaajuista keskustelua teknologisesta humanismista luomalla foorumeja ja tiedotustoimia ja osallistumalla niihin sellaisten eettisten puitteiden kehittämiseksi, joilla taataan kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet;

g) voimaannutetaan tekoälyä monialaisena tekijänä, jotta voidaan vastata yhteiskunnan suuriin haasteisiin ja erityisesti kaventaa sukupuolten välistä kuilua ja digitaalista kuilua sekä tukea ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tässä osiossa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovointiin tehtävien investointien edistämistä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020), julkisten ja yksityisten investointien edistämistä ja digitaalisen siirtymän edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

P.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C16.R1) – Kansallinen tekoälystrategia

Tämän kattavan toimenpiteen tavoitteena on luoda puitteet sellaisen luotettavan, avoimen ja osallistavan kansallisen tekoälystrategian täytäntöönpanolle, jolla varmistetaan perusperiaatteiden ja

-arvojen noudattaminen ja jossa otetaan huomioon kansalaisten yhteiset toiveet. Tätä varten toimenpiteeseen on sisällyttävä kolme lainsäädäntöuudistusta, joilla vahvistetaan tekoälyä koskeva sääntely- ja eettinen kehys, ja yhdeksän investointihanketta, joilla tuetaan tekoälyyn perustuvien teknologioiden kehittämistä ja käyttöönottoa Espanjan taloudessa ja yhteiskunnassa, kuten osaamiseen, kykyihin ja infrastruktuureihin liittyvät hankkeet.

Nämä toimet on ryhmitelty viiteen toimintapoliittiseen viputekijään:

- Sääntely ja eettinen kehys (säädökset):

a) kansallinen tekoälystrategia (ENIA): kansallinen toiminta- ja uudistussuunnitelma tekoälyyn perustuvien teknologioiden käyttöönottamiseksi ja laajentamiseksi Espanjan taloudessa ja yhteiskunnassa perustamalla tekoälyä käsittelevä neuvoa-antava toimikunta;
b) sääntelyn testiympäristöt: tarvittavien säädösten laatiminen tekoälyn soveltamista koskevien sääntelyn testiympäristöjen mahdollistamiseksi. Turvallisia ympäristöjä tai testiympäristöjä on käytettävä dataan perustuvien uusien prosessien ja palvelujen käyttöönottoon sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Valtion virastot, tekoälyn käyttäjät ja tietovarastojen luojat voivat hyödyntää turvallisia ympäristöjä ja testiympäristöjä mahdollisesti osana digitaali-innovointikeskittymien verkostoa uusien tuotteiden ja sovellusten käyttöönottamiseksi ja sääntelemiseksi;
c) Tekoälyn seurantakeskus ja luottamussertifiointi: mukaan lukien i) haavoittuvassa asemassa olevien tekoälyryhmien suojelusuunnitelman laatiminen, mukaan lukien työntekijöiden oikeudet ja sosiaaliset oikeudet ja naisten tarpeet, ii) suunnitelma tekoälyä koskevan tietoisuuden ja luottamuksen lisäämiseksi, iii) seurantakeskukset tekoälyä sisältävien algoritmien eettisistä ja sääntelyyn liittyvistä vaikutuksista, iv) luotettava tekoälyn sertifiointi- ja leimaarkkitehtuuri tekoälytuotteille ja -palveluille sekä v) digitaalisten oikeuksien peruskirjan laatiminen ja edistäminen.
d) Perustetaan Espanjan virasto (AESIA), jonka tehtävänä on valvoa sekä julkisen että yksityisen sektorin käyttämiä tekoälyjärjestelmiä. Viraston on erityisesti vähintään seurattava ja edistettävä tekoälyyn liittyvien oikeuksien takaamista, tulkittava sääntelyn testiympäristöjen kehittämisen tuloksia ja tehtävä tekoälyn kehittämistä koskevia arviointeja tekoälyä koskevan sääntelyn ja ohjeiden kehittämiseksi edelleen.

- Tekoälyn T & K & I-toiminnan edistäminen (hankkeet):

e) T & K & I-tehtävät: teollisen tutkimuksen tai kokeellisen kehittämisen hankkeiden rahoittaminen tekoälyn alalla, jotta voidaan vastata suuriin yhteiskunnallisiin haasteisiin tai ENIAssa tarkoitettuihin maakohtaisiin missioihin (sukupuolten välinen kuilu, ekologinen siirtymä, alueellinen rakenne ja digitaalinen kuilu) aloilla, joilla on suuri merkitys ja suuri kyky häiriöihin ja vaikutuksiin (esim. energia, liikkuvuus, biolääketiede, ilmasto, maatalouselintarvikkeet, terveys, matkailu ja majoitus- ja ravitsemisala);
f) monialainen tekoälylaitos: sellaisen monialaisen tutkimuskeskuksen perustaminen, joka yhdistää tekoälyn yhdessä muiden tieteiden kanssa keskittyen erityisesti neuroteknologiaan;
g) tekoälyn huippuosaamisen verkosto: perustetaan espanjalainen tekoälyalan huippuosaamisen verkosto, johon kuuluu tieteidenvälisiä koulutus- ja erikoistumisohjelmia sekä mekanismeja sellaisten lahjakkuuksien rekrytoimiseksi ja säilyttämiseksi, jotka toimivat yhdennetysti tutkimuksen koordinoimiseksi kansallisella tasolla.

- Osaajien houkutteleminen (hankkeet):

h) Espanjan osaajakeskus: tietosolmun luominen osaajien houkuttelemiseksi tekoälyn alalle ja heidän pitämisekseen siellä, Espanjan osaajakeskus, jonka odotetaan toimivan yhteyspisteenä osaajien ja ulkomaisten investointien rekrytoinnissa ja lisäämisessä

kiinnittäen erityistä huomiota naisten tarpeisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin tehtäviin investointeihin;

i) Akateemiset oppituolit: rahoitetaan 10–15 väliaikaisen akateemisen puheenjohtajan perustamista 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana keskittyen keskeisiin teemoihin, kuten tekoälyn vaikutukseen demokratiaan, tekoälyn uusiin suuntauksiin, tekoälyjärjestelmien arviointeihin, aivotekoälyyn hybridisaatioon ja biolääketieteelliseen tekoälyyn.

- Data- ja teknologiainfrastruktuurit (hankkeet):

j) Luonnonkielen teknologiasuunnitelma: tavoitteena on kehittää luonnollisen kielen jalostusteollisuutta sekä konekäännös- ja keskustelujärjestelmiä Espanjassa, erityisesti espanjaksi ja virallisiksi kieliksi.

k) suurteholaskennan strategisten valmiuksien vahvistaminen: kehitetään ohjelma, jolla helpotetaan pk-yritysten ja eri alueiden (kuten Extremaduran, Galician ja Aragonian) suurteholaskentakeskusten saatavuutta ja käyttöä sekä otetaan käyttöön kvanttilaskenta eri teemoja, kuten liikkuvuutta ja ilmastonmuutosta, käsittelevissä hankkeissa. Lisäksi PERTE-sirujen yhteydessä vahvistetaan kvanttisirujen kehittämistä tukemalla T & K & I-toimintaa uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämisessä.

- Tekoälyn sisällyttäminen arvoketjuihin (hankkeet):

l) ehdotuspyyntö tekoälyn integroimiseksi arvoketjuihin: tukiohjelma, josta rahoitetaan kokeellisia kehittämishankkeita, joiden tekninen kehitys vastaa teknologisen valmiuden tasoja 6, 7 ja 8. Hankkeiden rahoittaminen näillä teknologisen kypsyysasteen tasoilla tukee voimakkaasti tuotteita, jotka voitaisiin ottaa käyttöön markkinoilla ja siirtää siten arvoketjuun.

m) Kansallinen vihreiden algoritmien ohjelma: tukiohjelma vihreiden algoritmien kehittämiseksi energiatehokkuuden maksimoimiseksi ja tekoälymallien ympäristövaikutusten vähentämiseksi samalla kun tuetaan tämän teknologian käyttöä erilaisiin ympäristöhaasteisiin vastaamiseksi.

Uudistukset ja investoinnit toteutetaan i) avustuspyynnöillä, jotka koskevat T & K & I-hankkeita, tekoälyn integrointia arvoketjuihin ja uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämistä; II) tieto- ja teknologiainfrastruktuureja koskevat yleissopimukset; III) hankinnat sääntely- ja eettistä kehystä, kansallisia vihreitä algoritmeja koskevaa ohjelmaa ja luonnonkielisuunnitelmaa varten; ja iv) monialaisen tekoälyinstituutin yhteenliittymät.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

P.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
249	C16.R1	M	Kansallinen tekoälystrategia	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q3	2020	Kansallisen tekoälystrategianjulkaiseminen. Strategian tavoitteet ovat seuraavat: 1. Asetetaan Espanja maaksi, joka on sitoutunut edistämään tieteellistä huippuosaamista ja innovointia tekoälyn alalla. 2. Espanjan kielen projisointi tekoälyssä. 3. Ammattitaitoisten työpaikkojen luominen, lahjakkuuksien kannustaminen ja houkutteleminen kiinnittäen erityistä huomiota naisiin. 4. Tekoälyn sisällyttäminen tuotantojärjestelmään Espanjan yritysten tuottavuuden parantamiseksi. 5. Tekoälyyn liittyvän luotettavan ympäristön luominen. 6. Sellaisten eettisten puitteiden kehittäminen, joilla taataan kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet tekoälyn alalla. 7. Osallistavan ja kestävän tekoälyn vahvistaminen; erityisesti sukupuolten välisen kuilun ja digitaalisen kuilun umpeen kuromiseksi sekä ekologisen siirtymän ja alueellisen yhteenkuuluvuuden tukemiseksi.
250	C16.R1	M	Digitaalisten oikeuksien peruskirja	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2021	Espanjan hallitus hyväksyi digitaalisten oikeuksien peruskirjan ja julkaisi sen virallisella verkkosivustolla. Perusoikeuskirja ei ole normatiivinen, vaan sillä pyritään tunnustamaan uudet soveltamisen ja tulkinnan haasteet, joita oikeuksien mukauttaminen digitaaliseen ympäristöön aiheuttaa, ja ehdottamaan niihin liittyviä periaatteita ja politiikkoja tässä yhteydessä. Tämän lisäksi se ehdottaa viranomaisten toiminnalle viitekehystä, jossa hyödynnetään ja kehitetään nykyisen digitaalisen ympäristön kaikkia mahdollisuuksia ja mahdollisuuksia välttäen samalla sen riskit.
251	C16.R1	M	Tuki tekoälyhankkeille	Ohjelman avustusten julkaiseminen ja rahoitus				Q4	2023	Vähintään 500000000 euroa sidottiin avustuksiin hankkeille, jotka koskevat tekoälyn tutkimus- ja kehityshankkeita, Espanjan tekoälyn osaajakeskusta, monialaista tekoälyä käsittelevää instituuttia, tekoälyalan huippuosaamisverkostoa, luonnonkielen teknologiasuunnitelmaa, akateemisia puheenjohtajia, seurantakeskuksia, luotettavaa tekoälyn sertifiointia ja leimaa, tekoälyalan haavoittuvien ryhmien suojelusuunnitelmaa, tekoälytietoisuutta ja -luottamusta, kvanttilaskentaa ja vihreitä algoritmeja koskevaa kansallista ohjelmaa.
458	C16.R1	M	Sääntelyn testiympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Tarvittavien säädösten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jotta voidaan mahdollistaa sääntelyn testiympäristöt tekoälyn soveltamista varten, ja kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään Espanjan tekoälyvalvontaviraston sisäiset säännöt. Viimeksi mainittuihin kuuluvat: viraston luonne ja oikeudellinen järjestelmä (sen julkisen oikeushenkilöllisyyden, oman varallisuuden ja hallinnollisen

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										itsemääräämisoikeuden myöntäminen) sen tarkoitus, tarkoitus ja pätevyys; luonnonmukainen rakenne ja sen valintaprosessi; sen hallinnointi-, rahoitus- ja sopimusjärjestelyt; sekä sen talous- ja budjettihallinto ja -valvonta.
252	C16.R1	T	Käsiteltävät maakohtaiset virkamatkat	—	Numero	0	7	Q1	2026	Rahoitettiin vähintään seitsemää hanketta, joilla puututaan tiettyihin maakohtaisiin missioihin innovatiivisilla tekoälylähtöisillä ratkaisuilla, joilla puututaan näissä missioissa havaittuihin ongelmiin: terveys, teollisuus, ympäristö, yhteiskunta, energia, maatalous ja talous. Hankkeet toteutetaan rahoittamalla yhteistyöhankkeita noin 10000000–15000000 eurolla.
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				Q1	2026	Saatetaan päätökseen hankkeet, jotka koskevat tekoälyn tutkimusta ja kehittämistä, Espanjan tekoälyn osaamiskeskusta, monialaista tekoälyä käsittelevää instituuttia, tekoälyalan huippuosaamisverkostoa, luonnonkielen teknologiasuunnitelmaa, akateemisia oppituoleja, seurantakeskuksia, luotettavaa tekoälyn sertifiointia ja leimaa, haavoittuvassa asemassa olevien tekoälyryhmien suojelusuunnitelmaa, tekoälytietoisuutta ja -luottamusta, kvanttilaskentaa ja vihreitä algoritmeja koskevaa kansallista ohjelmaa tarjouspyynnöissä vahvistettujen kriteerien mukaisesti (Milestone #251).
457	C16.R1	T	PERTE-SIRU. Kvanttiekosysteemin vahvistaminen.		Miljoonaa euroa	0	36	Q2	2026	Vähintään 36000000 euron maksaminen T & K & I-hankkeisiin uuden sukupolven kvanttiteknologioiden alalla, mukaan lukien tuki kvanttilaitteistojen, ohjelmistojen ja kvanttiväliohjelmistojen kehittämiseen, vaihtoehtoisten kubittien ja niihin liittyvien tarvittavien pilottilinjojen kehittämiseen, kvanttiviestintään ja salaukseen, kvanttiinternetteknologioihin, metrologiaan ja kvanttitunnistukseen.

Q. OSA-ALUE 17: TIEDE, TEKNOLOGIA JA INNOVOINTI

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategiassa 2021–2027 ennustetaan, että investoinnit tutkimukseen, kehittämiseen ja innovointiin (T & K & I) kasvavat merkittävästi Espanjassa ja ovat 2,12 prosenttia suhteessa BKT:hen vuonna 2027. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on parantaa Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmää uudistamalla sen hallintoa, parantamalla toimijoiden välistä koordinointia, lisäämällä sen vaikuttavuutta ja nopeuttamalla T & K & I-investointeja seuraavien tekijöiden avulla:

a) Sellaisen selkeän ja ennakoitavan sääntelykehyksen kehittäminen, joka parantaa alan hallintoa, lisää T & K & I-politiikan tehokkuutta, parantaa tietämyksen siirtoa ja edistää T & K & I-investointeja;

b) investoinnit infrastruktuuriin, laitteisiin ja inhimilliseen pääomaan;

c) investoinnit tietämyksen siirtoon, alueellisiin T & K & I-hankkeisiin, kansallisiin T & K & I-hankkeisiin sekä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksiin; ja

d) investoinnit tutkimukseen, kehittämiseen ja innovointiin strategisilla aloilla, joita ovat terveys, ympäristö, ilmastonmuutos ja energia, mikroelektroniikka ja puolijohteet, kestävä autoteollisuus sekä ilmailu ja avaruus.

Tässä osiossa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä ja tutkimusta ja innovointia tukevien politiikkojen vaikuttavuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2019), julkisten ja yksityisten investointien sekä tutkimuksen ja innovoinnin edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020), kaikkien hallintotasojen koordinoinnin parantamista (maakohtainen suositus 4 2020) ja investointien keskittämistä vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2021).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

Q.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C17.R1): Tiedettä, teknologiaa ja innovointia koskevan lain uudistus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa tieteen, teknologian ja innovoinnin alan sääntelykehystä alan hallinnon ja koordinoinnin parantamiseksi, houkuttelevan tieteellisen uran luomiseksi ja tietämyksen siirron parantamiseksi tutkimuksesta soveltavaan tuotteeseen/palveluun yhteiskunnassa. Espanjan on erityisesti saatettava ajan tasalle tiedettä, teknologiaa ja innovointia koskeva laki 14/2011, parannettava tiede-, tutkimus- ja innovointipolitiikkojen koordinointia, tehostettava Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän hallintoa ja koordinointia, otettava käyttöön uusi tieteellinen ura ja tehostettava tietämyksen siirtoa.

Tämä toimenpide liittyy jäljempänä kuvattuihin kohtiin C17.I1, C17.I4 ja C17.I5 sisältyviin investointeihin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C17.R2): Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategia 2021–2027 ja tieteen, teknologian ja innovoinnin tietojärjestelmän pitkälle viety kehittäminen

Toimenpiteeseen sisältyy Espanjan hallituksen hyväksymä Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategia vuosiksi 2021–2027. Strategiassa esitetään alan yleiset tavoitteet vuosiksi 2021–2027. Tietämyksen siirron tehostamiseksi strategiassa on yhdistetty aiemmin erilliset tiede- ja teknologiastrategiat sekä innovaatiostrategia. Strategia tarjoaa puitteet kansallisille ja alueellisille T & K & I-suunnitelmille. Tätä varten Espanja on hyväksynyt Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) puitteissa ”Espanjan älykkään erikoistumisen strategiaa” koskevan strategian, joka muodostaa rakenteen tuleville alueellisille älykkään erikoistumisen strategioille.

Tiede-, teknologia- ja innovaatiopolitiikan neuvosto, jonka puheenjohtajana toimii tiede- ja innovointiministeriö ja jossa ovat edustettuina keskeiset ministeriöt ja alueet, kehitti strategian. Strategiaa on kuultu keskeisten sidosryhmien, kuten yksityisen sektorin, julkisten tutkimusorganisaatioiden ja kansalaisyhteiskunnan, kanssa. Strategian seurantaa ja arviointia varten perustettiin komitea, jossa ovat edustettuina valtio, alueet, taloudelliset ja sosiaaliset toimijat, tieteellinen ja innovatiivinen yhteisö sekä kansalaisyhteiskunta.

Strategiassa on esitettävä vuotuiset seurantakertomukset, väliarviointi (joulukuuhun 2023 mennessä) ja strategian loppuarviointi. Arvioinneissa tarkastellaan myös edistymistä Espanjalle tutkimus- ja kehitystoiminnan alalla annettujen maakohtaisten suositusten noudattamisessa. Lisäksi tällä toimenpiteellä pyritään erityisesti parantamaan tieteen, teknologian ja innovoinnin tietojärjestelmää, parantamaan tietojen keruuta ja analysointia Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian seurantaa varten.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C17.R3): Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointi ja niiden rakenteen ja toiminnan järkeistäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tehostaa julkisten tutkimusorganisaatioiden toimintaa sen jälkeen, kun haasteet on analysoitu, organisoimalla uudelleen tutkimusorganisaatiot, niiden hallintorakenne mukaan luettuna. Vuoden 2021 alussa asiantuntijakomitea analysoi tutkimushankkeita ja totesi, että suuremmilla, riippumattomilla ja joustavilla tutkimuslaitoksilla on paremmat rakenteet kilpailuun.

Tämän analyysin perusteella Espanja sisällyttää Espanjan kansalliseen tutkimusneuvostoon (*Centro Superior de Investigaciones Científicas*, CSIC) kolme tutkimusorganisaatiota: Maatalous- ja elintarviketutkimuslaitos (*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria*, INIA), Espanjan merentutkimuslaitos (*Instituto Español de Oceanografía*, IEO) ja Espanjan geologi- ja kaivoslaitos (*Instituto Geológico Minero de España*, IGME). Tämä uudelleenjärjestely vahvistaa Espanjan asiantuntijakapasiteettia kalastuspolitiikassa, maatalouselintarvikkeissa ja ekologisessa siirtymässä. Kolmella säätiöllä on valtion viraston oikeudellinen järjestelmä, joka mahdollistaa suuremman joustavuuden ja tulosperusteisen kehyksen, joka vahvistetaan monivuotisessa hallinnointisopimuksessa. Lisäksi Espanjan on otettava käyttöön tulosbudjetointi. Uudistuksella vahvistetaan tuloksena olevan yhteisön hallintoa, tuloksellisuuden arviointia ja valvontaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C17.I1): Täydentävät tutkimus- ja kehittämissuunnitelmat itsehallintoalueiden kanssa

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää valtiotason koordinointia T & K & I-alueiden kanssa laatimalla täydentäviä T & K & I-suunnitelmia, joita yhteisrahoitetaan elpymis- ja palautumistukivälineestä ja alueilta. Tällä uudella välineellä lisätään myös alueiden välistä yhteistyötä, sillä ne määrittelevät yhteiset painopisteet alueellisissa älykkään erikoistumisen strategioissaan (RIS3).

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 mukaisesti täydentävillä suunnitelmilla parannetaan tietämyksen tuottamista ja teknologista innovointia, hallinnon eri tasojen koordinointia ja edistetään alueellista taloudellista muutosta seuraavilla strategisilla aloilla:

kvanttiviestintä, energia ja vihreä vety, maatalouselintarvikkeet, biologinen monimuotoisuus, astrofysiika ja korkean energian fysiikka, meritiede, materiaalitiede ja terveyteen sovellettava bioteknologia. Alueellisten synergioiden luomiseksi täydentävissä suunnitelmissa tarkastellaan useiden alueiden osallistumista ohjelmaan ja mahdollisuutta osallistua useisiin ohjelmiin. Näin ollen useisiin suunnitelmiin on mahdollista sisällyttää erityisiä alueellisia valmiuksia ja hyödyntää niitä. Suunnitelmat kestävät kaksi tai kolme vuotta, ja ne edellyttävät alueiden yhteisrahoitussitoumuksia.

Tähän investointiin liittyviin toimiin kuuluu kahdeksan tiede- ja innovaatioministeriön ja alueiden välisen rahoitussopimuksen allekirjoittaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C17.I2): Valtion tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän kapasiteetin, infrastruktuurin ja laitteiden vahvistaminen

Investoinnissa keskitytään T & K & I-järjestelmän teknisten tieteellisten laitteiden ja infrastruktuurin tarjoamiseen, parantamiseen ja päivittämiseen huippututkimuksen helpottamiseksi ja järjestelmän kilpailukyvyn parantamiseksi.

Investoinnilla tuetaan tiede-, teknologia- ja innovointialan infrastruktuuria ja laitteita ehdotuspyyntöjen kautta. Investoinnilla on myös rahoitettava ennallistamista, päivittämistä tai uutta strategista kansallista infrastruktuuria, kuten a biosafety level 3 facility infrastructure to meet the new challenges of transmissible pathogens, the building of a new phytogenetic plant, the creation of new Centre for Advanced Optic, and the upgrade of the infrastructure of the *Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas* (CIEMAT) with the necessary infrastructure to carry out research on renewable energy. Tämän investoinnin puitteissa tuettaviin erityistoimiin kuuluvat Espanjassa sijaitsevat suuret tieteelliset infrastruktuurit, erityisesti ne, jotka sisältyvät ”Yksilöllisten tieteellisten ja teknisten infrastruktuurien suunnitelmaan” (ICTS) (*Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares*). Lisäksi investoinnilla tuetaan muun muassa eurooppalaisia ja kansainvälisiä infrastruktuureja, kuten CERN-verkostoa ja syvän maanalaista Neutrino-kokeilua.

Lisäksi investointiin sisältyy useita avustuspyyntöjä, joilla parannetaan Espanjan T & K & I-järjestelmän kansainvälistymisvalmiuksia. Näitä ovat muun muassa seuraavat: ehdotuspyyntö eurooppalaisten hankkeiden hallinnoimiseksi, ehdotuspyyntö Eurooppa-tutkimukselle 2020, ehdotuspyyntö: Europe Excellence 2020, 2022 ja 2023. Investointiin sisältyy myös T & K-hallinnon digitalisointi.

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja suorien julkisten investointien avulla.

Lisäksi investoinneilla tuetaan *elpymisen ja taloudellisen muutoksen siruja koskevan strategisen hankkeen (* PERTE Chip) puitteissa tutkimuksen kehittämis- ja innovointihankkeita puolijohde- ja mikroelektroniikka-alojen arvoketjussa. Investointeja tehdään erityisesti rakentamiseen, pinta-alan lisäämiseen, puhtaan tilan olemassa olevan infrastruktuurin ja laitteiden vahvistamiseen (CSIC:n kansallinen mikroelektroniikkakeskus ja keskitetty tieteellinen ja tekninen infrastruktuuri (ICTS) hajautettu MICRONANOFABS) sekä toimiin, joilla vahvistetaan suurteholaskentaan liittyviä puolijohteita (Mare Nostrum 5, Espanjan supertietokoneiden verkosto (RES) ja kansallinen koulutus- ja tutkimusviestintäverkosto (RedIRIS), sekä Espanjan rahoitusosuus yhteisyritykselle kumppanuutta koskevasta puitesopimuksesta, jonka tarkoituksena on kehittää suurteholaskentaa koskeva laaja-alainen eurooppalainen aloite, jonka ekosysteemi perustuu RISC-V:hen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

Investointi 3 (C17.I3): Uudet yksityiset, monitieteiset ja julkiset T & K & I-hankkeet, konseptitestit ja tuen myöntäminen kansainvälisten tarjouskilpailujen tuloksena. Huipputason tutkimus- ja kehitystyö, joka on suunnattu yhteiskunnallisiin haasteisiin. Esikaupalliset julkiset hankinnat

Tämän investoinnin toimien tavoitteena on vahvistaa tietämyksen tuottamista, tietämyksen siirtoa ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia T & K & I-toiminnassa. Tämän investoinnin toimien avulla tehostetaan yksityisen sektorin tutkimus- ja innovointitoimintaa ja vahvistetaan julkisten tutkimusorganisaatioiden ja yksityisen sektorin välistä yhteistyötä. Toimenpiteellä pyritään myös lisäämään T & K & I-toimintaa strategisilla aloilla, kuten vihreässä ja digitaalisessa siirtymässä, sekä lisäämään espanjalaisten tutkimusryhmien kansainvälistymistä.

Tähän investointiin sisältyy yhdeksän ehdotuspyyntöä: 1) *konseptin toimivuuden* osoittamista koskevalla ehdotuspyynnöllä rahoitetaan kilpailua edeltävän kehityksen alkuvaiheissa olevia hankkeita, joilla nopeutetaan tieteellisen tiedon muuttamista tuotteiksi tai palveluiksi, 2) tieteidenvälisiä hankkeita koskevalla ehdotuspyynnöllä rahoitetaan julkisen ja yksityisen sektorin konsortioiden hankkeita, joilla parannetaan Espanjan T & K & I-kilpailukykyä, 3) vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyviä T & *K & I -hankkeita koskeva ehdotuspyyntö 4) julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita sellaisten hankkeiden rahoittamiseksi*, joilla *on* korkeampi teknologinen valmiustaso ja joiden tavoitteena on saavuttaa lähellä markkinoita olevat tulokset, 5) ehdotuspyyntö *kansainvälisistä yhteistyöhankkeista sellaisten espanjalaisten julkisten tutkijoiden hankkeiden rahoittamiseksi*, jotka ovat osa Horisontti 2020 -puiteohjelmasta ja Horisontti Eurooppa -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja hankkeita, 6) tutkimus- ja kehitystyötä koskeva ehdotuspyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi, mukaan lukien esimerkiksi turvallinen, tehokas ja puhdas energia tai kyberturvallisuus, 7) esikaupallisten julkisten hankintojen rahoittamista koskeva ehdotuspyyntö,*8*) puolijohteiden alan tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeita koskeva ehdotuspyyntö (”PERTE Chip -ohjelmaan liittyvät tiede- ja innovointimissiot”) ja 9) konseptin toimivuuden osoittamista koskeva pyyntö PERTE Chip -ohjelmaan liittyvien puolijohteiden alalla.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit toteutetaan vuosina 2020–2026 siten, että ehdotuspyynnöt ja esikaupalliset julkiset hankinnat keskitetään kaudelle 2020–2025 ja että joitakin monimutkaisempia investointeja toteutetaan vuoteen 2026 saakka.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[162]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[163]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[164] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[165]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa

[162] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[163] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[164] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[165] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten

ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 4 (C17.I4): Uusi tieteellinen ura

Investoinnin tavoitteena on edistää vakaata tieteellistä uraa. Se liittyy C17.R1:een. Päivitettyyn tiedelakiin sisällytetään Espanjassa uusi tieteellinen ura, joka tarjoaa puitteet koko tutkimushenkilöstölle, myös yliopistojen henkilöstölle. Järjestelmän on huolehdittava avoimuudesta henkilöstön nimittämisessä, joustavuudesta, liikkuvuudesta ja vakaudesta tutkijanuralla.

Tuki myönnetään avustuksina, jotka myönnetään kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen kautta seuraavissa ohjelmissa: 1) *Doctores Industriales* grant, a four-year programme for PhD students in-company (56 places), 2) *Torres Quevedo* grant, a three-year programme for PhD researcher in-company (at least 148 places), 3) *Juan de la Cierva Training* grant, a two-year programme for PhDs in academic institutions, it includes a mobility grant (973 places), and 4) *Juan de la Cierva Incorporation* grant, a three-year programme for PhD in academic institutions, it includes a research grant (843 places). Tähän toimenpiteeseen sisältyy myös tutkimuksen käynnistyspaketti 790 tutkijalle, joilla on pysyvä sopimus akateemisissa laitoksissa tai julkisissa tutkimusorganisaatioissa, sekä erityinen tutkimuksen käynnistyspaketti 26 tutkijalle mikroelektroniikan ja puolijohteiden alalla. Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan kilpailuun perustuvilla avustuspyynnöillä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

Investointi 5 (C17.I5): Tietämyksen siirto

Investoinnin tavoitteena on edistää teknologian siirtoa ja tukea innovatiivisia teknologioita koskevien tutkimustulosten siirtämistä. Tämä investointi liittyy uudistukseen C17.R1; päivitetyllä tiedelailla tuetaan tietämyksen siirtoa kannustamalla tutkijoiden liikkuvuutta, luomalla joustava oikeudellinen väline, jonka avulla voidaan yhdessä investoida teknologia-alan startup-yrityksiin, ja uudistamalla kannustinrakennetta siten, että tietämyksen siirto tunnustetaan asianmukaisesti tutkijan korvauksissa perinteisen tutkimustoiminnan ohella.

Näihin toimenpiteisiin sisältyy kuusi erityistoimea tietämyksen siirron tehostamiseksi: 1) ehdotuspyyntö ” *Cervera* Networks of Excellence -verkostoihin perustuvat innovaatioekosysteemit”, 2) tutkimustulosten siirtotoimistojen valmiuksien ja suunnan parantaminen, 3) *Cervera* -apurahat teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille sekä pk-yrityksille ja markkina-arvoltaan keskisuurille yrityksille ensisijaisten teknologioiden tutkimusta ja kehittämistä varten, 4) tuki espanjalaisille pk-yrityksille, joilla on eurooppalainen huippuosaamismerkki, 5) riskipääomatuki strategisia teknologioita käyttäviin yrityksiin investoimiseksi teknologiansiirtorahaston kautta ja 6) tuki NEOTECille, joka on meneillään oleva tutkimuksen ja kehittämisen puiteohjelma, jolla tuetaan teknologiapohjaisten yritysten perustamista ja vakiinnuttamista.

jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan pääasiassa ehdotuspyyntöjen avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[166]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[167]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[168] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[169]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C17.I6): Terveys

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää terveysalan tutkimuksen kehittämistä ja innovointia. Toimenpide käsittää seuraavat toimintalinjat:

1) investoinnit pitkälle kehitettyihin hoitoihin, kehittymässä oleviin lääkkeisiin ja yksilöllistettyyn lääketieteeseen,

2) toimenpiteet, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä,

3) *Instituto de Salud Carlos III*:n toimet, joilla tuetaan tartuntatautien ja maailmanlaajuisten uhkien torjuntavalmiuksia, erityisesti kansallinen mikrobiologian keskus, kansallinen epidemiologiakeskus, ammattilääketieteen kansallinen oppilaitos ja kansallinen terveyskeskus,

[166] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[167] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[168] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[169] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

4) osallistuminen monikansalliseen hankkeeseen ”The Genome of Europe” 1 Million Genomes -aloitteen puitteissa,

5) tartuntatautitutkimukseen, muihin maailmanlaajuisiin terveysuhkiin ja ikääntymiseen liittyvien valmiuksien kehittämistoimet,

6) PERTE Vanguard Health -ohjelman mukaiset toimet, joilla I) vahvistaa ja kansainvälistää terveysalan teollisia valmiuksia tukemalla Espanjan osallistumista usean maan T & K & I-hankkeisiin, ii) tukemalla harvinaisten sairauksien diagnosointiin liittyvää tutkimusta ja kehittämistä, iii) tukemalla tutkimusta, kehitystä ja innovointia yksilöllisen täsmälääketieteen alalla, iv) kehittämällä proteomiikkaa ja metabolomiikka-alustaa Instituto de Salud Carlos III -laitoksessa (ISCIII), v) ISCIII:n inhimillisen biomonitorointiinfrastruktuurin päivittäminen, laajentaminen ja parantaminen sekä vi) potilaslähtöisen kliinisen tutkimusyksikön kehittäminen ja päivittäminen, ja

7) terveydenhuoltoalalle myönnettyjen lainojen ei-takaisinmaksettava osa, joka täydentää investointia C17.I10 (lainat terveydenhuolto- sekä ilmailu- ja avaruusteollisuudelle).

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen, julkisten ja yksityisten riskipääomasijoitusten ja suorien julkisten investointien avulla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

Investointi 7 (C17.I7): Ympäristö, ilmastonmuutos ja energia

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää tutkimuksen kehittämistä ja innovointia ympäristöalalla, ilmastonmuutoksessa ja energia-alalla. Toimenpiteellä tuetaan 1) T & K & I-hankkeet, jotka liittyvät kestävään muoviin kiertotaloudessa, vaihtoehtoisten muovien tuotantoon ja muovijätteen kestävään huoltoon, 2) ilmastonmuutosta ja vaikutuksia vesivarantoihin koskeva hanke, 3) korkean teknologian komponentteja energiasiirtymässä koskeva hanke, jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja prototyypin kehittämistä hiilidioksidin talteenottoon energiaintensiivisten teollisuudenalojen teollisuusprosessien päästöistä (*Consejo Superior de Investigaciones Científicas*, CSIC). Kun on kyse EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvista laitoksista, niiden on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka ovat vähintään asiaankuuluvia vertailuarvoja pienemmät,170ja fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle;1714) energiasiirtymän strategisia metalleja koskeva tutkimushanke ja 5) energian varastointia käsittelevän tutkimus- ja kehittämiskeskuksen perustaminen Extremaduran alueelle, jotta voidaan vauhdittaa teknologista ja tieteellistä reagointia vihreän energian tuotannon hallintaan erityisesti teollisten vetysovellusten sekä vihreän vedyn tuotannon, varastoinnin ja kuljetuksen osalta. Toimenpiteellä tuetaan myös keskuksessa toteutettavaa valmiuksien kehittämistä, jotta voidaan kouluttaa tutkijoita ja tutkijoita energia- ja energianvarastointiteollisuudessa.

Investointiin liittyvät toimet toteutetaan tarjouskilpailuina.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö

[170] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille ja laitoksille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[171] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

tuotantoketjun loppupäässä[172]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[173]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[174] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[175]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C17.I8): Autoteollisuuden kestävä T & K & I-toiminta

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää kestävän autoteollisuuden tutkimuksen kehittämistä ja innovointia. Toimenpiteen tarkoituksena on erityisesti 1) tuetaan komponenttien ja alustojen kehittämistä yksinomaan sähköajoneuvoja, ladattavia hybridiajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten, 2) edistetään itseohjautuvaa ja verkkoon liitettyä liikkuvuutta koskevaa tutkimusta ja kehittämistä kehittämällä uusia laitteisto- ja ohjelmistoajoneuvojen arkkitehtuuria ja 3) mukautetaan komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueita yksinomaan sähköajoneuvoja, ladattavia hybridiajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten. Hankkeet toteuttaa 3–8 yrityksen muodostama yrityskonsortio (vähintään yhden on oltava pk-yritys), ja se saa kestää enintään kolme vuotta.

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen perusteella.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[176]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla

[172] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[173] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[174] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[175] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[176] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[177]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[178] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[179]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 9 (C17.I9): Aerospace

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää tutkimuksen kehittämistä ja innovointia ilmailu- ja avaruusalalla keskittyen ensisijaisesti tämän investoinnin toimiin, jotka liittyvät vähähiilisiin tai hiilettömiin ilmailu- ja avaruusteknologioihin ja ilmailuun. Toimenpiteellä pyritään parantamaan teollista kapasiteettia, joka liittyy tuleviin vähäpäästöisiin ja päästöttömiin ilma-aluksiin, miehittämättömiin ilma-aluksiin liittyvään kriittiseen teknologiseen kehitykseen, ilma-aluksiin nouseviin järjestelmiin, monikäyttöisiin ilma-aluksiin ja kehittyneisiin valmistusjärjestelmiin, joihin kuuluu digitaalisten kaksosten luominen, tehokkuuden edistäminen ja resurssien kulutuksen vähentäminen tai ympäristövaikutusten vähentäminen. Kansallisen avaruusteknologiaohjelmanpuitteissa toimenpiteellä tuetaan myös ilmailu- ja avaruusteollisuutta rahoittamalla T & K & I-toimintaa, tuotantokapasiteetin päivittämistä, digitalisointia ja teknologiaa sekä alan kestävyyttä edistävien vihreiden teknologioiden kehittämistä ja käyttöönottoa. Kiinnostavia aloja ovat muun muassa pääsy avaruuteen, maanhavainnointi, optiset ja turvalliset viestintäjärjestelmät sekä satelliittijärjestelmät. Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja julkisten hankintojen yhteydessä.

Lisäksi investointiin sisällytetään investoinnin C17.I10 (terveys- ja ilmailuteollisuuden lainat) lisäksi ilmailu- ja avaruusteollisuudelle myönnettyjen lainojen ei-takaisinmaksettava osa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tai julkisia hankintoja koskevien tarjouskilpailujen tehtävänkuvaukseen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä ei lueta seuraavia

[177] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[178] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[179] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[180]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[181]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[182] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[183]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. . Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

KYSYMYS 2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[180] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[181] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[182] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[183] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia\ tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
254	C17.R1	M	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista 1. kesäkuuta annetun lain 14/2011 muutos tulee voimaan.	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Tiedettä, teknologiaa ja innovointia koskevan lain muutoksen voimaantulo, jolla parannetaan tieteen, tutkimuksen ja innovoinnin eri hallintotasojen välistä koordinointia, tehostetaan Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän hallintoa ja koordinointia, otetaan käyttöön uusi tieteellinen ura ja parannetaan tietämyksen siirtoa.
255	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen				Q4	2020	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategiassa (EECTI) esitetään kokonaisstrategia, jota kaikkien julkishallintojen, myös alue- ja paikallistason, on noudatettava tutkimuksen kehittämisen ja innovoinnin alalla. Strategia on Espanjan älykkään erikoistumisen strategia. Perustetaan strategian seurantakomitea, johon kuuluu valtion, alueiden, taloudellisten ja sosiaalisten sidosryhmien sekä tiedeyhteisön edustajia. Strategia perustuu hallinnon eri tasojen koordinoinnin periaatteeseen, ja sen tarkoituksena on varmistaa sukupuolinäkökulma tutkimuksen, innovoinnin ja innovoinnin alalla. Sen tavoitteena on vahvistaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä, edistää tietämyksen siirtoa, säilyttää tieteelliset kyvyt ja kehittää tieteellistä uraa, varmistaa riittävät verokannustimet tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin tukemiseksi yksityisellä sektorilla ja ottaa sukupuolinäkökulma huomioon.
256	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 väliarviointi	Sopimus Consejo de *Política Científicassa, Tecnológica y de* Innovaciónissa ja arvioinnin julkaiseminen tiede- ja innovaatioministeriön verkkosivustolla.				Q2	2023	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 seurantakomitean tekemä väliarviointi julkaistaan joulukuussa 2023. Arvioinnissa käytettävistä indikaattoreista on sovittu *Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación* (jossa ovat edustettuina 17 autonomista aluetta), ja ohjeellinen luettelo näistä indikaattoreista ja tiedonhaku vahvistetaan Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategiassa 2021–2027. Tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän avulla kerätään tietoa strategian täytäntöönpanon edistymisestä.
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointia	Voimaantuloa koskeva				Q1	2021	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointia koskeva kuninkaallinen asetus tulee voimaan. Tavoitteena on parantaa niiden kolmen tutkimusorganisaation, joiden kriittinen massa on pienentynyt,

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			koskeva kuninkaallinen asetus tulee voimaan.	kuninkaallisen asetuksen säännös						hallinnointia ja tieteellistä neuvontaa integroimalla ne laajempaan tutkimusohjelmaan seuraavasti: I) tuloksena olevan PRO:n kilpailuaseman parantaminen, ii) sen tehokkuuden lisääminen ja iii) hallinnollisen joustavuuden lisääminen.
258	C17.I1	T	Tiede- ja innovaatioministeriön autonomisten alueiden kanssa allekirjoittamat sopimukset täydentävien T & K-suunnitelmien täytäntöönpanosta.	—	Numero		4	Q4	2021	Tiede- ja innovaatioministeriön autonomisten alueiden kanssa allekirjoittamat neljä sopimusta täydentävien T & K-suunnitelmien toteuttamisesta, joiden arvo on vähintään 140000000 euroa. Sopimusten on mahdollistettava strateginen koordinointi ja synergia alueellisten ja kansallisten älykkään erikoistumisen strategioiden välillä.
259	C17.I2	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan Espanjan tiedeteknologia- ja innovaatiojärjestelmän kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset ja muut välineet eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.	—	Miljoonaa euroa		300,2	Q4	2022	Kansallisessa tukitietokannassa julkaistaan vähintään 255155000 euroa hankkeille, joilla parannetaan kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja, Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän valmiuksia sekä sopimuksia, jotka on allekirjoitettu kansainvälisten yhteisöjen ja muiden välineiden kanssa vähintään 45000000 euron suuruisten hankkeiden rahoittamiseksi eurooppalaisessa ja kansainvälisessä infrastruktuurissa (CERN, DUNE, HKK, ESS-lund, Harmony ja SKA).
260	C17.I2	T	Saatetaan päätökseen kaikki hankkeet, joilla parannetaan Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä	—	%		100	Q3	2026	100 prosenttia päätökseen saatetuista T & I-hankkeista (vähintään 676000000 euroa) Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisen infrastruktuurin ja kapasiteetin parantamista koskevan tavoitteen mukaisesti uudistamalla tieteellisiä laitteita, nykyaikaistamalla BSL3-laitteistoa, luomalla uusi fytogeeninen infrastruktuuri ja varustamalla CIEMAT (Centro de*Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) uusiutuvaa energiaa (mukaan lukien vety ja varastointi) koskevaan tutkimukseen tarvittavalla*infrastruktuurilla, kehittyneiden optisten ja t & k-infrastruktuurien keskuksen perustaminen Planes Estratégicos*de Infrastructuras científicas y Técnicas Singulares -hankkeen, eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria (CERN, DUNE, HKK,*

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			infrastruktuuria koskevat hankkeet.							*ESS-lund, Harmony ja SKA) tukevien hankkeiden*sekä sellaisten investointien avulla kuin tieteellisten laitteiden hankinta ja uudistaminen, puolijohteiden ja mikronanoteknologian puhtaiden huoneiden rakentaminen sekä valmiuksien vahvistaminen suurteholaskennan ja viestinnän alalla.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tieteidenvälisten ja julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitestien, kansainvälisten tarjouskilpailujen ja yhteiskunnallisiin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa		897	Q4	2022	Vähintään 897000000 euron myöntäminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan seuraavien ehdotuspyyntöjen perusteella: konseptin toimivuuden osoittamista koskeva ehdotuspyyntö (80000000 euroa), strategisiin budjettikohtiin liittyviä tieteidenvälisiä hankkeita koskeva ehdotuspyyntö (73000000 euroa), vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään liittyviä t & k-hankkeita koskeva ehdotuspyyntö (296000000 euroa), julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (140000000 euroa), tutkimus- ja kehitystoimintaa koskeva ehdotuspyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (230000000 euroa) ja kansainvälisiä yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (78000000 euroa). Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
262	C17.I3	T	Puolijohteisiin, PERTE-siruihin, julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhön liittyvien T & I-hankkeiden myöntäminen ja tarjouskilpailujen julkaiseminen julkisten hankintojen rahoittamiseksi	Hankkeiden myöntämin en ja tarjousten julkaisemin en				Q2	2023	Rahoitusta on myönnetty vähintään 377 T & I-hankkeelle, joista 259 on julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita ja 118 PERTE-siruun liittyvää puolijohteiden alan hanketta. Lisäksi Espanjan virallisten hankintojen foorumissa on julkaistu kahdeksan tarjousta esikaupallisten julkisten hankintojen rahoittamiseksi. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden ja tarjousten arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijan uran tukeminen apurahojen ja apurahojen avulla	—	Numero	0	2 836	Q2	2023	Espanjalaista tieteellistä tutkijan uraa vahvistetaan tukemalla ainakin vuonna 2020 tutkijoita Juan de la Cierva Incorporation -ohjelman, Juan de la Cierva -koulutusohjelman, teollisen tohtorinkoulutusohjelman ja Torres Quevedo -ohjelman kautta. Lisäksi vähintään 816 tutkijaa on saanut Tenure Track -uran kaltaisen ”tutkimuksen käynnistyspaketin” pysyvän sopimuksen puitteissa, ja näistä 26 tutkijaa on saanut CHIP-ohjelman käynnistystutkimuspaketin.
264	C17.I4	T	Espanjalaisen tieteellisen tutkijan uran apurahan ja	—	Numero		2 070	Q2	2026	Espanjan tieteellisen tutkijan uraa on parannettu vähintään 2070 tutkijalla, jotka ovat suorittaneet Juan de la Cierva Incorporation -ohjelman, Juan de la

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			apurahojen loppuun saattaminen							Cierva -koulutusohjelman, teollisen tohtorinkoulutusohjelman ja Torres Quevedo -ohjelman.
265	C17.I5	T	Innovatiiviset ja teknologiapohjaiset yritykset ovat saaneet pääomaa INNVIERTE-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.	—	Numero		45	Q2	2023	Teknologian siirron edistämiseksi ja innovatiivisiin teknologioihin perustuvan innovatiivisen liiketoimintarakenteen luomiseksi vähintään 45 innovatiivista ja teknologiapohjaista yritystä on saanut rahoitusta INNVIERTE-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa. Kaikki nämä yritykset ovat saaneet investointeja myös yksityiseltä sektorilta. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
266	C17.I5	T	Tuki nuorille teknologiapohjaisille yrityksille, jotta ne voivat toteuttaa liiketoimintasuunnitelmansa.	—	Numero		348	Q2	2023	NEOTEC-avustuksia koskevien ehdotuspyyntöjen avulla edistetään teknologian siirtoa ja autetaan perustamaan innovatiivisia teknologioita hyödyntäviä uusia yrityksiä: Vähintään 348 uuteen teknologiaan perustuvaa yritystä on saanut luvan liiketoimintasuunnitelmansa toteuttamiseen. Näiden yritysten olisi oltava enintään kolme vuotta vanhoja, ja niiden olisi oltava yleisessä ryhmäpoikkeusasetuksessa määriteltyjä innovatiivisia yrityksiä. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
459	C17.I5	T	Teknologian siirtoa edistävien ja innovatiivisia teknologioita koskevien tutkimustulosten siirtoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Miljoonaa euroa		118.8	Q3	2026	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen yhteensä 118800000 eurolla: Rahoitettaviin hankkeisiin on sisällyttävä seuraavat: — Ehdotuspyyntö innovaatioekosysteemeistä Cerveran huippuosaamisverkostojen pohjalta — Tutkimustulosten siirtotoimistojen valmiuksien ja suunnan parantaminen Cervera-apurahat teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille, pk-yrityksille ja midcap-yrityksille ensisijaisten teknologioiden T & K-toimintaa varten — Ehdotuspyyntö espanjalaisille pk-yrityksille, joilla on eurooppalainen huippuosaamismerkki
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, ja hankkeille, jotka liittyvät täsmälliseen yksilölliseen lääketieteen strategiaan ja joilla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin	—	Miljoonaa euroa		436.2	Q1	2024	EUVL:ssä julkaistu vähintään 436185000 euron arvo: * 174000000 euroa hankkeisiin, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, mukaan lukien — 80000000 euroa terveysalan strategisen toimen myöntämiseen — 75000000 euroa apurahoja, joilla lisätään kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellisiä valmiuksia, sekä avustuksia ehdotuksille, jotka liittyvät tieteellisten ja teknisten laitteiden rahoittamiseen, mukaan lukien vanhentuneen tieteellisen ja teknisen kaluston uusiminen,

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			investointivälinettä pitkälle kehitetyissä terapioissa.							— 6000000 euroa avustuksiin Instituto de Salud Carlos III -osaamismerkille; — 13000000 euron avustukset julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksille GMP/LPG-ympäristön sisällyttämiseksi SNS-tutkimusryhmiin eli avustukset kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän kansainvälistymiseen * 140500000 euroa henkilökohtaisen lääketieteen strategiaan liittyvissä hankkeissa, mukaan lukien — 29500000 euron yleispyyntö yksilöllisestä lääketieteestä — 91500000 euron ehdotuspyyntö henkilökohtaista lääketiedettä koskeville erityisohjelmille — 15000000 euron ehdotuspyyntö yksilöllistettyjä ja pitkälle kehitettyjä terapioita koskevaa suunnitelmaa varten — 4500000 euron ehdotuspyyntö Espanjan yksilöllistä lääketiedettä koskevasta kansainvälistymisestä Terveydenhuoltojärjestelmän kansainvälistymistä koskevilla toimenpiteillä tuetaan Espanjan asemaa Euroopan terveysalalla kannustamalla Espanjaa osallistumaan EU:n HEALTH-ohjelmaan ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan. Sen avulla voidaan rahoittaa tutkimus- ja innovointiklustereita, jotka ovat osa Horisontti Eurooppa -puiteohjelmasta ja Horisontti 2020 -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja yhteisiä rajatylittäviä ohjelmasuunnitteluhankkeita, kuten ERA-Net-yhteisrahoitusta, eurooppalaisia yhteisiä ohjelma-aloitteita tai kansainvälisiä yhteisiä ohjelma-aloitteita, Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 187 ja 185 artiklan nojalla perustettuja aloitteita ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa perustettuja kumppanuuksia. *Ja vähintään yksi 36685000 euron rahoitusosuus julkisen ja yksityisen sektorin investointivälineelle pitkälle kehitettyjä terapioita varten. * 85000000 euroa PERTE-ohjelman toimissa etuvartiointiterveyden edistämiseksi: I.) Terveysministeriön ja harvinaisia sairauksia koskevan tiede- ja innovointiministeriön yhteisiä missioita koskeva ehdotuspyyntö. ii) Terveysministeriön ja tiede- ja innovointiministeriön yhteisiä missioita tarkkuuslääketieteen täytäntöönpanossa koskeva ehdotuspyyntö. iii) investointipyyntö potilaslähtöisten kliinisten tutkimusyksiköiden koulutus-, infrastruktuuri-, suunnittelu- ja laitteistoihin.
268	C17.I6	T	Kaikkien terveysalan tutkimus- ja innovointihankkeiden loppuun saattaminen.		%		100	Q2	2026	Kaikkien hankkeiden loppuun saattaminen yhteensä 527126000 euroa. Myönnetyt hankkeet, mukaan lukien seuraavat ehdotuspyynnöt: * Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisten valmiuksien vahvistaminen ja kansainvälistyminen:

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										terveysalan strateginen toiminta hankkeet, joilla pyritään lisäämään kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellisiä valmiuksia, ehdotukset, jotka liittyvät tieteellisten ja teknisten laitteiden rahoittamiseen, mukaan lukien vanhentuneen tieteellisen ja teknisen kaluston uusiminen, — huippuosaamismerkin Instituto de Salud Carlos III hankkeet; ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuudet GMP/LPG-ympäristön sisällyttämiseksi SNS-tutkimusryhmiin. * Yksilöllistä lääketiedettä koskevan strategian osalta: yksilöllistettyä lääkettä koskevaan yleiseen ehdotuspyyntöön liittyvät hankkeet yksilöllistettyjä ja pitkälle kehitettyjä terapioita koskevaa suunnitelmaa koskevaan ehdotuspyyntöön liittyvät hankkeet Espanjan yksilöllistä lääketiedettä koskevaan kansainvälistymistä koskevaan ehdotuspyyntöön liittyvät hankkeet * Vähintään kaksi pääomankorotusta kliinisissä tutkimuksissa (vaiheet II ja III) pitkälle kehitettyihin hoitoihin tarkoitettujen lääkkeiden osalta.
460	C17.I6	T	Varojen maksaminen PERTE Health -ohjelman T & K-hankkeisiin	—	Miljoonaa euroa		243	Q3	2026	PERTE Health -ohjelmasta on maksettu 243000000 euroa seuraaviin T & K-hankkeisiin: — terveysalan teollisten valmiuksien vahvistamiseen ja kansainvälistymiseen tähtäävät hankkeet, — harvinaisia sairauksia, kuten ALS- ja neuromuskulaarisia sairauksia, koskevien yhteisten missioiden hankkeet, — täsmälääketiedettä koskevien yhteisten missioiden hankkeet, — proteomiikka- ja metabolomiikka-alustan perustaminen Instituto de Salud Carlos III -instituuttiin (ISCIII) — hankkeet ISCIII:n ihmisen biomonitorointiinfrastruktuurin päivittämiseksi; ja — hankkeet potilaslähtöisen kliinisen tutkimuksen yksikköjen päivittämiseksi niiden tutkimuskapasiteetin edellyttämän infrastruktuurin, suunnittelun tai laitteiden parantamiseksi, kliinisen tutkimuksen koulutus tai kliinisen tutkimuksen valvontavirastot.
269	C17.I7	M	Energian varastoinnin T & K-keskus	Keskus rakennettu ja varustettu				Q2	2026	Extremaduran alueelle rakennetaan ja varustetaan energian varastointia koskeva tutkimus- ja kehityskeskus, jonka tavoitteena on vauhdittaa teknologista ja tieteellistä reagointia vihreän energian tuotannon hallintaan

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										erityisesti teollisten vetysovellusten sekä vihreän vedyn tuotannon, varastoinnin ja kuljetuksen osalta. Keskuksessa on oltava kokeellisia demonstrointilaitoksia energian varastointiratkaisujen testaamista ja validointia varten. Siinä on oltava tarvittavat tieteelliset ja tekniset laitteet. Consejo Superior de Investigaciones Científicasin on täytynyt tehdä seuraavat investoinnit: — Kestävään muoviin kiertotaloudessa liittyvät T & K & I-hankkeet, tuotanto vaihtoehtoisista muoveista ja muovijätteen kestävästä käsittelystä — ilmastonmuutosta ja vesivarantoihin kohdistuvia vaikutuksia koskeva hanke — korkean teknologian komponentteja energiasiirtymässä koskeva hanke, jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja prototyyppilaitosten kehittämistä hiilidioksidin talteenottoa varten energiaintensiivisten teollisuudenalojen teollisista prosessipäästöistä. — strategisia metalleja energiasiirtymää varten koskeva tutkimushanke Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
270	C17.I8	T	Tuki kestävää autoteollisuutta koskeville T & K & I-hankkeille	—	Numero		35	Q2	2022	Vähintään 35 yritystä, joille on myönnetty rahoitusta kestävää autoteollisuutta koskevista T & K & I-hankkeista yritysten teknologisten valmiuksien lisäämiseksi aloilla, jotka liittyvät erittäin vähäpäästöisten ja erittäin kierrätettävien energianvarastointijärjestelmien, tehokkaiden vetyliikkuvuusjärjestelmien, itseohjautuvan ajamisen ja verkottuneen liikkuvuuden tai tuotantoympäristöjen mukauttamisen aloilla, joissa on turvallisia ja vankkoja järjestelmiä ihmisen ja koneen välistä vuorovaikutusta varten älykkäässä valmistusympäristössä. Hankkeissa on varmistettava, että noudatetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01), valitsemattomia ja rahoittamattomia toimia sekä asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Hankkeiden on oltava: - the development of components and platforms for electric, plug-in hybrid and hydrogen vehicles — itseohjautuva ajaminen ja verkottunut liikkuvuus, uusien laitteisto- ja ohjelmistoajoneuvojen arkkitehtuurin kehittäminen — sähkö-, pistokehybridi- ja vetyajoneuvojen komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueiden mukauttaminen.

Numero	Toimenpide	**Virstanpylväs /Tarkoitus**	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Hankkeiden toteuttajina on kolmesta kahdeksaan yritystä (vähintään yhden on oltava pk-yritys), enintään kolmen vuoden pituisia yritysyhteenliittymiä, joiden budjetti on vähintään 5000000 euroa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hakujen palkinnot julkaistaan.	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan 70000000 euron myöntäminen avaruusteknologiasuunnitelman ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeita koskevien ehdotuspyyntöjen perusteella. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen	—	Numero		65	Q2	2023	*Aeronáutica* -suunnitelman tuella vähintään 65 yritykselle on myönnetty ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeita, joissa keskitytään vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen, mukaan lukien ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun liittyvät investoinnit. Hankkeet toteuttaa 3–6 yrityksen muodostama yrityskonsortio (vähintään yhden on oltava pk-yritys), joka kestää enintään kolme vuotta. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
272	C17.I9	T	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeiden loppuun saattaminen keskittyen vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen	—	Numero		81	Q3	2026	Vähintään 81 yritystä on saattanut päätökseen T & K & I-hankkeensa ilmailu- ja avaruusalalla keskittyen vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen, mukaan lukien ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun liittyvät investoinnit, *Aeronáutica* -suunnitelman tuella ja toteuttaa esikaupallisia julkisia hankintoja teknologian ja innovoinnin kehittämiseksi maanhavainnointisatelliittien alalla. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen PERTE Aerospace -ohjelman hankkeisiin.	—	Miljoonaa euroa		90	Q3	2026	PERTE Aersopace -ohjelman puitteissa T & K & I-hankkeisiin maksetaan vähintään 90000000 euroa avustuksina ja lainoina, joita ei tarvitse maksaa takaisin. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.

KYSYMYS 3 Lainatukea koskevien investointien kuvaus

Investointi 10 (C17.I10) – Lainatuki PERTE Health- ja PERTE Aerospace -ohjelmasta

Investointi koskee elpymis- ja palautumistukivälineen lainatuen käyttöä yksityisten investointien edistämiseen terveys- ja ilmailualalla PERTE Health- ja PERTE Aerospace -ohjelmien puitteissa.

Terveyttä koskevan PERTE-ohjelman tavoitteena on vahvistaa terveysalan tieteellisiä, teknologisia ja innovointivalmiuksia. Toimenpiteellä tuetaan investointeja erityisesti seuraavin keinoin: 1) lainat terveydenhuoltoalan yrityksille T & K & I-toiminnan, teollisuuden laajentamisen, valmistusprosessien nykyaikaistamisen ja päivittämisen sekä kestävien prosessien kehittämisen ja täytäntöönpanon tukemiseksi; 2) INNVIERTEn investoinnit espanjalaisiin teknologiayrityksiin ja innovatiivisiin terveydenhuoltoalan yrityksiin; ja 3) lainat kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksille niiden tutkimus- ja teknologian kehittämisvalmiuksien laajentamiseksi.

PERTE Aerospace -ohjelmassa toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa ilmailu- ja avaruusalan tieteellisiä, teknologisia ja innovointivalmiuksia. Toimenpiteellä tuetaan investointeja lainoilla ilmailu- ja avaruusalan yrityksille T & K & I-toimintaan, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen ja päivittämiseen, digitalisaatioon ja teknologian päivittämiseen sekä kestävien prosessien kehittämiseen ja täytäntöönpanoon.

Kaikki rahoitustoimiin liittyvät takaisin saadut varat on käytettävä elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksujen hoitamiseen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), täytäntöönpanevan yhteisön ja avustuksen saavan yhteisön välisen oikeudellisen sopimuksen tai oikeudellisten sopimusten ja rahoitusvälineen myöhemmän sijoituspolitiikan on

- Lainojenja takausten osalta: jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[184]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[185]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin

[184] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[185] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[186] ja omaisuus[187]. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset; tai iii) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joiden ympäristövaikutukset ovat alalla mahdollisimman vähäiset, niille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

- Riskipääomainstrumenttienosalta: vaatia yrityksiä hyväksymään vihreää siirtymää koskevia suunnitelmia direktiivin 2013/34/EU (muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464) 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdassa vahvistetun määritelmän mukaisesti, jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[188]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[189]**ja** omaisuus[190].

- Täytäntöönpanevan tahon on edellytettävä, että tuensaaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

---

[186]Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrättämättömään käsittelyyn.
vaaralliset jätteet ja olemassa olevat laitokset, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiaa tehokkuus, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[187] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[188] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille

[189] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[190] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Q.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L67	C17.I10	T	Investoinnit terveydenhuoltoalan pääomatukeen		Miljoonaa euroa	0	27	Q3	2026	Innvierte maksaa 27000000 euroa terveydenhuoltoalan innovatiivisiin ja teknologisiin yrityksiin omana pääomana tai oman pääoman luonteisena rahoituksena. Tämän investoinnin piiriin kuuluvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan.
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen		Miljoonaa euroa	0	181.6	Q4	2024	CDTI sitoi 181600000 euroa lainoina T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistuspros

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										essien nykyaikaistamiseen sekä vihreän teknologian käyttöönottoon terveys- ja ilmailualalla.
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseksi		Miljoonaa euroa	0	461.7	Q3	2026	CDTI maksoi 461700000 euroa lainoina T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen sekä vihreän teknologian

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										käyttöönottoon terveys- ja ilmailualalla.
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.		Numero	0	4	Q3	2026	Vähintään neljän kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksen tutkimus- ja kehittämisvalmiuksien parantamiseen tähtäävien investointihankkeiden loppuun saattaminen.

R. KOMPONENTTI 18: KANSALLISEN TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN VALMIUKSIEN KUNNOSTAMINEN JA LAAJENTAMINEN

Terveyskriisi on osoittanut Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän vahvuuden, mutta se on myös tuonut esiin vaikeudet, joita sillä on sellaisten tilanteiden hoitamisessa, jotka edellyttävät ennakointia, nopeaa reagointia ja koordinointia, sekä tarpeen korjata väestörakenteeseen, yhteiskuntaan, teknologiaan tai talouteen liittyviä rakenteellisia ongelmia. Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on vastattava seuraaviin haasteisiin: I) haavoittuvuus maailmanlaajuiselle terveyskriisille, ii) väestön ikääntymisestä johtuva terveydenhuoltojärjestelmän muutos, iii) sukupuolten tasa-arvo ja iv) järjestelmän pitkän aikavälin kestävyys ja häiriönsietokyky.

Tämän osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat:

- Valmistellaan terveydenhuoltojärjestelmää, jotta voidaan ehkäistä ja torjua mahdollisia maailmanlaajuisia terveysuhkia, kuten nykyistä covid-19-pandemiaa, lisäämällä kansanterveysvalmiuksia ja epidemiologisia seurantajärjestelmiä.
- Terveyspalvelujen tarjoaminen mahdollisimman nopeasti, laadukkaasti ja turvallisesti potilaiden resursseista, asuinpaikasta, sukupuolesta, alkuperästä tai iästä riippumatta.
- Pidetään ihmiset terveydenhuoltojärjestelmän keskiössä, parannetaan heidän osallistumistaan ja suunnitellaan terveydenhuolto vastaamaan uudelleen ihmisten ja yhteisöjen tarpeita.
- Varmistetaan tietojärjestelmät, joilla mitataan toiminnan lisäksi myös lopullisia terveystuloksia.
- Edistetään terveyttä ja hyvinvointia aktiivisesti ja ehkäistään sairauksia ja riippuvuutta koko elämän ajan.
- Houkuttelemaan ja pitämään kiinni parhaista ammattilaisista, jotka tarjoavat heille yksilöllisiä ja kollektiivisia kehitysmahdollisuuksia.
- Siirrytään kohti digitalisoitua kansallista terveydenhuoltojärjestelmää, joka tuottaa tietoa ja tietämystä ja edistää terveysalan tutkimusta ja innovointia työpaikkojen, kasvun, tuottavuuden ja innovoinnin edistäjänä.
- Varmistetaan riittävä ja kestävä rahoitus nykyaikaisen ja kehittyneen yhteiskunnan uusiin terveyshaasteisiin vastaamiseksi sekä varainkäytön tehokkuus.
- Vahvistetaan ja kehitetään koordinointia ja monitasoista hallintoa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallinnoinnissa ja lisätään alueellista yhteenkuuluvuutta. Edistämään aktiivisesti strategioita sukupuolten tasa-arvon saavuttamiseksi terveydenhuoltojärjestelmässä.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan pandemian tehokasta torjuntaa ja terveydenhuoltojärjestelmän valmiuksien ja selviytymiskyvyn vahvistamista terveydenhuollon työntekijöiden sekä välttämättömien lääkinnällisten tuotteiden ja infrastruktuurin osalta (maakohtainen suositus 1 2020) koskevien maakohtaisten suositusten noudattamista ja työllisyyden tukemista toimenpiteillä työpaikkojen säilyttämiseksi, tehokkailla työhönottokannustimilla ja osaamisen kehittämisellä (maakohtainen suositus 2 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

R.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C18.R1) – Perusterveydenhuollon ja avohoidon vahvistaminen

Perusterveydenhuollon vahvistaminen on yksi tärkeimmistä Espanjan tulevina vuosina kohtaamista terveyshaasteista. Uudistuksen tavoitteena on tarjota parempia ratkaisuja uusiin terveysongelmiin, parantaa kaikkien henkilökohtaista hoitokokemusta, ehkäistä sairauksia ja lisätä perusterveydenhuollon roolia.

Uudistuksessa valmistellaan ja pannaan täytäntöön toimintasuunnitelma keskushallinnon ja itsehallintoalueiden vuonna 2019 hyväksymän perus- ja yhteisöhoidon vahvistamista koskevan strategisen kehyksen kehittämiseksi. Toimintasuunnitelma rakentuu toimintalinjoille, joihin hankkeiden alueellinen toteuttaminen on sisällytettävä. Tähän sisältyy kliinisten hoitoprosessien parantaminen, diagnostisten laitteiden laajentaminen ja uusiminen terveyskeskuksissa, tietotekniikan kehittäminen, ammattilaisten koulutus tai terveyskeskusten ja terveys- ja pelastuspalvelujen infrastruktuurien parantaminen. Alue- ja paikallisyhteisöjen neuvosto hyväksyy toimintasuunnitelman. Sen täytäntöönpanoa ei rahoiteta elpymis- ja palautumissuunnitelmasta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C18.R2) – Kansanterveysjärjestelmän uudistus

Uudistuksen tavoitteena on luoda yleiset ja yhdennetyt puitteet kansanterveyden tarjoamiselle. Siihen kuuluu kunnianhimoisemman, yhdennetymmän ja paremmin nivelletyn julkisen terveydenhuoltojärjestelmän kehittäminen seuraavien toimien avulla:

- Kansanterveysstrategia, jossa vahvistetaan yleinen ja yhdennetty kehys, joka otetaan huomioon kaikessa kansanterveyspolitiikassa ja jonka kesto on viisi vuotta, sekä joka toinen vuosi tehtävät väliarvioinnit, joissa analysoidaan täytäntöönpanon astetta. Strategia hyväksytään kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alue- ja paikallisyhteisöjen neuvoston suostumuksella.

- Kansanterveyden seurantaverkosto ja uusi valtion kansanterveyskeskus, jotka perustetaan lailla tai hallituksen kuninkaallisella asetuksella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C18. R3) – yhteenkuuluvuuden, tasapuolisuuden ja yleismaailmallisuuden vahvistaminen

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa edelleen yleisen terveydenhuollon saatavuutta Espanjassa, tasa-arvoa terveydenhuollon saatavuudessa ja terveydenhuollon yhteenkuuluvuutta maan eri alueiden välillä. Uudistus koostuu kolmesta pilarista:

- Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja koheesiosta. Lain tavoitteet ovat seuraavat: I) varmistetaan terveydenhuollon saatavuus kaikille, ii) integroidaan potilaiden edustajat Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, iii) rajoitetaan uusien omavastuuosuuksien käyttöä, iv) muutetaan sosiaali- ja terveysetuuksien määritelmää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän palveluvalikoimassa, v) varmistetaan terveys-

ja sosiaaliviranomaisten välinen koordinointi, vi) otetaan käyttöön vaikutustenarviointi kaikista alan sääntelymuutoksista ja vii) uudistetaan lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyyteen, ja se julkistetaan.

- Terveydenhuoltojärjestelmän erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaaminen lujittamalla ja kehittämällä yhteyspisteiden verkostoa ja järjestämällä uudelleen erittäin monimutkaista muuta kuin CSUR-hoitoa.

- Lisätään julkisten terveydenhuoltopalvelujen yhteistä valikoimaa. Uudistuksella laajennetaan ja parannetaan hammashoidon, genomilääketieteen, ortopedisen ja proteesien hoidon ja ennaltaehkäisevän hoidon palveluja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C18. R4) – Ammattitaitojen vahvistaminen ja tilapäisten työsuhteiden vähentäminen

Uudistuksen tarkoituksena on puuttua sairaanhoitajien ja lääkäreiden pulaan, vähentää määräaikaisten työsopimusten käyttöä, parantaa työoloja sekä tehostaa koulutusta ja ammatillista kehitystä.

Uudistus kattaa kaksi osa-aluetta:

1. Espanjan terveydenhuoltoalan työntekijöitä koskevan lain (terveydenhuoltopalvelujen lakisääteisen henkilöstön perussääntö) muuttaminen tilapäisten työsuhteiden vähentämiseksi. Lain muuttamisvaiheessa on raportoitava sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti lain pitkän aikavälin vaikutuksista julkisen talouden kestävyyteen. Muutosta täydennetään muilla oikeudellisesti sitovilla säännöillä ja liitännäistoimenpiteillä, joilla

    i. Varmistetaan ammattihenkilöiden lähettäminen tietyille maantieteellisille alueille, joita ei tueta riittävästi kannustintoimenpiteillä.

    ii. Parannetaan ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja pidetään osaaja Espanjan järjestelmässä, ja parannetaan paitsi taloudellisia olosuhteita myös mahdollisuuksia terveydenhuoltoon, opetukseen ja tutkimukseen.

2. Terveydenhuollon erityiskoulutusjärjestelmän parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Kuninkaallisella asetuksella säännellään terveystieteiden erikoistumista koskevaa monialaista koulutusta, erityisiä koulutusaloja sekä terveystieteiden erikoispätevyyden validointi- ja tunnustamismenettelyä.

Uudistus liittyy komponentin 11 uudistukseen 1 (C11.R1).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 5 (C18.R5) – Lääkesääntelyn uudistaminen ja lääkkeiden saatavuuden parantaminen

Uudistuksen päätavoitteena on saattaa ajan tasalle lääkkeitä ja lääkinnällisiä laitteita koskeva Espanjan sääntelykehys muuttamalla lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden takuista ja järkevästä

käytöstä annettua lakia (kuninkaan asetus 1/2015, annettu 24. heinäkuuta), joka on tällä hetkellä Espanjan lainsäädäntökehys. Järjestelmää on erityisesti mukautettava, jotta voidaan selviytyä uudesta haitallisesta tieteellisestä kehityksestä, syventää toimenpiteitä lääkemenojen järkeistämiseksi, kannustaa lääkkeiden järkevään käyttöön ja tehdä muutoksia pandemian aikana saatujen kokemusten perusteella. Lain valmisteluvaiheessa raportoidaan sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti lain pitkän aikavälin vaikutuksista julkisen talouden kestävyyteen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C18.I1) – Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän huipputeknologian laitteita koskeva investointisuunnitelma

Espanjassa laitteiden vanhenemisaste on korkeampi kuin Euroopassa keskimäärin ja laitteiden keskimääräinen asukastiheys on alhaisempi, mutta joitakin poikkeuksia, kuten MRI-skannereita, lukuun ottamatta. Laitteiden maantieteellinen jakauma on myös epätasapainoinen. Investoinnin tavoitteena on uudistaa olemassa olevia laitteita ja tarjota Espanjalle uusia korkean teknologian lääkinnällisiä laitteita.

Investointi kattaa

- Laitteiden uusiminen vanhenemisen vuoksi.

- Laitekannan laajentaminen alueiden välisten erojen tasapainottamiseksi ja Euroopan unionin keskiarvon saavuttamiseksi asteittain miljoonaa asukasta kohti. Erityisesti keskitytään Espanjan alueisiin, joilla asukaskohtainen palvelu on alhainen verrattuna kansalliseen keskiarvoon.

Suunnitelman on sisällettävä seuraavantyyppiset laitteet: lineaariset kiihdyttimet, tietokoneavusteinen aksiaalitomgrafia (CAT), mukaan lukien suunnittelukiihdyttimet; magneettiresonanssi, positronisäteilytomografia (PET), positroniemissiotomografia ja CAT (PET-CAT), gammakammio, digitaaliset brakinoterapialaitteet, verisuonten angiografia, neurorradiologinen angiografia ja hemodynaamiset huoneet.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 2 (C18.I2) – Toimet terveyden ennaltaehkäisyn ja edistämisen tehostamiseksi

Investoinnilla pyritään vahvistamaan ennaltaehkäisevää hoitoa. Siinä keskitytään erityisesti terveellisten elämäntapojen ja ympäristöjen edistämiseen. Se kattaa muun muassa seuraavat alat: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elintapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssisuunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien eurooppalaisten syövänvastaisten sääntöjen levittäminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C18.I3) – Paremmat valmiudet vastata terveyskriiseihin

Pandemia on korostanut tarvetta vahvistaa valmiuksia seurantaan, varhaiseen havaitsemiseen ja nopeaan reagointiin kriittisiin tilanteisiin sekä tarvetta vahvistaa laboratorioiden ja terveydenhuollon yksiköiden valmiuksia. Investointi koostuu toimista, joilla pyritään lisäämään valmiuksia reagoida tuleviin terveyskriiseihin:

1. Uuden valtion kansanterveyskeskuksen laitteet;

2. Kansanterveyden seurannan tietojärjestelmä, jolla laajennetaan, parannetaan ja integroidaan olemassa olevia tartuntatauteja ja ei-tarttuvia tauteja koskevia tietojärjestelmiä Espanjassa;

3. Melillan yliopistollisen sairaalan valmistuminen ja kansallisen dokumenttielokeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen;

4. Kansallisen työterveys- ja työturvallisuusinstituutin henkilökohtaisten suojavarusteiden testauslaboratorion kapasiteetin lisääminen;

5. Kansallisen elintarvikekeskuksen vahvistaminen;

6. Teknologiset investoinnit lääkevirastoon ja kansalliseen elinsiirtoorganisaatioon;

7. Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn arviointi pandemian aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 4 (C18.I4) – Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tiedon jakamiseksi ja harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoidon parantamiseksi

Tämän investoinnin tavoitteena on vahvistaa terveydenhuollon ammattilaisten taitoja ja osaamista keskittyen erityisesti Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan uudistuksiin ja investointeihin liittyvään koulutukseen. Sillä pyritään myös edistämään välineitä, joiden avulla terveydenhuollon ammattilaiset voivat jakaa tietoa terveydenhuollon koordinoinnin ja laadun parantamiseksi, myös tämän osa-alueen ensisijaisilla aloilla. Lisäksi sillä pyritään parantamaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoitoa.

Investointi kattaa viisi alaa:

- Jatkokoulutus seuraavilla aloilla: terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden ja epidemiologian seuranta, potilas- ja ammatillinen turvallisuus, diagnostisten ja terapeuttisten resurssien järkevä käyttö, syövän varhainen havaitseminen, mielenterveys, ympäristöterveys, riskitekijöiden ehkäiseminen, sukupuoleen perustuvan väkivallan varhainen havaitseminen, lasten hyväksikäytön varhainen havaitseminen, bioetiikka, elinikäinen hoito, kliininen viestintä, näyttöön perustuva lääketiede, ryhmätyö, tutkimusmenetelmät, terveyskeskuksista vastaavien henkilöiden johtamistaitojen kehittäminen, terveysalan erityiskoulutuksen ohjaajien koulutus ja täydennyskoulutuksen arvioijien koulutus.
- Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän ammattilaisten hankkimien sääntelemättömien taitojen arviointi- ja akkreditointijärjestelmän perustaminen
- Yhteistyövälineet erittäin monimutkaisten olosuhteiden käsittelemiseksi.
- Kehitetään tietokonepohjainen kartoitus varhaishoidon ja genomilääketieteen yhteisten resurssien ja palvelujen visualisoimiseksi Espanjassa.
- Pilottihankkeiden loppuun saattaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän varustamiseksi yhteentoimivilla valmiuksilla, infrastruktuureilla, laitteilla ja tietojärjestelmillä, joilla helpotetaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 5 (C18.I5) – Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järkeistämiseksi ja kestävyyden edistämiseksi sekä genomipalvelujen valikoiman laajentamiseksi kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä

Investointi koostuu lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden käytön järkeistämissuunnitelman täytäntöönpanosta. Suunnitelman tavoitteena on saavuttaa seuraavat tavoitteet:

- käyttää lääkkeitä vain silloin, kun ne ovat välttämättömiä, ja, jos niitä käytetään, käyttää kustannustehokkaimpia lääkkeitä;
- vähennetään polyapteekkia (yli viisi lääkettä) ja lääkkeiden tarpeetonta käyttöä;
- vähentää uusiin lääkkeisiin liittyvää kliinistä epävarmuutta lisäämällä tieteellistä tietämystä, parantamalla saatavilla olevaa tietoa ja vähentämällä taloudellista epävarmuutta;
- laajennetaan genomipalvelujen valikoimaa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä

Suunnitelmaan sisältyy kolmen järjestelmän perustaminen tai kehittäminen huumausaineiden ja terveysteknologian arvioinnin parantamiseksi Espanjassa:

1. Lääkkeiden arviointia kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä käsittelevän verkoston perustaminen: On kehitettävä teknologinen alusta lääkkeiden arviointi- ja sijaintiraporttien hallinnoimiseksi ja jakamiseksi (joissa analysoidaan uusien lääkkeiden lisäarvoa niiden kustannustehokkuuden perusteella) niiden eri kehitysvaiheissa.
2. Suurivaikutteisten lääkkeiden järjestelmän (VALTERMED) laajentaminen. Väline perustuu hallinnollisten, kliinisten ja terapeuttisten tietojen rekisteriin, jonka avulla voidaan seurata ja analysoida potilaiden alkuperäistä tilaa ja kehitystä farmakologisen hoidon aloittamisen jälkeen. Tämän uuden välineen tavoite on integroitava autonomisten alueiden tietojärjestelmiin, ja siihen on sisällytettävä tietoa lääkkeiden vaikutuksesta potilaiden elämänlaatuun.
3. Espanjan terveysteknologian ja -hoidon verkoston (RedETS) perustaminen. Verkostolla on keskeinen rooli tieteellisen ja teknisen neuvonnan tarjoamisessa terveysteknologian ja -palvelujen sisällyttämistä julkiseen rahoitukseen koskevaa päätöksentekoa varten. Teknisen alustan avulla on voitava hallinnoida ja jakaa eri RedETS-tuotteita niiden eri kehitysvaiheissa verkoston virastojen/yksiköiden kesken sekä valvoa kullekin vaiheelle asetettujen määräaikojen noudattamista.

Investoinnilla ei saa olla hankkeita, jotka liittyvät seuraaviin: geneeristen ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistäminen, ortopedisten ja proteesien kehittäminen ja nykyaikaistaminen, terveydenhuollon ammattilaisten koulutus lääkkeiden järkevästä käytöstä ja ratkaisut lääkealan innovaatioiden vauhdittamiseksi.

Investoinnilla laajennetaan myös kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän geneettisen testauksen luetteloa hankkimalla tarvittavat laitteet ja luomalla tietojärjestelmä genomitiedon integroimiseksi kansallisella tasolla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C18.I6) – Terveystietojärve

Investointi koostuu terveysdatajärven perustamisesta. Sen avulla kerätään tietoa eri tietojärjestelmistä, myös alueellisista järjestelmistä, jotta voidaan helpottaa reaaliaikaista massaanalyyseja diagnostiikan ja hoidon tukemiseksi ja parantamiseksi, riskitekijöiden tunnistamiseksi, kehityssuuntausten analysoimiseksi, mallien tunnistamiseksi, terveysriskitilanteiden ennustamiseksi ja niiden käsittelemiseksi tarvittavien resurssien ohjelmoimiseksi, mukaan lukien tekoälyalgoritmien käyttö, sekä uusien skaalautuvien järjestelmäarkkitehtuurien ja mallien käsittelyä ja tunnistamista koskevien uusien välineiden avulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

R.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
273	C18.R1	M	Perusterveydenhuollon ja avohoidon toimintasuunnitelma	*Consejo-alueen hyväksyntä*				Q4	2021	Toimintasuunnitelman päätavoitteena on vahvistaa perusterveydenhuoltoa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, jotta voidaan tarjota parempia ratkaisuja uusiin terveysongelmiin, parantaa kaikkien henkilökohtaista hoitokokemusta, ehkäistä sairauksia ja lisätä perusterveydenhuollon valmiuksia ratkaista terveysongelmia.
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen	Consejo Interterritorial Sanidadin hyväksyntä				Q2	2022	Kansanterveysstrategiassa vahvistetaan strategiset suuntaviivat koko Espanjassa toteutettaville kansanterveystoimille. Strategian tavoitteena on parantaa Espanjan väestön terveyttä määrittämällä keskeiset toimintalinjat ja painopisteet, joita kaikkien terveyshallintojen on noudatettava kansanterveyden edistämistä, ehkäisyä ja suojelua koskevissa politiikoissaan, kohderyhmiä koskevissa toimissa, kansalaisille tiedottamisessa, ammattilaisten kouluttamisessa ja heidän tarpeisiinsa vastaamisessa. Strategialla on varmistettava, että kansanterveys ja terveydenhuollon yhtäläinen saatavuus otetaan huomioon kaikessa julkisessa politiikassa, ja helpotettava alojen välisiä toimia tällä alalla. Sen kesto on viisi vuotta, ja joka toinen vuosi tehdään väliarviointi, jossa analysoidaan

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										täytäntöönpanon astetta. Se sisältää kaikkia kansanterveyden osa-alueita koskevia toimenpiteitä ja toimia, jotka on pantava täytäntöön Espanjan kaikkien terveyshallintojen politiikoissa, suunnitelmissa ja ohjelmissa strategian keston aikana strategiassa asetetuissa määräajoissa.
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja koheesiosta, erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaaminen ja yhteisen palveluvalikoiman lisääminen	Lain voimaantulo ja Consejo Interterritorial Sanidadin hyväksynnät				Q4	2023	Lain ja rakenneosien tavoitteet ovat seuraavat: Varmistetaan terveydenhuollon saatavuus kaikille, integroidaan potilaiden edustajat Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, rajoitetaan uusien omavastuuosuuksien käyttöä, muutetaan sosiaali- ja terveysetuuksien määritelmää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän salkussa, varmistetaan terveys- ja sosiaaliviranomaisten välinen koordinointi, otetaan käyttöön vaikutustenarviointi kaikista alan sääntelymuutoksista ja uudistetaan lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, joka on myös julkistettava ja jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyyteen.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Consejo Interterritorial Sanidadin sopimuksen jälkeen tulee voimaan ministeriön päätös, jolla lisätään julkisten terveyspalvelujen yhteistä valikoimaa ainakin laajentamalla ja parantamalla hammashoitoon, genomilääketieteeseen, ortopediseen hoitoon ja proteesien hoitoon sekä ennaltaehkäisevään hoitoon liittyviä palveluja. *Consejo Interterritorial Sanidadin hyväksyntä* yhteyspisteiden verkoston lujittamiselle ja kehittämiselle sekä sellaisen hoidon uudelleenjärjestämiselle, jota kyseiset keskukset, palvelut ja viiteyksiköt eivät hallinnoi
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuoltohenkilöstön perussäännöstä, muut täydentävät toimenpiteet ja terveydenhuollon erikoiskoulutusjärjestelmän parantaminen	Lainmuutoksen voimaantulo ja kuninkaallisen asetuksen				Q4	2023	Perussääntö on perussääntö, jolla säännellään pääsyä terveydenhuollon virkamiehen asemaan sekä virkojen tarjoamista, ylennyksiä ja liikkuvuutta sekä työoloja. Muutoksella on seuraavat välittömät tavoitteet: — Vähennetään määräaikaisia työsopimuksia.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				voimaantulo						Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyyteen. Muutosta täydennetään muilla oikeudellisesti sitovilla säännöillä ja liitännäistoimenpiteillä, joilla — Varmistetaan ammattihenkilöiden lähettäminen tietyille maantieteellisille alueille, joita ei tueta riittävästi kannustintoimenpiteillä. — Parannetaan ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja pidetään osaaja Espanjan järjestelmässä, sekä parantamalla paitsi taloudellisia olosuhteita myös avaamalla mahdollisuuksia terveydenhuoltoon, opetukseen ja tutkimukseen. Terveydenhuollon erityiskoulutusjärjestelmän parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
277	C18.R5	M	Lääkkeiden takuita ja järkevää käyttöä koskeva laki	Lain voimaantulo				Q4	2023	Takuita ja lääkkeiden järkevää käyttöä koskevan lainvoimaantulo. Tämän lainsäädännön uudistuksen päätavoitteita ovat muun muassa seuraavat: — Muutetaan viitehintajärjestelmää ottamalla käyttöön tekijöitä, jotka lisäävät kilpailua. — Vakiinnutetaan lääkkeiden etäjakelu. — Sallitaan sosiaali- ja terveyskeskusten lääkevarastojen yhdistäminen perusterveydenhuollon apteekkipalveluihin. — Muutetaan järjestelmää, jolla lasketaan julkisin varoin rahoitettujen lääkkeiden ja terveystuotteiden valmistajien, maahantuojien ja toimittajien neljännesvuosittaiset rahoitusosuudet kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään. — Selkeytetään huumemainonnan valvontaa koskevia toimivaltuuksia. Muutetaan lääkeviraston soveltamia hintoja. — Muutetaan ja päivitetään seuraamusmenettelyä ja rikkomisia. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi,

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyyteen.
278	C18.I1	M	Laiteinvestointisuunnitelman hyväksyminen ja varojen jakaminen	Consejo Interterritorial Sanidadin hyväksyntä				Q4	2021	*Consejo-alueen* hyväksymä suunnitelma ja varojen jakaminen, jossa vahvistetaan mekanismit 796100000 euron avustusten myöntämiseksi.
279	C18.I1	T	Laitteiden asentaminen	—	Numero	0	750	Q2	2023	Asennetaan vähintään 750 laitetta eri puolille maata.
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet	—	Numero	0	11	Q4	2023	On toteutettu vähintään 11 kansanterveyden levittämis- tai seulontakampanjaa muun muassa seuraavilla aloilla: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elintapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssisuunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien eurooppalaisten syövänvastaisten sääntöjen levittäminen. Kampanjat ovat valtakunnallisia. Levitys tapahtuu radion, painettujen tiedotusvälineiden, Internetin, suoramarkkinoinnin ja ulkona toteutettavien toimien avulla.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
281	C18.I3	M	Kansanterveysalan seurantaverkoston tietojärjestelmä	Käyttöönottodistus				Q4	2025	Valtion ja itsehallintoalueiden seurantajärjestelmä, jäljempänä 'kansanterveyden seurantaverkoston tietojärjestelmä', on otettava käyttöön varhaisvaroituksen ja nopean reagoinnin mahdollistamiseksi, jotta voidaan havaita terveysriskejä mahdollisesti aiheuttavat ongelmat, levittää tietoja toimivaltaisilta viranomaisilta ja helpottaa valvontatoimenpiteiden toteuttamista. Uuden kansanterveyskeskuksen laitteiston hankinnan kokonaisarvo on vähintään 9,45 miljoonaa euroa. Melillan yliopistollisen sairaalan laitteiden hankinta ja kansallisen dokumenttielokeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen sekä laitteiston hankinta ja järjestelmien ja infrastruktuurin käyttöönotto kansallisen työterveys- ja työturvallisuuslaitoksen, kansallisen elintarvikekeskuksen, lääke- ja terveystuoteviraston ja kansallisen elinsiirtoorganisaation testauslaboratorion kapasiteetin lisäämiseksi on saatettava päätökseen yhteensä vähintään 43 miljoonan euron arvosta.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn arviointi pandemian aikana on saatettava päätökseen ja julkaistava.
282	C18.I4	T	Jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset	—	Numero	0	90 000	Q2	2023	Vähintään 90000 terveydenhuollon ammattilaista on suorittanut yhteensä 360000 jatkokoulutuspistettä, mikä vastaa 3,6 miljoonaa tuntia koulutusta C18.I4:n määritelmässä vahvistettujen painopisteiden mukaisesti suunniteltujen jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa. Koulutuksen on katettava: Terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden seuranta ja epidemiologia, potilas- ja ammattiturvallisuus, diagnostisten ja terapeuttisten resurssien järkevä käyttö, syövän varhainen havaitseminen, mielenterveys, ympäristöterveys, riskitekijöiden ehkäiseminen, sukupuoleen perustuvan väkivallan varhainen havaitseminen, lasten hyväksikäytön varhainen havaitseminen, bioetiikka, kliininen viestintä, näyttöön perustuva lääketiede, yhteistyö muiden kanssa, tutkimusmenetelmät, terveydenhuoltolaitosten johtajien johtamistaitojen kehittäminen ja terveysalan

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										erityiskoulutuksen mentorien koulutus. Koulutusta on tarjottu luokkahuoneessa, verkko-oppimisessa ja monimuoto-oppimisessa, ja sen ovat suorittaneet pätevät terveydenhuollon ammattilaiset ja terveydenhuollon ammattilaiset ammatillisen koulutuksen alalla.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tietojen jakamiseksi					Q2	2026	Vähintään 1300 terveydenhuoltoa on koulutettava kansainvälisistä terveysalan ammatillisten taitojen arviointi- ja akkreditointimalleista (terveydenhuollon ammattilaisten uudelleensertifiointimallit). Lisäksi on kehitettävä seuraavat tietotekniset sovellukset sääntelemättömien taitojen arviointia ja akkreditointia varten: • Verkkosovellus uudelleensertifiointia varten • Ammattikäyttöön tarkoitettujen uudelleensertifiointitietojen sisällyttäminen REPS-portaaliin On ostettava tai kehitettävä yhteistyövälineitä erittäin monimutkaisten olosuhteiden käsittelyä varten.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Yhteistyövälineissä on oltava ainakin seuraavat toiminnot: • Potilashallinnan yhteiset kliiniset prosessit. • Ammattilaisten välinen viestintä. Tehdään tietokonepohjainen kartoitus varhaishoidon ja genomilääketieteen yhteisten resurssien ja palvelujen visualisoimiseksi.
283	C18.I5	M	VALTERM ED -järjestelmä ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveysteknologian ja -hyötyjen arviointialusta	Käyttöönottotodistus				Q4	2023	Terveysministeriön ja autonomisten alueiden välinen lääkkeiden arviointiverkosto on toiminnassa, VALTERM ED -järjestelmä on toiminnassa ja Espanjan terveysteknologian ja -hyötyjen arvioinnista vastaavien virastojen verkostolle (SNS REDETS) on perustettu foorumi.
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järkeistämiseksi					Q2	2026	Rinnakkais- ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistämiseksi on toteutettava kampanja.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ja kestävyyden edistämiseksi							Ortopedisten ja proteesien määräämisen hallinnointia varten on otettava käyttöön tietojärjestelmä. Vähintään 46300 terveydenhuollon ammattihenkilön on saatava koulutusta lääkkeiden järkevästä käytöstä, tieteellisen tiedon käytöstä kliinisiin toimiin ja tieteellisen kirjallisuuden kriittiseen lukemiseen liittyvien taitojen kehittämisestä. Perustetaan lääkkeiden ja terveysteknologian arvioinnin arviointia koskeva tutkintotodistuskurssi.
284	C18.I6	T	Terveystietojärvi toiminnassa	—	Numero	0	17	Q4	2023	Terveystietojärven on oltava toiminnassa valtiolle, ja siihen on kuuluttava vähintään 17 autonomista aluetta tai kaupunkia, ja sen tavoitteena on mahdollistaa massadata-analyysi diagnoosien ja hoitojen tunnistamiseksi ja parantamiseksi.
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuoltoa parantavien hankkeiden loppuun saattaminen		Miljoonaa euroa	0	50	Q2	2026	Vähintään 50 miljoonan euron pilottihankkeiden loppuun saattaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän (SNS) varustamiseksi yhteentoimivilla valmiuksilla, infrastruktuureilla, laitteilla ja tietojärjestelmillä, joilla

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										helpotetaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamista
466	C18.I5	T	Genomipalvelujen laajentaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Miljoonaa euroa	0	23	Q2	2026	Hankitaan geenitestauksen laajennetun luettelon toteuttamiseen tarvittavat laitteet, joiden arvo on vähintään 23000000 euroa, ja otetaan käyttöön tietojärjestelmä genomitiedon integroimiseksi kansallisella tasolla.
466 a	C18.I6	T	Massadatan käsittelyhankkeet				2	Q4	2025	Terveystietojärveen tehtävän investoinnin yhteydessä on toteutettava vähintään kaksi massadatankäsittelyhanketta.

S. OSA-ALUE 19: DIGITAALISET TAIDOT

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on nostaa (perus- ja edistyneiden) digitaalisten taitojen tasoa eri väestöryhmille osoitetuilla toimilla. Näiden taitojen hankkiminen on keskeistä, jotta Espanja voi hyödyntää talouden ja yhteiskunnan lisääntyvän digitalisaation tarjoamia mahdollisuuksia.

Pk-yritysten digitalisointia koskevilla kohdennetuilla toimilla täydennetään suunnitelman komponentissa 13 (Pk-yritysten tukeminen) esitettyjä toimenpiteitä. Toimet, joilla lisätään tieto- ja viestintätekniikan alan korkeasti koulutettujen henkilöiden määrää, täydentävät komponentin 15 (Digitaaliset yhteydet) toimia. Koulujen digitalisointia koskevilla toimilla olisi myös vahvistettava komponentin 21 (Koulutus) toimenpiteitä ja lisättävä komponentissa 23 (Työmarkkinat) suunniteltujen toimien vaikutusta.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovoinnin edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuudesta (maakohtainen suositus 2 2020) ja toteutusvalmiiden julkisten investointihankkeiden aikaistamisesta, yksityisten investointien edistämisestä talouden elpymisen edistämiseksi ja investointien keskittämisestä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

S.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C19.R1) – Kansallinen digitaalisia taitoja koskeva suunnitelma

Toimenpide koostuu strategiasuunnitelmasta, jonka tavoitteet ovat seuraavat: I) digitaitoja koskevan koulutuksen tarjoaminen koko väestölle; II) sukupuolten välisen digitaalisen kuilun umpeen kurominen; III) koulutusjärjestelmän digitalisointi ja digitaalisten taitojen kehittäminen oppimista varten; IV) digitaalisten taitojen tarjoaminen yksityisten työntekijöiden ja työttömien työllistettävyyden parantamiseksi, v) julkisen sektorin työntekijöiden digitaalisten taitojen tukeminen; VI) digitaalisten taitojen kehittäminen pk-yrityksissä; ja vii) tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrän lisääminen. Komponenttiin tehtävät investoinnit auttavat saavuttamaan strategisen suunnitelman tavoitteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään tammikuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C19. I1) – Monialaiset digitaaliset taidot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa väestön digitaalisten taitojen tasoa. Toimenpiteen tarkoituksena on: a) tukikeskusten verkoston kehittäminen perus- ja edistyneitä digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta varten, b) tietoyhteiskuntaan osallistamiseen tähtäävät toimet ikääntyneiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi tai haavoittuvassa asemassa olevien lasten koulutuksen helpottamiseksi, c) erilaiset tiedotuskampanjat, d) toimet koko väestön digitaalisten valmiuksien lisäämiseksi ja e) digitaalisten resurssien kehittäminen espanjan kielen levittämistä ja opettamista varten. Toimenpiteellä edistetään myös naisten digitaalista voimaannuttamista ja edistetään tieteellisiä ja teknologisia taitoja kouluissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C19. I2) – Koulutuksen digitalisaatio

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa digitaalisen oppimisen saatavuutta tarjoamalla kannettavia laitteita vähintään 300000 haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin kuuluvalle opiskelijalle julkisissa tai julkisesti tuetuissa kouluissa. Sen on myös asennettava, päivitettävä ja ylläpidettävä vuorovaikutteisia digitaalisia järjestelmiä vähintään 240000 luokkahuoneeseen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa etäoppimisen ja monimuoto-oppimisen mahdollistamiseksi. Toimenpiteellä tuetaan myös digitaalistrategian valmistelua tai tarkistamista vähintään 22000 julkisessa ja julkisesti tuetussa koulukeskuksessa, ja siihen sisältyy 700000 opettajan digitaalinen koulutus.

Tällä toimenpiteellä tuetaan myös digitaalisen ammatillisen koulutuksen suunnitelman täytäntöönpanoa. Tämä on saavutettava digitaalisen akkreditoinnin hallintavälineen avulla, joka koskee työkokemuksen kautta hankittuja ammatillisia taitoja, ja luomalla työllisyyttä varten digitaalisia ammatillisen koulutuksen hallintavälineitä kansallisen tutkintoluettelon ja ammatillisen koulutusjakson rekisterin mukaisesti. Lisäksi toimenpiteellä tuetaan simulaattoreiden, digitaalisten kaksosten ja teknologiakeskusten luomista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C19. I3) – Työllisyyttä edistävät digitaaliset taidot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa työssäkäyvien ja työttömien, erityisesti nuorten, digitaalisia taitoja heidän työllistyvyytensä parantamiseksi. Koulutus on suunnattava myös julkishallinnolle (muun muassa terveydenhuollon ammattilaisille, asevoimien joukoille ja merenkulkijoille, joilla on erityispätevyys, sekä sosiaaliturva- ja rahoitusaloilla työskentelevälle henkilöstölle). Lisäksi toimenpiteellä tuetaan pk-yritysten digitalisointia tietyillä talouden aloilla toteutettavilla toimilla ja antamalla koulutusta henkilöille, jotka voivat toimia muutoksen katalysaattoreina, mukaan lukien yritysten asiantuntijat ja johtajat.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 4 (C19. I4) – digitaalialan ammattilaiset

Tämän toimenpiteen tavoitteena on mukauttaa pitkälle vietyjä digitaalisia taitoja koskevaa nykyistä ammattikoulutustarjontaa ja houkutella lahjakkuuksia näille aloille ja saada heidät pysymään niissä. Se luo myös avoimia oppimisresursseja tekoälyä ja kyberturvallisuutta koskevaa digitaalista opetusta varten eri tasoilla.

Toimenpiteeseen sisältyy noin 20000 IT-asiantuntijalle suunnattua erityiskoulutusta, jossa keskitytään kyberturvallisuuteen, sekä neljän vuoden apurahojen rahoittamista lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja pitämiseksi lahjakkaissa digitaalisissa taidoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

S.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
285	C19.R1	M	Ministerineuvoston hyväksymä kansallinen digitaalisia taitoja koskeva suunnitelma	Ministerineuvoston viite				Q1	2021	Ministerineuvosto hyväksyy kansallisen digitaalisia taitoja koskevan suunnitelman. Suunnitelman tavoitteet ovat seuraavat: 1) digitaitoja koskevan koulutuksen tarjoaminen koko väestölle; 2) sukupuolten välisen digitaalisen kuilun umpeen kurominen; 3) koulutusjärjestelmän digitalisointi ja digitaalisten taitojen kehittäminen oppimista varten; (4, 5) digitaalisten taitojen tarjoaminen yksityisten ja julkisten työntekijöiden työllistettävyyden parantamiseksi; 6) digitaalisten taitojen kehittäminen pk-yrityksissä; ja 7) tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrän lisääminen, mikä ei sido alueita ja paikallisyhteisöjä.
286	C19.I1	T	Digitaitoja koskeva koulutus kansalaisille.	—	%	0	75	Q4	2023	Vähintään 75 prosenttia talousarviosta on sidottu investointiin kuuluviin toimiin, joilla annetaan kansalaisille koulutusta digitaalisista taidoista.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen	Kansallisten digitaalisten koulutuskeskusten myöntämä				Q4	2024	Digitaalisten taitojen kansallisen verkoston perustaminen (mukaan lukien 1500 ammatillisen koulutuksen keskuksen uudistus) sekä tiedotuskampanjoiden ja viestintäsuunnitelmien toteuttaminen

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				pätevyystodistus						
288	C19.I1	T	Digitaitoja koskeva koulutus kansalaisille.	—	Numero	0	2 600 000	Q2	2026	Toimenpiteen mukaisten toimien mukaan 2600000 kansalaista on saanut digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta. Koulutuksen on kestettävä vähintään 7,5 tuntia.
289	C19.I2	M	Ohjelma julkisten ja julkisesti tuettujen koulujen varustamiseksi digitaalisilla välineillä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2021	Hyväksytään ohjelma, jolla varustetaan vähintään 240000 luokkahuonetta, koulutetaan 700000 opettajaa ja valmistellaan tai tarkistetaan digitaalistrategiaa vähintään 22000 julkiselle ja julkisesti tuetulle koulukeskukselle ja tarjotaan yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa 300000 verkkoon liitettyä digitaalista laitetta (kannettavat tietokoneet, tabletit) julkisiin ja julkisesti tuettuihin kouluihin. Ohjelma sitoo itsehallintoalueita.
290	C19.I2	M	Koulutuksen digitalisaatiota koskevien toimien loppuun saattaminen	Valtion- ja aluehallinnon antama todistus				Q4	2025	Koulutuksen digitalisaatiota koskevien toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien digitaalisia taitoja koskevan sertifioinnin antaminen vähintään 80 prosentille 700000 opettajasta, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista taidoista; ja vähintään 22000

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										keskusta tuki digitaalisten strategioidensa valmistelua ja tarkistamista.
291	C19.I2	T	Verkkoon liitettyjen digitaalisten laitteiden tarjoaminen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa digitaalisen kuilun umpeen kuromiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi	—	Numero	0	540 000	Q4	2025	Yhteenliitetyt ja vuorovaikutteiset digitaaliset laitteet vähintään 300000 opiskelijalle ja laitteet vähintään 240000 luokkahuoneeseen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa digitaalisen kahtiajaon umpeen kuromiseksi. Valtion- ja aluehallintojen antamat laitteiden hankintaa ja toimittamista koskevat todistukset.
292	C19.I3	T	Digitaalinen työllisyyskoulutus	—	Numero	0	300 000	Q2	2026	Vähintään 300000 ihmistä osallistui digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen. Kunkin koulutuksen on kestettävä vähintään 150 tuntia.
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä	—	Miljoonaa euroa	0	310	Q2	2026	Digitaalisia taitoja koskevan koulutuksen suorittaminen työympäristössä ja koulutuksen sisältö koulutuksen toteuttamisen tukemiseksi; koulutuksen kokonaisbudjetti on vähintään 310 miljoonaa euroa. Kunkin koulutuksen on kestettävä vähintään 25 tuntia.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
293	C19.I4	T	Digitaalisten lahjakkuuksien stipendiohjelmat	—	Numero	0	300	Q4	2024	Vähintään 300 saajalle myönnettiin apurahaohjelmia digitaalisten lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja säilyttämiseksi (kumulatiivinen 2021–2024). Kussakin ohjelmassa on oltava vähintään 240 ECTS-järjestelmää.
294	C19.I4	T	Tietotekniikan ammattilaisten koulutus		Numero	0	18 000	Q4	2025	Vähintään 18000 tietotekniikan ammattilaista, jotka ovat saaneet koulutusta vähintään 250 tunnin erikoiskursseille.

T. OSA 20: STRATEGINEN SUUNNITELMA AMMATILLISEN KOULUTUKSEN EDISTÄMISEKSI

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillista koulutusjärjestelmää mukauttamalla sitä talouden tuotantoalojen muutoksiin. Tätä varten komponentilla pyritään parantamaan työntekijöiden työllistettävyyttä ja ammatillista liikkuvuutta sekä lisäämään tuottavuutta ja kilpailukykyä.

Olemassa oleviin osaamisen kohtaanto-ongelmiin on puututtava, jotta voidaan parantaa väestön koulutustason ja työmarkkinoiden tarpeiden välistä tasapainoa, erityisesti tukemalla vähän koulutettujen täydennys- ja uudelleenkoulutusta keskitason taitojen lisäämiseksi. Erityistä huomiota on kiinnitettävä teknisiin ja digitaalisiin taitoihin, sukupuolten välisen osaamisvajeen korjaamiseen ja korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden lisäämiseen koulutukseen osallistumisen parantamiseksi. Komponentissa säädetään myös olemassa olevien taitojen tunnustamisesta, jotta voidaan tarjota uusia koulutusmahdollisuuksia ja uusia tutkintoja yhdennetymmässä ammatillisen koulutuksen järjestelmässä, joka auttaa ihmisiä sekä oppivelvollisuuskoulun keskeyttämisen vähentämisessä että koko työelämän ajan.

Komponentilla edistetään koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen liittyvien maakohtaisten suositusten noudattamista (maakohtainen suositus 2 2019); lisätä koulutuksen ja yritysten välistä yhteistyötä työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen ja pätevyyksien tarjonnan parantamiseksi erityisesti tieto- ja viestintätekniikan alalla (maakohtainen suositus 2 2019); työllisyyden tukeminen työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävillä toimenpiteillä, tehokkailla rekrytointikannustimilla ja osaamisen kehittämistoimilla (maakohtainen suositus 2 2020); parannetaan digitaalisen oppimisen saatavuutta (maakohtainen suositus 2 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

T.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C20.R1) – Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelma

Uudistuksessa hyväksytään ja pannaan täytäntöön ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelma. Suunnitelma esitettiin 22. heinäkuuta 2020. Sen tavoitteena on varmistaa, että ammatillisen koulutuksen järjestelmä vastaa keskitason pätevyyttä edellyttäviin työmarkkinoihin ja vastaa siten tuotantosektorin (erityisesti teknikoiden) tarpeisiin ja varmistaa, että ammatillinen koulutus ja pätevyys parantavat työllistymismahdollisuuksia. Siinä määritellään ammatillinen koulutus keskeiseksi tekijäksi, jonka avulla voidaan vauhdittaa taloudellisia ja sosiaalisia tekijöitä pandemian jälkeen.

Suunnitelmassa keskitytään yhden ainoan integroidun ammatillisen koulutuksen järjestelmän perustamiseen, joka tarjoaa koulutusta ja ammattipätevyyttä koko väestölle, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutusjärjestelmässä ja ammatillinen koulutus työllistymistä varten. Ammatillisen koulutuksen on oltava tavanomainen toistuva osa kaikkien työntekijöiden ammatillista kehitystä koko heidän työelämänsä ajan.

Suunnitelman tärkein väline on kansallinen ammattipätevyysluettelo, jota tarkistetaan ja päivitetään muun muassa sisällyttämällä siihen digitaalisen ja vihreän siirtymän soveltaminen. Siihen sisältyy uuden ammatillisen koulutuksen tutkintojen suunnittelu kaikilla aloilla, mutta siinä keskitytään niihin 12 strategiseen alaan, joilla ammatillista koulutusta on tehostettava alueelliset tarpeet huomioon ottaen.

Suunnitelma pannaan täytäntöön hyväksymällä useita kuninkaallisia asetuksia, jotka vastaavat uusien tutkinto-ohjelmien laatimista. Vuosina 2021–2023 on tarkoitus perustaa asteittain noin 42 uutta tutkintoa, jotka kattavat keski-, korkea- ja erikoistutkinnot. Uudistukseen sisältyy myös ammatillisen koulutuksen tutkintojen toistuva uudelleentarkastelu ja tuotantoalojen tarpeita vastaavien uusien ammatillisen koulutuksen tutkintojen suunnittelu keskittyen erityisesti ammatillisen koulutuksen strategisessa suunnitelmassa ensisijaisiin aloihin.

Suunnitelman muihin ensisijaisiin kohtiin kuuluvat innovoinnin, soveltavan tutkimuksen, yrittäjyyden, digitalisaation ja kestävyyden sisällyttäminen ammatillisen koulutuksen keskeisiin osatekijöihin; yritysten asettaminen erottamattomaksi osaksi ammatillista koulutusta ja julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön edistäminen järjestelmässä, erityisesti ammatillisen koulutuksen kaksitahoisen luonteen edistäminen. Tätä varten uudistuksen on perustuttava ministeriöiden, yritysten ja työmarkkinaosapuolten yhteiseen työhön taloudessa tarvittavien taitojen määrittämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C20.R2) – Laki, jolla säännellään kansalliseen tutkintojärjestelmään liittyvää integroitua ammatillisen koulutuksen järjestelmää

Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelman tavoitteiden ja kansallisen tutkintojärjestelmän mukaisesti Espanjan on esitettävä ja hyväksyttävä laki, jolla säännellään integroitua ammatillisen koulutuksen järjestelmää. Uudessa laissa yhdistetään kaksi nykyistä erillistä ammattikoulutusjärjestelmää, koulutusjärjestelmä ja ammattikoulutusjärjestelmä, yhdeksi järjestelmäksi. Siinä on luotava yhdennetty elinikäisen oppimisen järjestelmä väestölle kaikenikäisille ja missä tahansa henkilökohtaisessa tai ammatillisessa tilanteessa ja tarjottava täydentäviä ja kumulatiivisia kursseja, jotka johtavat uusiin pätevyyksiin. Siihen on myös liitettävä suuntaamisprosessi koko eliniän ajan.

Ensimmäisessä valmisteluvaiheessa opetus- ja ammattikoulutusministeriö on valmistellut lakiehdotuksen työmarkkinaosapuolten ja alueellisten hallitusten suostumuksella. Ministerineuvoston odotetaan hyväksyvän lakiehdotuksen ennen 31. joulukuuta 2021, ja se on määrä hyväksyä parlamentissa 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

Lopullisesti hyväksytyllä lailla, jolla yhdistetään kaksi aiemmin olemassa ollutta ammatillisen koulutuksen järjestelmää, pyritään nykyaikaistamaan järjestelmää erityisesti

a) keskittymällä vähän koulutettujen taitojen parantamiseen ja heidän työllistyvyytensä parantamiseen;

b) osaamisen kohtaanto-ongelmiin puuttumiseen,

c) kansallisen ammattipätevyysluettelon päivittäminen ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; ja

d) korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden parantaminen koulutukseen osallistumisen parantamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C20.I1) – Ammattipätevyyksiin liittyvä työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutus

Investointi sisältää neljä toimea, joilla pyritään säilyttämään ja parantamaan työssäkäyvän väestön (työlliset tai työttömät) ammattitaitoa yli 16 vuoden ajan:

a) Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen avulla hankittujen ammatillisten taitojen arviointi ja virallinen akkreditointi. Tätä varten sillä pyritään varmistamaan, että olemassa olevat taidot tunnustetaan virallisesti, ja tarjoamaan mahdollisuuden jatkokoulutukseen ja uusiin pätevyyksiin. Suunnitelman on investoitava yhteensä 2000000 osaamisyksikön rekisteröintiin, arviointiin ja akkreditointiin viiden vuoden aikana.

b) D-Digital modular -tarjonta työntekijöille, jotka ovat yhteydessä kansallisen ammattipätevyysluettelon osaamisyksiköihin. Toimi on suunnattu työssäkäyville, ja sillä on varmistettava, että vähintään 300000 työntekijää saa digitaalista koulutusta, jotta he voivat hankkia korkeampaa osaamista.

c) Ammatillisen koulutuksen joustavoittaminen ja saavutettavuuden lisääminen luomalla ”Aulas*Mentor*”. Toimessa tarjotaan epävirallista koulutusta maaseudun väestölle tai väestökadolle alttiille henkilöille tarkoitetun kansallisen ammattipätevyysluettelon mukaisesti. Erityistä huomiota kiinnitetään naisiin, jotta voidaan avata uusia mahdollisuuksia oppimiseen, työpaikkojen luomiseen ja paikallisen talouden parantamiseen.

d) Modulaarinen täydennys- ja uudelleenkoulutus työssäkäyville ja työttömille. Toimessa tarjotaan koulutusta kehittyvistä ja nopeasti kehittyvistä tulevaisuuteen suuntautuvista taidoista, joiden odotetaan luovan työpaikkoja tulevaisuudessa, mukaan lukien vihreä siirtymä, hoivatalous ja muut nykyaikaistamissuunnitelmassa yksilöidyt strategiset alat. Etusijalle asetetaan haavoittuvimmassa asemassa olevat ryhmät, jotka tarjoavat vähintään 700000 työntekijän ja työttömän uudelleen- ja täydennyskoulutukseen tähtäävää koulutusta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C20.I2): Ammatillisen koulutuksen digitalisaatio

Investoinnilla pyritään muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillista koulutusta kunkin tuotantoalan digitalisaation tukemiseksi, mutta siinä asetetaan myös etusijalle ympäristökestävyys avaintaitona. Siihen sisältyy neljä toimea:

a) Ammatillisen koulutuksen opettajien digitaalinen ja vihreä koulutus, jonka avulla he voivat toimia koulutusprosessin keskeisenä pilarina ja digitaalisen ja ekologisen siirtymän vipuvoimana, jota sovelletaan ammatillisen koulutuksen tuotantoaloihin. Tavoitteena on varmistaa opettajien tekniset, ammatilliset ja pedagogiset taidot, jotka tukevat koulutusjärjestelmän laatua.

b) Luokkahuoneiden muuntaminen sovelletuiksi teknologiatiloiksi, jotka luovat uudelleen työympäristöjä teknisiä resursseja käyttäen,antavat oppilaille mahdollisuuden lähestyä teknologioita, joita he löytävät myöhemmin yrityksissä. Investoinnin on mahdollistettava vähintään 1253 ”teknologian ” luokkahuoneen perustaminen.

c) Luodaan ”yrittäjyyden” luokkahuoneita julkisiin ammatillisiin koulutuskeskuksiin, jotta opiskelijat ymmärtävät yrittäjyyden olennaisena osana ammatillista pätevyyttä ja luovat perustan yritystoiminnan aloittamiselle tai perustamiselle. Espanjan on varmistettava, että

toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös tukeutumalla muihin EU:n rahoituslähteisiin.

d) Vähintään 50 hiljattain perustettuun ammatillisen koulutuksen huippuyksiköiden kansalliseen verkostoon kuuluvaa keskusta.

Teknologian ja yrittäjyyden luokkahuoneisiin tehtävillä investoinneilla sekä tutkimukseen ja innovointiin keskittyvillä huippuosaamiskeskuksilla on tärkeä rooli yritysrakenteen nykyaikaistamisessa, talouden muutoksen tukemisessa ja kilpailukyvyn parantamisessa. Lisäksi niiden katsotaan edistävän yritysten perustamista strategisilla aloilla sekä lisäävän pk-yritysten kokoa ja tuottavuutta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C20.I3): Innovointi ja ammatillisen koulutuksen kansainvälistyminen

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä ammatillisen koulutuksen kokonaistarjontaa luomalla vähintään 8252 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna, tasapainottamalla tarjontaa yritysten tarpeiden kanssa ja vastaamalla tehokkaasti alakohtaisiin tarpeisiin, kuten ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelmassa esitetään, ja alueellisiin puutteisiin. Painopisteenä on vastata työmarkkinoiden kysyntään, joka koskee keskitason tutkintoja. Ammatillisen koulutuksen tarjonnan lisäämiseen tarkoitetun rahoituksen alueellisen jakautumisen on perustuttava tarvearviointiin ja seurattava asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa käytävää keskustelua sen varmistamiseksi, että tarjonnalla vastataan tehokkaasti alueellisiin puutteisiin ja alakohtaisiin tarpeisiin. Siitä on tarkoitus sopia alakohtaisten konferenssien yhteydessä autonomisten alueiden kanssa.

Jotta voidaan edistää vieraalla kielellä tapahtuvaa viestintää keskeisenä osana ammatillista suorituskykyä, ammatillisen koulutuksen alalla on edistettävä kaksikielisyyttä strategisena tavoitteena. Painopiste on sekä opettajan että oppilaan opetuksessa vieraalla kielellä osana formatiivista sykliä muuntamalla 3700 harjoittelujaksoa kaksikieliseksi.

Lisäksi investoinnilla pyritään kehittämään ammatillisen koulutuksen keskusten ja yritysten välisiä innovointi- ja tietämyksensiirtohankkeita, jotta niistä tulisi keskeinen osa uutta ammatillisen koulutuksen mallia. Investoinnilla pyritään myös muuttamaan keski- ja korkea-asteen koulutusjaksot kaksikielisiksi jaksoiksi vastauksena yritysten lisääntyvään kansainvälistymiseen ja talouksien globalisaatioon.

Espanjan on varmistettava, että toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös tukeutumalla muihin EU:n rahoituslähteisiin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

T.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
295	C20.R1	M	Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamista koskeva suunnitelma ja siihen liittyvät kuninkaan asetukset	Julkaisu talous- ja rahapoliittisen ohjelman verkkosivulla ja pääministerin alustus				Q4	2020	Pääministeri esittelee suunnitelman ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamisesta ja julkaisee Euroopan unionin virallisessa lehdessä kahdeksan kuninkaallista asetusta suunnitelman täytäntöönpanemiseksi. Suunnitelma koskee viittä erikoisalan opetussuunnitelmaa, kahta keskitutkintoa ja yhtä korkea-asteen opetussuunnitelmaa
296	C20.R2	M	Yhtenäistä ammatillisen koulutuksen järjestelmää koskevan lain voimaantulo tavoitteena järjestelmän nykyaikaistaminen	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q2	2022	Yhteistä integroitua ammatillisen koulutuksen järjestelmää koskeva laki tulee voimaan, ja sen tavoitteena on nykyaikaistaa järjestelmää. Lailla yhdistetään kaksi aiemmin olemassa ollutta ammatillisen koulutuksen järjestelmää ja nykyaikaistetaan niitä seuraavasti: I) keskittymällä vähän koulutettujen taitojen parantamiseen ja heidän työllistyvyytensä parantamiseen; II) puututaan osaamisen kohtaanto-ongelmiin; kansallisen ammattipätevyysluettelon päivittäminen ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										parantaminen koulutukseen osallistumisen parantamiseksi.
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyysluettelon uudet osaamisyksiköt	—	Numero	0	2 000 000	Q4	2025	Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen reittien kautta hankitun kansallisen ammattipätevyysluettelon 2000000 osaamisyksikön rekisteröinti, arviointi ja akkreditointi.
298	C20.I1	T	Modulaarinen koulutus työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta varten	—	Numero	0	1 000 000	Q4	2024	Tarjotaan täydennys- ja uudelleenkoulutusta varten modulaarinen digitaalinen koulutus (josta vähintään 300000 koulutettua työntekijää) sekä työssäkäyvien ja työttömien uudelleen- ja täydennyskoulutukseen tähtäävä modulaarinen koulutus (vähintään 700000 koulutettua henkilöä).
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovointikeskukset	—	Numero	0	50	Q2	2023	Vähintään 50 hiljattain perustettuun ammatillisen koulutuksen huippuyksiköiden kansalliseen verkostoon kuuluvaa keskusta
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen sovelletuiksi teknologiatiloiksi		Numero	0	1 253	Q4	2025	Vähintään 1253 luokkahuonetta, jotka on muunnettu teknisiksi luokkahuoneiksi ja joissa luodaan uudelleen työympäristöjä käyttäen teknisiä resursseja, jotta oppilaat voivat lähestyä

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										teknologioita, joita he löytävät myöhemmin yrityksissä.
467 a	C20.I2	T	”Yrittäjyyden” luokkahuoneiden luominen ja tukeminen	—	Numero	0	1 350	Q4	2024	Vähintään 1350 ”yrittäjyyden” luokkahuoneen perustaminen ja tukeminen julkisissa ammattikoulutuskeskuksissa.
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen suorittaminen	—	Numero	0	25 281	Q2	2023	Vähintään 25,281 koulutustodistusta, jotka koskevat 30 tunnin digitaalisen ja vihreän koulutuksen suorittamista. Sama opettaja voi suorittaa useamman kuin yhden koulutuksen.
300	C20.I3	T	Vähintään 1667 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää verrattuna lukuvuoteen 2019/2020.	—	Numero	39 063	40 730	Q4	2022	Vähintään 1667 uuden ammatillisen koulutuksen ryhmän kumulatiivinen perustaminen lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna. Rahoituksen alueellisen jakautumisen ammatillisen koulutuksen tarjonnan lisäämiseksi on perustuttava tarvearviointiin ja seurattava asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa käytävää keskustelua sen varmistamiseksi, että tarjonnalla vastataan tehokkaasti ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelmassa esitettyihin

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										alakohtaisiin tarpeisiin ja alueellisiin puutteisiin. Perustason päivämäärä: Lukuvuosi 2019/2020.
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatilliset koulutusjaksot	—	Numero	0	3 700	Q4	2024	Vähintään 3700 (keski- ja korkea-asteen) ammattikoulutusjaksoa, joka on muunnettu kaksikieliseksi tarjonnaksi
302	C20.I3	T	Uudet ammatillisen koulutuksen ryhmät verrattuna lukuvuoteen 2019/2020.	—	Numero	39 063	47 315	Q4	2025	Vähintään 8252 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää verrattuna lukuvuoteen 2019/2020. Perustason päivämäärä: Lukuvuosi 2019/2020.

U. KOMPONENTTI 21: KOULUTUKSEN NYKYAIKAISTAMINEN JA DIGITALISOINTI, MUKAAN LUKIEN VARHAISKASVATUS 0–3

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa keskitytään koulutusjärjestelmän nykyaikaistamiseen ja koulutusinfrastruktuurin parantamiseen. Sen tavoitteena on joustavampi ja osallistavampi järjestelmä, joka on paremmin räätälöity kunkin oppilaan tarpeisiin, ja ottaa käyttöön uusia opetus- ja oppimistekniikoita, myös digitaalisia. Kunkin koulutusvaiheen päätavoitteet ovat seuraavat:

a) Varhaiskasvatus. Osa-alueen tavoitteena on lisätä varhaiskasvatukseen osallistumista asteittain asettamalla etusijalle uusien julkisten paikkojen tarjoaminen lapsille alueilla, joilla köyhyys- tai syrjäytymisriski on suurempi, ja maaseutualueilla. Painopisteenä ovat 0–3-vuotiaat lapset, ja huomiota kiinnitetään sekä saatavuuteen että kohtuuhintaisuuteen, jotta edistetään erityisesti naisten integroitumista työmarkkinoille ja luodaan perusta koulutustulosten parantamiselle ja koulunkäynnin keskeyttämisen estämiselle myöhemmissä vaiheissa.

b) Perus- ja keskiasteen koulutus. Komponentilla pyritään parantamaan koulutustuloksia vähentämällä koulunkäynnin keskeyttämistä ja korkeaa toistuvuusastetta, antamalla lisätukea heikosti suoriutuville opiskelijoille ja kehittämällä uusi avaintaitoja (myös digitaalisia) koskeva opetussuunnitelma pakollisessa perus- ja keskiasteen koulutuksessa ja ylioppilastutkinnossa.

c) Yliopistojärjestelmä. Komponentilla pyritään nykyaikaistamaan yliopistojärjestelmää mukauttamalla korkeakoulukurssien järjestäminen nykyisiin yhteiskunnallisiin tarpeisiin, parantamalla korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia ja tukemalla teknologista muutosta. Sen tavoitteena on myös parantaa korkea-asteen koulutuksen saatavuutta ja kohtuuhintaisuutta.

Komponentilla edistetään koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen ja oppimistulosten parantamiseen liittyvien maakohtaisten suositusten noudattamista ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtaiset suositukset 2 2019) ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020). Se auttaa myös vastaamaan aiempiin maakohtaisiin suosituksiin, jotka liittyvät opiskelijoiden ja opettajien koulutuksen parempaan tukemiseen sekä perheille annettavan tuen parantamiseen (maakohtaiset suositukset 2 2019), mukaan lukien laadukkaan lastenhoidon saatavuus.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

U.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C21.R1) – Uusi orgaaninen koulutuslaki

Uudistuksen myötä on hyväksytty uusi koulutuslaki, joka kattaa varhaiskasvatuksen, pakollisen perus- ja keskiasteen koulutuksen sekä ylioppilastutkinnon. Siinä luodaan perusta koko väestön koulutusmahdollisuuksien lisäämiselle muun muassa parantamalla koulutustuloksia ja ongelmien varhaista havaitsemista sekä vahvistamalla koulujen itsenäisyyttä. Siinä keskitytään vähentämään opiskelijoiden taustojen eriytymistä ja parantamaan järjestelmän osallistavuutta. Lisäksi tavoitteena

on vahvistaa digitaalisia taitoja kaikilla koulutustasoilla ja vastata siten yhä digitalisoituneempaan talouteen. Uusi laki (LOMLOE) hyväksyttiin 29. joulukuuta 2020.

Koulutuslain sääntelyn kehittäminen toteutetaan seuraavin keinoin:

a) uuden osaamiseen perustuvan opetussuunnitelman sääntely;

b) arviointi, erityisesti koulutusjärjestelmän yleinen arviointi sekä diagnostiset arvioinnit;

c) opettajan ammatin kehittäminen; ja

d) ulkomaisten yliopistottomien todistusten ja tutkimusten tunnustamista ja validointia koskeva sääntely.

Tässä tarkoituksessa se luo perustan uudistukselle 2 ja komponenttiin sisältyville eri investoinneille.

Uudistuksen odotetaan myös edistävän erityisopetusta tarvitsevien opiskelijoiden valtavirtaistamista tavanomaisiin kouluihin, ja siihen on liitettävä 10-vuotinen säännöllisesti päivitettävä suunnitelma, josta on sovittu alueviranomaisten kanssa ja josta myönnetään lisäresursseja sellaisten koulujen tukemiseen, joissa on erityistarpeita omaavia opiskelijoita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C21.R2) – Uusi opetussuunnitelmamalli avaintaitoja, perusoppimista ja osallistavaa akateemista suunnittelua varten

Uudistuksessa 1 tarkoitetun uuden koulutuslain (LOMLOE) hyväksymisenperusteella tähän uudistukseen sisältyy asetus, joka koskee alemman perusasteen, pakollisen keskiasteen koulutuksen ja ylioppilastutkinnon vähimmäisvaatimuksia. Siihen sisältyy myös taitoihin perustuvaa opetusta ja oppimista koskevien metodologisten suuntaviivojen käyttöönotto ja ”pehmeiden taitojen” sisällyttäminen elinikäisen oppimisen avaintaidoista 22. toukokuuta 2018 annettuun neuvoston suositukseen. Asetuslakeihin on sisällyttävä opetussuunnitelman mukaisesti kehitetty arviointikehys, jossa keskitytään pätevyyden hankkimisen tasoon ja opiskelijoiden edistymistä edistävien toimenpiteiden arviointiin. Tavoitteena on suunnitella joustavampi ja avoimempi koulutusmalli, joka edistää syvällistä oppimista soveltamalla yhteistyömenetelmiä ja parantaa koulutustuloksia. Uudessa opetussuunnitelmassa kiinnitetään huomiota kestävää kehitystä ja kansalaisuutta edistävään koulutukseen. Digitaalisten taitojen kehittäminen on otettava huomioon kaikilla tasoilla sekä erityissisällön että monialaisesta näkökulmasta.

Uudistuksen yhteydessä vähintään 100 ulkopuolista asiantuntijaa osallistuu koulutusvaiheiden alojen ja aiheiden opetussuunnitelmien sekä arviointikehysten laatimiseen, mikä muodostaa perustan uutta opetussuunnitelmaa ja yhteistä arviointikehystä koskevien kuninkaan asetusten laatimiselle.

Uudistukseen sisältyy myös tuki-, ohjaus- ja opetusmateriaalin valmistelu sekä opettajien koulutus sen varmistamiseksi, että he voivat panna uuden opetussuunnitelman tehokkaasti täytäntöön. Aineisto julkaistaan verkossa kaikkien opettajien käyttöön yhdessä hyvien käytäntöjen levittämisen kanssa. Vähintään 4000 ammattihenkilön on suoritettava koulutus uuden opetussuunnitelman soveltamiseksi.

Uudistuksen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa kuullaan koulutuksen neuvoa-antavia elimiä ja asiantuntijoita sekä itsehallintoalueita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

Uudistus 3 (C21.R3) – Yliopistojärjestelmän kokonaisvaltainen uudistus

Uudistuksessa keskitytään yliopistojärjestelmän kattavaan uudistamiseen, joka perustuu neljään keskeiseen tavoitteeseen:

a) Korkea-asteen koulutukseen pääsyn edistäminen. Apurahoja on lisättävä ottaen huomioon sosioekonomiset olosuhteet, ja yhtäläiset mahdollisuudet on varmistettava parantamalla vammaisten opiskelijoiden apurahoja. Stipendijärjestelmää uudistettiin vuonna 2020, mutta sitä kehitetään edelleen vuosina 2021 ja 2022. Myös julkisten yliopistojen maksuja on alennettava muun muassa vahvistamalla kynnysarvot ja vähentämällä suuria alueellisia eroja.

b) Yliopisto-opetuksen järjestämisenhyväksyminen. Yliopisto-opetuksen järjestämisen uudistamisesta ja sen laadun ja työmarkkinarelevanssin varmistamisesta annetaan asetus. Tätä varten korkeakoulujen yhteistyötä korkea-asteen koulutuksen yritysten kanssa on edistettävä sääntelemällä kaksiosaisia kandidaatti- ja maisterintutkintoja, mukaan lukien koulutusohjelmat yliopistojen valvomissa yrityksissä. Eurooppalaisen koulutusalueen tavoitteiden mukaisesti on varmistettava tutkintotodistusten automaattinen tunnustaminen. Myös muun kuin lähiopetuksen tai puolikasopetuksen todentamis-, seuranta- ja akkreditointiprosesseja on vahvistettava yhdistämällä yliopisto-opetuksen laadunvarmistus ja byrokratian vähentäminen menettelyissä. Myös innovatiivista opetusta on edistettävä.

c) Varmistetaan korkeakoulujen hyvä hallintotapa ja edistetään opetus- ja tutkimushenkilöstön tutkimusta, siirtoa ja liikkuvuutta. Uudistuksella parannetaan tehokkuutta, tehokkuutta ja yliopistojen autonomiaa yliopistojen päivittäisessä johtamisessa, lisätään sidosryhmien osallistumista hallintoon ja edistetään avoimuutta ja vastuuvelvollisuutta. Sen tavoitteena on myös tarjota yliopistoille korkeasti koulutettuja opettajia, ennustettavampaa opetusuraa ja vahvempaa yhteyttä opetuksen ja tutkimuksen välillä. Tämä saavutetaan osittain ottamalla käyttöön luonnonmukaista tuotantoa koskeva laki.

d) Korkeakoulujen laadunvarmistaminen. Annetaan asetus, jossa vahvistetaan yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamista, tunnustamista, hyväksymistä ja akkreditointia koskevat akateemiset laatuvaatimukset, mukaan lukien etäyliopistot ja puolia kasvotusten toimivat yliopistot. Tavoitteena on, että yliopistoilla on oltava mahdollisimman vähän formatiivista akateemista tarjontaa, samalla kun varmistetaan yliopistojen mahdollisuus erikoistumiseen. perustutkinnon suorittaneiden opiskelijoiden vähimmäismäärä; osoitettava vähintään 5 prosenttia määrärahoistaan tutkimusohjelmiin; ja niillä on sisäiset laadunvarmistusjärjestelmät.

Tätä varten uudistuksessa otetaan huomioon Espanjan yliopistojen rehtorien konferenssin (CRUE) suositukset. Se edistää korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssin parantamista muun muassa edistämällä yhteistyötä yritysten kanssa ja ottamalla käyttöön tulosperusteisia rahoitusmalleja julkisissa yliopistoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C21.I1) – varhaiskasvatuksen edistäminen

Osana tätä toimenpidettä Espanjan on investoitava uusien varhaiskasvatuslaitosten rakentamiseen, olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen ja kunnostamiseen sekä laitteisiin, joilla perustetaan vähintään 60000 uutta julkisessa omistuksessa olevaa varhaiskasvatuspaikkaa alle 3-vuotiaille lapsille. Painopisteenä on tarjota kohtuuhintaisia julkisia paikkoja lapsille alueilla, joilla köyhyys- tai syrjäytymisriski on suurempi, ja maaseudulla, erityisesti 1–2-vuotiaille. Rakennukset omistavat joko

alue- tai paikallisviranomaiset tai Ceutan ja Melillan tapauksessa opetus- ja ammattikoulutusministeriö.

Investointi voisi kattaa myös toimintamenot, mukaan lukien opettajien palkat sellaisen investoinnin käyttöönoton aikana, jolla kannustetaan alue- ja paikallisviranomaisia tarjoamaan enintään 40000 uutta koulupaikkaa. Espanjan on varmistettava, että toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös tukeutumalla muihin EU:n rahoituslähteisiin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C21.I2): Perehdyttämis-, etenemis- ja valistusohjelma (PROA+)

Tarjotakseen tukea ja ohjausta heikosti suoriutuville oppilaille ja vähentääkseen sekä koulunkäynnin keskeyttäneiden että koulunkäynnin keskeyttäneiden määrää Espanjan on investoitava nykyisen perehdyttämistä, edistymistä ja rikastumista koskevan ohjelman (PROA+) laajentamiseen.

Ohjelmassa keskitytään toimiin, joilla varmistetaan kaikkien opiskelijoiden vähimmäiskoulutusedellytykset, otetaan käyttöön lisätoimenpiteitä niille, joilla on enemmän oppimisvaikeuksia, pääasiassa perustaitojen osalta, etsitään uusia organisaatio- ja johtamismuotoja koulutuskeskuksesta ja tarjotaan lisätukea ja koulutusta opettajille. Näillä toimilla olisi pyrittävä parantamaan kaikkien oppilaiden menestystä näissä kouluissa.

Ohjelma on kohdennettava kouluihin, joiden koulutus on erityisen monimutkaista, myös maaseudulla, ja merkittävä prosenttiosuus haavoittuvassa asemassa olevista opiskelijoista, joilla on oppimisvaikeuksia säännöllisissä luokkahuoneissa. Keskusten valinnasta vastaavat koulutushallinnot. Kohteena olevat koulut sijaitsevat erityisesti alueilla, joissa on heikosti sosioekonomista ja koulutuksellista taustaa omaavia oppilaita ja perheitä. Tukea saa yhteensä vähintään 2700 koulua.

Investointia kehitetään yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa alakohtaisten konferenssien puitteissa, ja varojen alueellinen jakautuminen perustuu erityisiin kriteereihin, joista on sovittu tarpeiden huomioon ottamiseksi ja alueellisten erojen vähentämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 3 (C21.I3) – Tuki haavoittuvassa asemassa oleville opiskelijoille ja perheille

Espanjan on investoitava vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki-, ohjaus- ja psykokoulutuspalveluyksikön perustamiseen koulupiireihin. Se helpottaa opiskelijoiden ja heidän perheidensä tukemista, jotta voidaan poistaa koulutukseen liittyvät esteet poissaolojen ja koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseksi. Yhteistyötä erilaisten (sekä virallisten että epävirallisten) oppimiskehysten kanssa tuetaan keskeisten ihmissuhde-, viestintä- ja kognitiivisten taitojen kehittämiseksi. Investointia kehitetään itsehallintoalueiden kanssa tehtävässä alueellisessa yhteistyössä alakohtaisten konferenssien yhteydessä, joissa vahvistetaan varojen alueellista jakamista koskevat perusteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C21.I4) – Opetus- ja tutkimushenkilöstön koulutus

Tähän toimenpiteeseen sisältyy investointeja julkisille yliopistoille myönnettäviin avustuksiin. Tavoitteena on edistää Espanjan yliopistojärjestelmän uudelleenkoulutusta ja sen opetushenkilöstön

ammatillista kehitystä sekä tarjota vastikään tohtorintutkinnon suorittaneille mahdollisuuksia päästä mukaan korkea-asteen koulutusjärjestelmään tulevaisuudessa. Avustuksilla rahoitetaan tohtorintutkinnon jälkeisiä tutkimusjaksoja, joita isännöivät ulkomaiset yliopistot ja tutkimuskeskukset sekä espanjalaiset yliopistot ja muut Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän julkiset toimijat. Tätä varten avustusten odotetaan edistävän kansainvälisten lahjakkuuksien houkuttelemista ja vähentävän espanjalaisten yliopistojen vähäistä kansainvälistymisastetta.

Apurahat myönnetään kolmesta eri ohjelmasta soveltaen kohderyhmän mukaan erityisiä perusteita, joissa keskitytään i) hiljattain tohtorintutkinnon suorittaneiden koulutukseen; apurahat yliopiston luennoitsijoille – vakinaisille professoreille ja ikäihmisten luennoille virkauralla; ja iii) kansainvälisten lahjakkuuksien houkuttelemiseen tarkoitetut avustukset, joilla rahoitetaan espanjalaisten yliopistojen ja muiden Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän virkamiesten järjestämää tohtorintutkinnon jälkeistä koulutusta. Ohjelmat kestävät 1–3 vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.

Apurahan on koskettava vähintään 2600 hakijaa. Kukin yliopisto saa suoraan yliopistoministeriöltä määrärahan, joka perustuu objektiivisiin perusteisiin, kuten opetus- ja tutkimushenkilöstön määrään, ja PHD-opintotieteeseen. Hakemusten perusteella ehdokkaat arvioi kunkin yliopiston nimeämä asiantuntijapaneeli, jossa on vähintään kolme jäsentä ja enemmistö ulkopuolisia asiantuntijoita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C21.I5) – Korkeakoulujen digitaalisen infrastruktuurin, laitteiden, teknologioiden, opetuksen ja arvioinnin parantaminen

Investointiin sisältyy useita toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan yliopistojen teknologisia ja digitaalisia valmiuksia ja taitoja. Näihin kuuluvat investoinnit digitaalisiin opetusresursseihin ja infrastruktuuriin, kuten palvelinten pilvidatan tallennusverkkoihin, kyberturvallisuuteen ja verkkokurssien luokkahuoneteknologiaan; sekä investoinnit akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden digitaaliseen koulutukseen.

Investointitoimilla parannetaan teknologian kehittämistä ja digitaalisia resursseja digitaalisten opetuspalvelujen tukemiseksi. Keskitettyjä infrastruktuureja ja tieto- ja viestintäteknisiä palveluja tuetaan keskittyen valokuituverkkoihin ja TVT-palvelujen tehokkaaseen käyttöönottoon mittakaavaetujen ja yhteentoimivuuden pohjalta. Keskeisenä tavoitteena on suunnata investointeja akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden välisen digitaalisen kuilun kaventamiseen etäopetuksen palvelujen ja laitteiden parantamiseksi. Muita tavoitteita ovat muun muassa investoinnit yliopistojen välisten digitaali-innovointihankkeiden edistämiseen, joita voidaan laajentaa ja toistaa laajemmassa mittakaavassa, ja kansallisen etäopetuksen yliopiston (UNED) tukeminen korkea-asteen koulutusmahdollisuuksien parantamiseksi väestökadosta kärsivillä alueilla.

Tavoitteena on seurata ja levittää yliopistoministeriön verkkosivuston kautta yliopistojen digitaalisen indeksin kehitystä, jotta indeksiä voidaan nostaa koko yliopistojärjestelmän osalta vähintään 10 prosenttia vuoteen 2023 mennessä vuoteen 2019 verrattuna. Tämän indeksin on katettava eri ulottuvuudet, mukaan lukien hallinnointi (kuten digitaaliseen opetukseen käytettävien luokkahuoneiden määrä, digitaalisia järjestelmiä käyttävien professorien määrä, verkkomenettelyjen lukumäärä ja kampuksilla olevien yhteyksien taso jne.); innovointi (kuten yliopistojen väliset digitaaliset sopimukset, oppimisanalytiikkatoimet, multimediaresurssit, opetushenkilöstön digitaaliset taidot ja yksilölliset matkareitit) ja hallinto (kuten digitaalista muutosta koskeva

suunnitelma, digitalisaatiohankekokonaisuudet ja digitaalisia taitoja koskevat koulutussuunnitelmat jne.).

Yliopistot toimittavat vuosittain seurantatiedot sisäisen valvonnan alansa sertifioinnin kautta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 6 (C21.I6) – Suunnitelma korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämiseksi

Investoinnin tavoitteena on kehittää yliopistojärjestelmän valmiuksia elinikäisen oppimisen laitoksina ja edistää aikuisten täydennys- ja uudelleenkoulutusta eurooppalaisesta lähestymistavasta pieniin osaamiskokonaisuuksiin elinikäisen oppimisen ja työllistyvyyden edistämiseksi kesäkuussa 2022 annetun neuvoston suosituksen mukaisesti.

Tämän toimenpiteen ensimmäisessä osassa julkaistaan toimintasuunnitelma, jonka tarkoituksena on luoda puitteet pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämiselle ja jonka yliopistoministeriö on laatinut sen jälkeen, kun ministeriön verkkosivustolla on keskusteltu pienistä osaamiskokonaisuuksista sidosryhmien kanssa tapahtumissa. Suunnitelman on katettava toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen laitoksiksi; II) kannustaa aikuisia ja heidän työnantajiaan kysyntään; III) edistää pienten osaamiskokonaisuuksien laatua ja merkityksellisyyttä; IV) oikeudenmukaisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutuspolkuja.

Tämän toimenpiteen toisessa osassa tarjotaan vähintään 60000 mikrotutkintoyksikköä, jotka kestävät alle 15 ECTS-järjestelmää ja vastaavat vähintään 1000:ta erilaista koulutustointa, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimissa on tarjottava työmarkkinoilla tarvittavia erityistietoja ja -taitoja. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös pienten osaamiskokonaisuuksien tarjoamista 31. joulukuuta 2025 mennessä koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

U.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
303	C21.R1	M	Orgaanisen koulutuslain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi luonnonmukaista tuotantoa koskevan lain voimaantulo				Q1	2021	Orgaanisen koulutuslain (LOMLOE) tavoitteena on luoda uudistettu oikeusjärjestelmä, joka laadun, tasapuolisuuden ja osallisuuden periaatteiden mukaisesti lisää opiskelijoiden koulutusmahdollisuuksia ja edistää koulutustulosten parantamista.
304	C21.R2	M	Opetusta koskevista vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaallisen asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2022	Kuninkaallisen asetuksen opetusta koskevista vähimmäisvaatimuksista alemman perusasteen koulutuksessa, pakollisessa keskiasteen koulutuksessa ja ylioppilastutkinnossa on otettava käyttöön opetusta ja oppimista koskevat metodologiset suuntaviivat, jotka perustuvat osaamiseen perustuvaan opetussuunnitelmaan ja sisältävät ”pehmeät taidot”; pätevyyden hankkimisen arviointikehys; joustavamman ja avoimemman mallin suunnittelu, joka edistää syvällistä oppimista; opetusmateriaalin, tuen,

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ohjauksen ja koulutuksen valmistelu opettajille sen varmistamiseksi, että he voivat panna uuden opetussuunnitelman tehokkaasti täytäntöön.
305	C21.R2	M	Opetusmateriaalit, joilla opettajia ohjataan ja tuetaan uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanossa, ja ammattilaisten koulutus	Julkaistua aineistoa ja koulutusta koskevat todistukset				Q3	2024	Tukioppaan ja opetusmateriaalin valmistelu on saatettu päätökseen. Kaikki aineisto on julkaistava verkossa 100 prosentille opettajista. Vähintään 4000 opettajan on oltava suorittanut koulutuksen uuden opetussuunnitelman soveltamiseksi. Vähintään 100 ulkopuolista asiantuntijaa osallistuu koulutusvaiheiden alojen ja aiheiden opetussuunnitelmien sekä arviointikehysten laatimiseen. Niiden on muodostettava perusta uutta opetussuunnitelmaa ja yhteistä arviointikehystä koskevien kuninkaan asetusten laatimiselle.
306	C21.R3	M	Yliopistojen organisaatiota koskevien kuninkaallisten asetusten voimaantulo	Kuninkaan asetusten säännös, josta ilmenee kuninkaan asetusten				Q3	2021	Yliopistojen organisaatiota koskevat kaksi kuninkaallista asetusta ovat seuraavat: — Kuninkaallinen asetus yliopisto-opetuksen järjestämisestä ja sen laadun varmistamismenettelystä — Kuninkaallinen asetus yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamista, tunnustamista,

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				voimaantulo						hyväksymistä ja akkreditointia koskevasta järjestelmästä.
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan orgaanisen lain ja muun lainsäädännön ja asiakirjojen voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi luonnonmukaista tuotantoa koskevan lain voimaantulo				Q2	2023	Uusi luomulaki ja muu lainsäädäntö ja asiakirjat, joilla pyritään edistämään pääsyä korkea-asteen koulutukseen, varmistamaan korkeakoulujen hyvä hallintotapa sekä edistämään opetus- ja tutkimushenkilöstön tutkimusta, siirtoa ja liikkuvuutta. Uudistuksella edistetään korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia, mukaan lukien yhteistyön edistäminen yksityisten ja kolmannen sektorin laitosten kanssa ja julkisten yliopistojen tulosperusteisen rahoituksen käyttöönotto.
308	C21.I1	T	Varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämiseen tarkoitettu budjettipalkinto		EUR	0	670 990 000	Q4	2023	Alue- ja paikallisyhteisöille myönnetään 670990000 euron budjettituki varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämiseen perustamalla uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
309	C21.I1	T	Varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin uudet paikat	—	Numero	0	60 000	Q4	2025	Varhaiskasvatuksen ensimmäisen vaiheen edistäminen perustamalla uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja (uusi rakennus ja/tai uudistus/kunnostaminen ja välineistö vähintään 60000 paikassa vuoden 2020 loppuun verrattuna ja näistä toimintamenoista enintään 40000 paikkaa vuoteen 2025 mennessä).
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta	—	Numero	0	2 700	Q4	2024	Vähintään 2700 PROA±ohjelmasta tuettua koulua eri puolilla maata ohjelman vaatimusten mukaisesti
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa oleville opiskelijoille tarkoitetut tuki- ja ohjausyksiköt	—	Numero	0	1 000	Q4	2024	Koko maassa on oltava toiminnassa vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden saattaja- ja ohjausyksikköä.
312	C21.I4	T	Tohtorintutkinnon suorittaneille tutkijoille ja yliopiston luennoitsijoille myönnettävät apurahat	—	Numero	0	2 600	Q2	2023	Apurahoja myönnetään tohtorintutkinnon suorittaneille tutkijoille ja yliopiston luennoitsijoille vähintään 2600 hakijalle. Apurahojen tavoitteena on edistää sen opetushenkilöstön ammatillista kehitystä, joka voidaan integroida järjestelmään tulevaisuudessa. Avustuksilla rahoitetaan ulkomaisten yliopistojen ja tutkimuskeskusten sekä espanjalaisten

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										yliopistojen ja muiden Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän julkisten toimijoiden isännöimiä tutkimusjaksoja. Tätä varten avustuksilla pyritään houkuttelemaan kansainvälisiä kykyjä. Avustukset myönnetään kolmesta eri ohjelmasta soveltaen erityisiä perusteita tavoitteen ja kohderyhmän mukaan, ja niiden kesto on yhdestä kolmeen vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaali-indeksin korottaminen	Indeksin julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla				Q4	2023	Investointien loppuun saattaminen i) digitaalisiin resursseihin, kuten digitaalisiin laitteisiin ja infrastruktuurien parantamiseen; II) kyberturvallisuus ja luokkahuoneteknologia verkko-opetusta varten; III) akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden digitaalinen koulutus; ja iv) investoinnit digitaalisiin palvelualustoihin; yliopistojen digitaalista indeksiä on nostettava vähintään 10 prosenttia vuoden 2019 tasoon verrattuna koko yliopistojärjestelmän osalta, ja se kattaa eri kypsyysulottuvuudet: Hallinto, innovointi ja hallinto. Tukikelpoiset hankkeet on käynnistetty helmikuusta 2020 alkaen. Yliopistojen digitaalinen

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										indeksi (Digital Index for Universities) on lyhennetty versio ”Digital Maturity Model for Universities” (MD4U), joka sisältää indikaattoreita, joita Crue-TIC (Espanjan yliopistojen liittokanslerien konferenssin tietotekniikka-ala) käyttää vuotuisessa tutkimuksessaan espanjalaisten yliopistojen digitalisaation tason kuvaamiseksi hallinnon, innovoinnin ja hallinnon aloilla. ”Yliopistojen digitaalinen indeksi” on tulostaulu, jolla seurataan yliopistojen digitaalisen tason kehitystä. Ohjelman vaikutuksen perustasona ovat yliopistojärjestelmän digitalisoinnin tason arvot vuonna 2019, jolloin perustaso oli 31. joulukuuta 2019.
468	C21.I6	M	Korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen	Julkaisu yliopistoministeriön verkkosivustolla				Q2	2023	Toimintasuunnitelman julkaiseminen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan kehyksen luomiseksi. Suunnitelman on laatinut yliopistoministeriö sen jälkeen, kun sidosryhmien kanssa tapahtumissa on keskusteltu pienistä osaamiskokonaisuuksista ministeriön verkkosivustolla. Suunnitelman on katettava toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										laitoksiksi; II) kannustaa aikuisia ja heidän työnantajiaan kysyntään; III) edistää pienten osaamiskokonaisuuksien laatua ja merkityksellisyyttä; IV) oikeudenmukaisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutuspolkuja.
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnettävät yliopiston mikrotutkinnot		Numero	0	60 000	Q2	2026	Tarjotaan vähintään 60000 mikrotutkintoyksikköä, jotka kestävät alle 15 ECTS-järjestelmää ja vastaavat vähintään 1000:ta erilaista koulutustointa, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimissa on tarjottava työmarkkinoilla tarvittavia erityistietoja ja -taitoja. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös pienten osaamiskokonaisuuksien tarjoamista 31. joulukuuta 2025 mennessä koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla.

V OSA 22: HOITOTALOUTTA KOSKEVA TOIMINTASUUNNITELMA, TASA-ARVO- JA OSALLISUUSPOLITIIKKOJEN VAHVISTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on nykyaikaistaa ja vahvistaa sosiaalipalveluja ja sosiaalista osallisuutta koskevia politiikkoja. Siinä keskitytään erityisesti pitkäaikaishoidon malliin, jonka tavoitteena on vastata väestön ikääntymisestä johtuvaan erilaisten pitkäaikaishoidon palvelujen kasvavaan kysyntään, edistää innovointia ja laitoshoidosta luopumista koskevaan strategiaan keskittyvää ihmiskeskeistä hoitomallia.

Muiden sosiaalipalvelujen ja sosiaalisen osallisuudenalalla tavoitteena on muun muassa sosiaalipalvelujen nykyaikaistaminen ja vahvistaminen edistämällä innovointia ja uutta teknologiaa tarjonnan varmistamiseksi koko alueella, tarpeiden parempi tunnistaminen ja niiden laadun parantaminen. Perheille annettavan tuen alalla toimilla pyritään parantamaan perheille annettavaa oikeudellista suojaa ja aineellista tukea (rahana ja luontoissuorituksina) lapsiköyhyyden vähentämiseksi. Komponentin toisena tavoitteena on nykyaikaistaa muita maksuihin perustumattomia sosiaalietuuksia niiden suojelu- ja aktivointiroolien parantamiseksi. Kohdennetuilla erityistoimilla pyritään tukemaan sukupuoleen perustuvan väkivallan uhreja, edistämään julkisten palvelujen saatavuutta ja parantamaan kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän valmiuksia.

Osa-alue edistää niiden maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka liittyvät sen varmistamiseen, että työllisyys- ja sosiaalipalveluilla on valmiudet tarjota tehokasta tukea (maakohtainen suositus 2 2019); perheille annettavan tuen parantaminen (maakohtainen suositus 2 2019); vähennetään kansallisen työttömyystukijärjestelmän hajanaisuutta ja korjataan alueellisten vähimmäistulojärjestelmien kattavuudessa olevia puutteita (maakohtainen suositus 2 2019); sekä vähimmäistoimeentulo- ja perhetukijärjestelmien kattavuuden ja riittävyyden parantaminen (maakohtainen suositus 2 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

V.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C22.R1) – Pitkäaikaishoidon vahvistaminen ja tuen ja pitkäaikaishoidon mallin muuttamisen edistäminen

Uudistuksella pyritään ihmiskeskeiseen ja oikeuksiin perustuvaan tukimalliin. Autonomy and Dependency Care -järjestelmää (SAAD) on tarkoitus parantaa ottamalla käyttöön uudistuksia, joilla yksinkertaistetaan hallinnollisia menettelyjä, nopeutetaan hakemusten käsittelyä ja vähennetään sellaisten huollettavien jonotuslistoja, jotka eivät saa palveluja, joihin heillä on oikeus, sekä vähennetään alueiden välisiä eroja. Siinä keskitytään myös asiantuntijapalvelujen laadun parantamiseen, työolojen parantamiseen ja erilaisten taloudellisten etujen kattavuuden lisäämiseen. Keskipitkällä aikavälillä uudistuksessa keskitytään laitoshoidosta luopumista koskevan kansallisen strategian täytäntöönpanoon. Strategiassa keskitytään yhteisöhoitoon, joka vastaa tukea tarvitsevien ihmisten tarpeita ja mieltymyksiä, samalla kun varmistetaan kustannustehokkuus ja tuetaan heitä hoitavia perheitä.

Pitkäaikaishoidon uudistuksen perustan on perustuttava SAADin vuoden 2021 aikana tehtyyn arviointiin, jotta saadaan syvällinen käsitys vuonna 2020 käynnistetyn pitkäaikaishoidon uudistusprosessin edistymisestä ja sen vaikutuksista. Arvioinnin päätelmät esitetään alueneuvostolle vuoden 2022 alkupuoliskolla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C22.R2) – Julkisten sosiaalipalvelujen nykyaikaistaminen ja uuden sääntelykehyksen luominen niille

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa julkista sosiaalipalvelujärjestelmää hyväksymällä sääntelykehys alueneuvoston sopimuksilla ja niihin liittyvillä seuranta-, valvonta- ja täytäntöönpanovalvontamekanismeilla (mukaan lukien sitovat täytäntöönpanopäivät, joissa otetaan huomioon itsehallintoalueiden erilaiset kehitysasteet tavoitteisiin nähden), jotta voidaan taata yhteinen vähimmäispalveluvalikoima ja yhteiset vähimmäisvaatimukset niiden tarjoamiselle koko alueella. Tätä varten se auttaa vähentämään eroja ja eriarvoisuutta, jotka liittyvät tarjottujen palvelujen tyyppiin, tasoon ja laatuun. Sääntelypuitteista on sovittava alueiden ja paikallisyhteisöjen kanssa, ja ne kattavat tarvittaessa myös muita sosiaalipalveluja vahvistavia osatekijöitä, kuten: julkisen järjestelmän organisointi, mukaan lukien sen sisäinen koordinointi ja koordinointi muiden sosiaalisen suojelun järjestelmien kanssa (koulutus, terveydenhuolto, oikeus, asuminen, kaupunkisuunnittelu, työllisyys jne.) tai yhteiskunnallisten yritysten osallistuminen sosiaalipalvelujen tarjoamiseen. Lisäksi sillä pyritään edistämään innovointia, parantamaan sosiaalipalvelujen työntekijöiden taitoja ja perustamaan uusi sosiaalipalvelujen tietojärjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2026 mennessä.

Uudistus 3 (C22.R3) – Hyväksytään uusi laki perheiden suojelusta ja niiden monimuotoisuudentunnustamisesta

On hyväksyttäväuusi laki perheiden suojelusta ja monimuotoisuuden tunnustamisesta, jotta voidaan vastata viime vuosikymmenten aikana tapahtuneisiin väestörakenteen ja yhteiskunnan muutoksiin. Tämän uuden lain tavoitteena on antaa erityyppisten perherakenteiden oikeudellinen tunnustaminen ja määrittää etuudet ja palvelut, joihin heillä on oikeus niiden ominaispiirteiden ja tulotason mukaan. Tätä varten uudistuksiin on sisällyttävä oikeudellisen kehyksen systematisointi, päivittäminen ja parantaminen sekä suojelutoimet, jotka valtion yleinen hallinto tunnustaa perheille, ottaen huomioon perheiden monimuotoisuuden sekä sosiaalisen suojelun (etuudet, sosiaalipalvelut) että oikeudellisen (tiettyjen ryhmien siviilioikeuden uudistukset: naimattomat parit, uudelleen perustetut perheet) ja taloudelliset (verotus, avustukset jne.) Siihen sisältyy myös suuria perheitä koskevan lain tarkistaminen.

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vähentää lasten köyhyyttä. Sen vuoksi on kiinnitettävä erityistä huomiota eriarvoisuuden vähentämiseen tarjoamalla suojelua perheille, joilla on erityistarpeita tai jotka ovat haavoittuvassa asemassa tai köyhyys- tai syrjäytymisvaarassa, edistämällä yksinhuoltajaperheiden tapauksessa toimenpiteitä, joilla turvataan lasten ja nuorten etu syntymä-, sijaishoito- tai adoptiotapauksissa. Lisäksi laissa vahvistetaan yhteiset periaatteet ja tavoitteet, joilla varmistetaan johdonmukaisuus ja täydentävyys muiden julkisten politiikkojen kanssa, verotus mukaan lukien, ja parannetaan subjektiivisiin oikeuksiin perustuvaa suojelua.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 202 4 mennessä.

Uudistus 4 (C22.R4) – Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän uudistaminen

Nykyistä maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmää Espanjassa on vahvistettava, jotta voidaan parantaa sen valmiuksia, mukauttaa se nykyisiin ja arvioituihin tuleviin tarpeisiin ja tehostaa sitä. Painopisteenä on erityisesti pitkien odotusaikojen lyhentäminen ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden alhainen hyväksymisaste. Kun järjestelmä on vankempi ja toimivampi, tulevien muuttoliikekriisien hallinnan odotetaan olevan sujuvampaa.

Vastaanottopolitiikat on räätälöitävä haavoittuvassa asemassa olevien ihmisten ja turvapaikanhakijoiden tarpeisiin ja EU:n kotouttamistavoitteisiin, jotta koko järjestelmästä saadaan kestävämpiä, ja siinä on myös vahvistettava sellaisten peruspalvelujen etuuksien taso, joita tarjotaan hakijoille, joilla ei ole taloudellisia resursseja, ja hakijoille, joiden profiili on muita haavoittuvampi ja jotka tarvitsevat tehostettua suojelua, jotta voidaan minimoida vastaanotto-olosuhteiden tarjoaminen taloudellisten etujen muodossa. Lisäksi on mukautettava liitännäispalveluja ja -polkuja koskevaa järjestelmää. Siinä käsitellään vastaanottojärjestelmän organisointia alueellisesta näkökulmasta ja pyritään nopeuttamaan oikeuskäytännössä vahvistettujen itsehallintoalueiden valtaa muutaman pilottihankkeen avulla. Lopuksi on sovittava yhteistyössä hakijoiden alueellisen jakautumisen parametreista autonomisten alueiden kanssa.

Täytäntöönpanon varmistamiseksi on käytettävä painotetulla kaavalla indikaattorijärjestelmää, joka sisältää esimerkiksi kansalaisuuden, sukupuolen, etnisen alkuperän, haavoittuvuuden ja alkuperämaan olosuhteiden kaltaisia tekijöitä, ja sen avulla on voitava laskea objektiivisesti suojelun myöntämisen todennäköisyys. Hakemusten käsittelyn aikana kaavan tuloksen on mahdollistettava se, että vastaanotosta vastaavat viranomaiset ohjaavat hakijat perus- tai tehostettuun vastaanottorataan. Tämä koskee myös vastaavia etuuksia. Tämä mahdollistaa perusvastaanotto-olosuhteiden soveltamisen kaikkiin turvapaikanhakijoihin ja paremmat vastaanotto-olosuhteet niille, joiden hyväksymistodennäköisyys on suuri.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C22.R5) – Valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän parantaminen

Uudistukseen sisältyy uuden vähimmäistoimeentulojärjestelmän (MVI) hyväksyminen toukokuussa 2020, yhden ainoan kansallisen järjestelmän perustaminen maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia varten sekä maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien vähimmäistaso heikoimmassa asemassa oleville kotitalouksille.

Ottaen lähtökohdaksi MVI-järjestelmän hyväksytään suunnitelma yleisen valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän uudelleenorganisoimiseksi ja yksinkertaistamiseksi. Suunnitelman tavoitteena on integroida ja järkeistää maksuihin perustumattomia etuuksia MVI-järjestelmän perusteella, jotta voidaan parantaa julkisten varojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja keskittää ne haavoittuvassa asemassa oleviin ja köyhyyden tai sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa oleviin henkilöihin. Painopisteenä on varmistaa asianmukainen kattavuus haavoittuvuuteen johtavista olosuhteista riippuen ja varmistaa riittävä toimeentulotuki, mikä edistää köyhyyden vähentämistä. Tätä varten siinä otetaan huomioon kotitalouksien, erityisesti lapsiperheiden ja vammaisten henkilöiden, rakenteelliset tarpeet. Siinä myös kytketään tulotuki aktiiviseen työnhakuun, jotta voidaan edistää sosioekonomista integroitumista ja välttää ”köyhyysloukkuja”.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C22.I1): Pitkäaikaishoito- ja tukisuunnitelma: laitoshoidosta luopuminen, laitteet ja teknologia

Tämän osa-alueen uudistuksen 1 mukaisesti Espanja investoi kuuteen toiminta-alaan.

i. Pitkän aikavälin tukisuunnitelmassa, jossa analysoidaan hoitopolitiikan nykytilannetta ja pyritään tunnistamaan parannustarpeet ja tehdään ehdotus itsenäisyydestä ja huollettavien henkilöiden hoidosta annetun nykyisen lain uudistamiseksi. Se arvioi myös tilannetta ja käynnissä olevia hankkeita eri alueilla;

ii. Laitoshoidosta luopumista koskeva kansallinen strategia, johon sisältyy valistus- ja tiedotuskampanjoiden toteuttaminen;

iii. Kuusi pilottihanketta, joiden tavoitteena on edistää laitoshoidosta luopumista ja oppia tuen ja pitkäaikaishoidon muuttamisesta, mukaan lukien kehitysvammaisten henkilöiden tukeminen ja pitkäaikaishoito;

iv. Asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten rakentaminen ja kunnostaminen sekä investointivälineet hoitopalvelujen laadun parantamiseksi. Itsehallintoalueiden on toteutettava nämä investointihankkeet alueellisten tarpeiden arvioinnin perusteella; ja varmistamalla, että uudet ja kunnostetut asuinpaikat ovat vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisia; ja

v. Uudet etähoitopalvelut ennakoivaan ja yksilölliseen hoitoon siirtymiseksi, mikä edistää hoitoa tarvitsevien henkilöiden henkilökohtaista itsemääräämisoikeutta ja ylläpitoa kodeissaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C22.I2): Sosiaalipalvelujen nykyaikaistamissuunnitelma – Tekninen muutos, innovointi, koulutus ja lastenhoidon vahvistaminen

Tämän osa-alueen uudistuksen 2 mukaisesti Espanja investoi viiteen toiminta-alaan.

i. Uudet teknologiat, joilla parannetaan sekä sosiaalipalvelujen tehokkuutta (lyhyt odotusajat) että niiden laatua (sosiaalisten toimien paremmat tulokset), mukaan lukien integroidun hoidon edistäminen.

ii. Tekniset välineet sosiaalipalvelujen hallinto- ja tietojärjestelmien parantamiseksi, mukaan lukien verkkoalusta kansallisten ja alueellisten hallintojen käytettävissä olevien tietojen keskittämiseksi. Tähän sisältyy erityisesti Espanjan sosiaalipalvelujen tietojärjestelmän (SIESS) täysimääräinen täytäntöönpano. Tämän uuden tietojärjestelmän odotetaan mahdollistavan yhteentoimivuuden myös muiden järjestelmien (työllisyys, terveys, kolmas sektori) kanssa. Se sisältää myös verkkotyökalun, jonka avulla voidaan analysoida kolmannen sektorin organisaatioiden kehittämiä hankkeita, hallinnoida erilaisia budjettiohjelmia, jotka liittyvät sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien hoitoon, sekä verkkoalusta, jonka kautta voidaan keskittää valtionhallinnon ja itsehallintoalueiden saatavilla olevaa hoitoa koskevaa tietoa.

iii. Pilottihankkeet, joilla edistetään innovointia sosiaalipalveluissa.

iv. Julkisen sosiaalijärjestelmän henkilöstön koulutus, joka osallistuu uuden pitkäaikaishoidon mallin täytäntöönpanoon ja tukemiseen.

v. Parannetaan asuntoinfrastruktuuria ja muita lastenhoidon ja nuorten hoitokeskusten näkökohtia sekä vastataan paremmin emotionaalisiin, henkilökohtaisiin ja koulutuksellisiin/ammatillisiin tarpeisiin.

Suurin osa investoinnista koostuu aluehallintojen toteuttamista hankkeista, jotka koskevat sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuinalueiden suojeluun ja sijaisperheisiin liittyvän infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C22.I3): Espanjan saatavilla oleva maasuunnitelma

Espanjan on investoitava parantamaan vammaisten henkilöiden pääsyä julkisiin palveluihin ja keskityttävä parantamaan kognitiivista saavutettavuutta viestinnässä viranomaisten kanssa (mukaan lukien verkkosivut) sekä fyysistä pääsyä julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin; terveyspalvelujen fyysisten tilojen soveltuvuus; saavutettavuus koulutuskeskuksissa; ja julkisen liikenteen majoitus, mukaan lukien kaupunki- ja maaseutualueiden väliset yhteydet. Kunnille annetaan taloudellista tukea töiden toteuttamiseen ja laitteiden hankintaan erityisesti maaseutualueilla. Investoinnit kohdennetaan myös viestintä- ja valistuskampanjoihin sekä TKI-tutkimushankkeisiin kognitiivisen saavutettavuuden alalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C22.I4): Espanja suojelee sinua sukupuoleen perustuvalta väkivallalta

Espanjan on investoitava puhelin- ja verkkopalveluihin, joilla tuetaan naisiin kohdistuvan väkivallan uhreja, mukaan lukien ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhrit. Siihen kuuluu ympärivuorokautisia kriisiapukeskuksia kaikissa maakunnissa, myös Ceutassa ja Melillassa, ottaen huomioon nimettömyyteen ja väestörakenteeseen liittyvät haasteet. Näiden keskusten perustaminen on osa Espanjan sitoutumista naisiin kohdistuvan väkivallan ja perheväkivallan ehkäisemistä ja torjumista koskevaan Euroopan neuvoston yleissopimukseen, joka ratifioitiin Espanjan osalta vuonna 2014. Investoinnilla perustetaan myös uusi sosiaali- ja työllisyysneuvontapalvelu, joka tarjoaa erilaisia palveluja, kuten oikeudellista neuvontaa, psykologista ja emotionaalista tukea sekä apua ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhrien integroitumiseen työmarkkinoille. Etäneuvontaan kuuluu myös uhrien suojelu, mukaan lukien etäyhteystoimenpiteiden seurantalaitteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 5 (C22.I5): Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetin ja tehokkuuden lisääminen

Espanjan on investoitava vastaanottojärjestelmän kapasiteetin lisäämiseen lisäämällä valtion suoraa osallistumista vastaanottoverkon resursseihin. Tämä auttaa varmistamaan majoitus- ja vastaanottopalvelujen vakauden. Investointiin sisältyy arvio järjestelmän tarpeista seuraavien kolmen vuoden aikana, tuki olemassa olevien keskusten kunnostamiseen ja kunnostamiseen sekä hallinnolliset menettelyt uusien rakennusten hankintaa, rakentamista ja mahdollista kunnostamista varten energiatehokkuuden varmistamiseksi. Espanjan on määriteltävä hyvien käytäntöjen arvioinnin perusteella myös se, miten kolmannet osapuolet hallinnoivat vastaanottokeskuksia. Lisäksi investointi kattaa keskusten digitalisoinnin ja uuden digitaalisen arkkitehtuurin kehittämisen, jotta

voidaan parantaa niiden hallinnointia ja helpottaa hakijoiden paikkojen jakamista itsehallintoalueiden välillä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

V.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
314	C22.R1	M	Itsehallinto- ja huollettavan hoidon järjestelmän (SAAD) arvioinnin hyväksyminen alueneuvostossa.	Arvioinnin julkaiseminen				Q2	2022	Arviointi suoritetaan vuoden 2021 aikana, jotta saadaan syvällinen käsitys vuonna 2020 käynnistetyn pitkäaikaishoitoa koskevan uudistusprosessin edistymisestä ja sen vaikutuksista. Arvioinnin päätelmät esitetään alueneuvostolle vuoden 2022 alkupuoliskolla.
315	C22.R2	M	Sosiaalipalvelujen alueellisen neuvoston sopimusten ja ministeriön asetusten julkaiseminen virallisessa lehdessä	Alueneuvoston sopimusten ja ministeriön asetusten määräykset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q3	2026	Alueneuvoston sopimukset ja niihin liittyvät seuranta-, seuranta- ja valvontamekanismit (mukaan lukien sitovat täytäntöönpanopäivät, joissa otetaan huomioon itsehallintoalueiden erilaiset kehitysasteet tavoitteisiin nähden) hyväksytään, minkä jälkeen annetaan tarvittavat ministeriön asetukset. Alueneuvoston sopimusten tavoitteena on parantaa nykyistä tarjontajärjestelmää ja säännellä sosiaalipalvelujen tarjoamisen perusedellytyksiä Espanjassa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
316	C22.R3	M	Perheiden moninaisuutta koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2024	Perheiden moninaisuutta koskevan lain tavoitteena on i) erilaisten perherakenteiden oikeudellinen tunnustaminen, II) niiden etuuksien ja palvelujen määrittäminen, joihin heillä on oikeus niiden ominaispiirteiden ja tulotasojen perusteella; ja iii) lasten köyhyyden vähentäminen ottaen huomioon uudelleenjakoa koskevan vaikutustenarvioinnin tulokset.
317	C22.R4	M	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa	Määräyksen voimaantuloa koskeva määräys				Q1	2022	Keskusministerin määräyksellä uudistetaan osallisuus-, sosiaaliturva- ja maahanmuuttoministeriön hyväksymää maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmää Espanjassa. Uudistuksen tavoitteena on kehittää uusia vastaanottomenettelyjä kaikille vastaanottoverkoston keskuksille ja tunnustaa kaikkien turvapaikanhakijoiden perusvastaanotto-olosuhteet sekä parantaa vastaanotto-olosuhteita niille, joiden vastaanotto-olosuhteet ovat hyvin todennäköisesti tunnustettuja.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
318	C22.R5	M	Elintärkeiden vähimmäistulojen hyväksymisestä 29.5.2020 annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2020	Vähimmäistoimeentulon voimaantulo (29. toukokuuta annettu kuninkaan asetus 20/2020).
319	C22.R5	M	Julkaistaan suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän uudelleenorganisoimiseksi ja yksinkertaistamiseksi.	Suunnitelman julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q3	2022	Hyväksytään suunnitelma valtion yleisen hallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän uudelleenorganisoimiseksi ja yksinkertaistamiseksi (julkaistaan virallisessa lehdessä). Suunnitelmassa on pyrittävä sisällyttämään maksuihin perustumattomat etuudet tulonkattamisvälineen ympärille, jotta voidaan parantaa julkisten varojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja keskittää ne haavoittuvassa asemassa oleviin tai syrjäytymisvaarassa oleviin henkilöihin. Suunnitelmassa on keskityttävä siihen, että otetaan asianmukaisesti huomioon eri olosuhteet, jotka aiheuttavat ihmisten haavoittuvuuden, sekä toimeentulotuen riittävyyteen. Tätä varten siinä otetaan huomioon yhtäältä rakenteelliset tarpeet, kuten kotitaloudet,

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										joissa on lapsia, ja vammaisia henkilöitä, ja toisaalta kytketään tulotuki aktiivisiin työpaikkoihin, joilla pyritään osallisuuteen ja vältetään ”köyhyysloukkuja”. Suunnitelmassa on tarkasteltava kaikkia olemassa olevia maksuihin perustumattomia, jotta ne voidaan asteittain ja ajan mittaan integroida yhteen kansalliseen järjestelmään sen varmistamiseksi, että suunnitelman tavoite saavutetaan täysimääräisesti.
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenjärjestelyä ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2023	Uudistuksella uudistetaan ja yksinkertaistetaan maksuihin perustumattomien rahaetuuksien järjestelmää. Uudistuksen tavoitteena on sisällyttää vähimmäistoimeentulojärjestelmään (IMV) pohjautuvaan vakuutusturvavälineeseen tärkeimmät valtionhallinnon myöntämät maksuihin perustumattomat etuudet, jotta maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmä voidaan organisoida uudelleen ja yksinkertaistaa valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										yksinkertaistamista koskevien tavoitteiden mukaisesti.
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030:n toteuttamat hankkeet		Numero	0	6	Q2	2023	Laitoshoidosta luopumista koskevien kuuden pilottihankkeen loppuun saattaminen, joista yksi keskittyy kehitysvammaisten tukemiseen ja hoitoon.
470	C22.I1	T	Asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Miljoonaa euroa	0	1 355	Q2	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla julkaistaan vähintään 1355000000 euron hankintasopimus asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten kunnostamiseen ja rakentamiseen niiden mukauttamiseksi uuteen pitkäaikaishoidon malliin.
322	C22.I1	T	Kotihoidon etäpalvelut itsehallinto- ja hoivajärjestelmässä (SAAD)		Miljoonaa euroa	0	304	Q1	2025	Uudet etähoitopalvelut on otettu käyttöön vähintään 304000000 euron arvosta. Perustasopäivä: Maaliskuuta 2020.
323	C22.I1	T	Asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Numero		16 300	Q2	2026	Asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten rakentaminen ja kunnostaminen, jotta vähintään 16300 paikkaa, joista 1100 vammaisiin

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										keskittyvää paikkaa, mukautetaan uuteen pitkäaikaishoidon malliin.
324	C22.I2	M	Erityisten teknisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintojärjestelmien parantamiseksi.	Hankkeen kaikkien vaiheiden ja lopullisten tulosten ulkoinen arviointi.				Q3	2023	Erityisten teknisten välineiden kehittäminen ja käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintajärjestelmien parantamiseksi kattaa seuraavat: i. Espanjan sosiaalipalvelujen tietojärjestelmä (SIESS) ii. verkkotyökalu kolmansien sektorien kehittämien hankkeiden analysointia varten; iii. tietotekniset välineet sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien hoitoon liittyvien erilaisten talousarvioohjelmien hallinnointia varten; ja iv. verkkoalusta, johon kootaan keskitetysti tietoa maassa saatavilla olevasta hoidosta.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheiden infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Autonomisten alueiden kanssa allekirjoitettujen sopimusten valvonta				Q4	2025	Aluehallitukset ovat saattaneet päätökseen sosiaalipalvelujen teknologisen muutoksen, joka mahdollistaa yhteentoimivuuden muiden sosiaalipalvelujen (työllisyys, terveydenhuolto, kolmas sektori) kanssa vuorovaikutuksessa olevien järjestelmien kanssa, ja nykyaikaistamaan lasten ja nuorten hoitolaitosten suojeluun liittyviä infrastruktuureja ja palveluja muun muassa vastaamalla paremmin yksilöllisiin tukitarpeisiin (mukaan lukien emotionaaliset ja koulutukselliset/ammatilliset) ja kouluttautumiseen sijaisperheiden kanssa. Kokonaisbudjetti on vähintään 450000000 euroa.
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen		Numero	0	19	Q4	2025	Vähintään 19 pilottihankkeen loppuun saattaminen sosiaalipalveluihin liittyvän innovoinnin edistämiseksi.
326	C22.I3	T	Saavutettavuuden parantamista koskevat hankkeet		Miljoonaa euroa	0	178	Q1	2024	Kuntien, aluehallintojen ja keskushallinnon toteuttamat investoinnit saavutettavuuden parantamiseksi ja esteiden poistamiseksi yhteensä

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										vähintään 178 miljoonan euron budjetilla, joka olisi kohdennettava seuraaviin: i. parannetaan kognitiivista saavutettavuutta viestinnässä viranomaisten kanssa (mukaan lukien verkkosivut) ii. parannetaan fyysistä pääsyä julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin, myös terveyspalveluihin ja koulutuskeskuksiin; iii. julkisen liikenteen saavutettavuuden parantaminen; iv. tehdään sopeutumistöitä ja hankitaan laitteita kunnilta, erityisesti maaseutualueilla. v. Viestintä- ja valistuskampanjat, vi. TKI-tutkimushankkeet kognitiivisen saavutettavuuden alalla.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
473	C22.I4	M	Erilaisten palvelujen luominen seksuaalisen väkivallan uhreille.	Lainsäädännön voimaantulo				Q1	2023	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla luodaan seksuaalisen väkivallan uhreille oikeus saada sosiaali- ja työllisyysneuvontaa, mukaan lukien oikeudellista neuvontaa, psykologista ja emotionaalista tukea sekä apua työmarkkinoille integroitumiseen.
472	C22.I4	M	Investoinnit puhelinpalveluihin ja verkkopalveluihin naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien tukemiseksi					Q4	2025	Tarjotaan vähintään 30000 etäisyyden seurantalaitetta, uusi sovellus uhreille ja uusi massadata- ja tekoälyalusta naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien, myös ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhrien, tukemiseksi. Perustason päivämäärä: 1 päivänä helmikuuta 2020.
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhrien keskukset.		Numero	19	52	Q4	2024	Vähintään yksi kattava hoitokeskus seksuaalisen väkivallan uhreille kussakin maakunnassa ja yksi Espanjan autonomisissa kaupungeissa Ceutassa ja Melillassa. Perustason päivämäärä: 1 päivänä helmikuuta 2020.
328	C22.I5	T	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua		Numero	400	6 100	Q2	2026	Lisätään osallisuus-, sosiaaliturva- ja maahanmuuttoministeriön keskuksissa olevien

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetti							kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän kapasiteettia vähintään 5700 paikalla vuoteen 2019 verrattuna. Rakennusten rakentamiseen ja kunnostamiseen käytetään vähintään 176000000 euroa, millä varmistetaan energiatehokkuus. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2019.

V.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Uudistus 6 (C22.R6): Vahvistetaan takuumekanismeja oikeuksien suojan korkeamman tason varmistamiseksi tietyissä tapauksissa, joissa kuluttajaan kohdistuu erityinen sosiaalinen ja taloudellinen haavoittuvuus**.**

Uudistuksen tavoitteena on toteuttaa erilaisia toimenpiteitä kuluttajien ja käyttäjien suojelemiseksi sosiaalisesti ja taloudellisesti haavoittuvilta tilanteilta.

Uudistukseen on sisällyttävä ainakin sellaisia merkintöjä koskevan lainsäädännön hyväksyminen, jotka tehdään pistekirjoitettuina aakkosina ja muissa muodoissa, jotta voidaan taata sellaisten kulutustavaroiden ja tuotteiden yleinen saatavuus, jotka ovat erityisen tärkeitä turvallisuuden, eheyden ja elämänlaadun suojelemiseksi, erityisesti sokeiden ja heikkonäköisten henkilöiden kannalta haavoittuvassa asemassa olevina kuluttajina. Lisäksi uudistuksella muutetaan lainsäädäntöä, jotta varmistetaan yksilöllinen kohtelu maksupalveluissa haavoittuvassa asemassa olevien kuluttajien ja käyttäjien pyynnöstä, jotta vältetään ”digitaaliseen kahtiajakoon” perustuva syrjintä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 6 (C22.I6): Sosiaalisten vaikutusten rahasto (FIS)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen, sosiaalisten vaikutusten rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan yhteiskunnallisten vaikutusten alalla, erityisesti hankkeissa, joilla edistetään sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä ratkaisuja, ottaen huomioon teollisuuden parhaiden käytäntöjen (GIIN ja muut) mukaiset vaikutustenmittaus- ja hallintamenettelyt, sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehyksen toiminnassa tarjotaan lainoja, oman pääoman ehtoisia jaoman pääoman luonteisia sijoituksia suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 400000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Investointikehys käsittää seuraavat kolme tuotelinjaa:

- Yhteiskunnallisesti vaikuttavien sijoitusrahastojen osakkeiden merkitseminen. Budjettikohdasta ostetaan yksityisten rahoitushoitajien hallinnoimien sijoitusvälineiden osakkeita, joilla pyritään investoimaan sosiaalisiin ja ympäristöhankkeisiin kaikissa kypsyysvaiheissa. Osto saa olla enintään 25 prosenttia kunkin rahaston kokonaisosuuksista, lukuun ottamatta asianmukaisesti perusteltuja tapauksia, joissa kyseinen prosenttiosuus voi nousta, mutta se saa olla enintään 49 prosenttia. Investointikehys ei myöskään saa ostaa useamman kuin kahden saman varainhoitajan hallinnoiman rahaston osakkeita, paitsi jos jompikumpi näistä kahdesta on divestointivaiheessa ja vähintään 50 prosenttia hoidetuista varoista on purettu.
- Yhteisinvestoinnit tai yhteisrahoitus oman pääoman ehtoisten tai muiden velkainstrumenttien kautta hankkeisiin, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia, tai yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan tällaisia uusia hankkeita. Tästä budjettikohdasta investoidaan tai yhteisrahoitetaan hankkeita muiden julkisten tai yksityisten rahastojen kanssa, mukaan lukien mahdollisesti ne, joista investointikehys on ostanut osakkeita.

- Suorat lainat ja osallistavat lainat yrityksissä, joiden on toteutettava hankkeita, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia.

Tämä investointi kattaa myös teknisen avun välineen, jonka tarkoituksena on parantaa tuensaajien valmiuksia hallinnoida ja mitata investointihankkeidensa vaikutuksia. Sillä tuetaan myös tukivälineen moitteetonta varainhoitoa. TAF:ää hallinnoi COFIDES, ja sille myönnetään aluksi enintään 8 miljoonan euron määrärahat.

Jotta investointi tukivälineeseen voidaan toteuttaa, Espanjan on hyväksyttävä lainajärjestelyn perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välittäjät tekevät välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen investointipäätöksen.

2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

   a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

   b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

   c) Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

   d) ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti, erityisesti:

      i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,[191]ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[192], iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat.

[191] Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[192] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille.Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

ii) Oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet: sijoituspolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset,[193] jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta[194]; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat[195]; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti[196]; IV) jätteiden keruu, käsittely ja[197]loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto

iii) Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

e) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3) Tukivälineen perustamista koskevien asetusten ja niihin liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.

d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -

[193] Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[194]Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

[195]Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[196]Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[197]Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien, tukivälineen perustamista koskevien asiakirjojen ja rahoitussopimusten edellytyksiä noudatetaan.

5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

6) Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: COFIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava osana välineen perustamista koskevia asiaan liittyviä asiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

   a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

   b) Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

V.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoite)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L71	C22.R6	M	Asiaa koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Kuluttajien ja käyttäjien suojelua sosiaalisilta ja taloudellisilta haavoittuvilta tilanteilta koskevan lainsäädännön voimaantulo, erityisesti: a) laki 4/2022 kuluttajien ja käyttäjien suojelemisesta sosiaaliselta ja taloudelliselta haavoittuvuudelta ja b) Kuninkaan asetus pistekirjoituksesta ja muista muodoista, joilla taataan erityisen merkityksellisten tavaroiden ja kulutustavaroiden yleinen saatavuus.
L72	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta	Tukivälineen perustamista koskevan asetuksen voimaantulo				Q2	2023	Koordinointivälineen perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo
L73	C22.I6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien		%	0	100 %	Q3	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan luettuina) kanssa oikeudellisia

			(mukaan lukien pääomarahastot) kanssa tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset							rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 40 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa tehtyjä rahoitussopimuksia ja vähintään 10 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset).
L74	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Espanja siirtää 400000000 euroa tukivälineeseen.

W OSA 23: UUDET JULKISET POLITIIKAT DYNAAMISTEN, JOUSTAVIEN JA OSALLISTAVIEN TYÖMARKKINOIDEN LUOMISEKSI

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmankomponentilla vastataan Espanjan työmarkkinoiden merkittäviin rakenteellisiin haasteisiin. Sen päätavoitteena on vähentää rakenteellista työttömyyttä ja nuorisotyöttömyyttä, vähentää määräaikaisten työsopimusten laajaa käyttöä ja korjata työmarkkinoiden kaksitahoisuus, lisätä investointeja inhimilliseen pääomaan, nykyaikaistaa työehtosopimusneuvotteluvälineitä ja lisätä aktiivisen työmarkkinapolitiikan vaikuttavuutta ja tehokkuutta.

Osa-alueeseen on sisällytettävä rakennerahastoista (erityisesti Euroopan sosiaalirahastosta) rahoitettavia investointeja täydentäviä asiaankuuluvia investointeja, joilla pyritään maksimoimaan uudistusten vaikutus laadukkaiden työpaikkojen luomiseen, tuottavuuden kasvuun sekä sosiaalisten, alueellisten ja sukupuolten välisten erojen kaventamiseen.

Kaiken kaikkiaan komponenttiin sisältyvillä toimenpiteillä pyritään vastaamaan Espanjan työmarkkinoiden pitkäaikaisiin haasteisiin ja esittämään kunnianhimoisia ja johdonmukaisia uudistuksia, joista useimmat on määrä toteuttaa vuoden 2021 loppuun mennessä. Joistakin uudistusehdotuksista keskustellaan parhaillaan työmarkkinaosapuolten kanssa työmarkkinaosapuolten vuoropuhelussa. Sen vuoksi joitakin yksityiskohtia on nimenomaisesti jätetty avoimeksi, jotta voidaan jättää riittävästi tilaa sopimukselle ja työmarkkinaosapuolten hyväksynnälle.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin työsopimuksiin ja työhönottokannustimia, julkisia työvoimapalveluja, aktiivista työmarkkinapolitiikkaa ja aikuiskoulutusta, työttömyysturvaa, vähimmäistoimeentulojärjestelmiä ja työpaikkojen säilyttämistä (maakohtaiset suositukset 2 2019 ja 2 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

W.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C23.R1) – etätyön sääntely

Uudistuksella luodaan etätyön tarjoamista koskeva sääntelykehys, jonka tavoitteena on parantaa työntekijöiden suojelua ja joustavuutta ja säilyttää samalla liiketoiminnan tuottavuus. Se koostuu kahden kuninkaan asetuksen hyväksymisestä:

- Syyskuun 22 päivänä annetulla kuninkaan asetuksella 28/2020 luodaan sääntelykehys, jolla edistetään etätyön käyttöönottoa yksityisellä sektorilla säilyttäen samalla liiketoiminnan tuottavuus ja tarjoamalla työntekijöille suojelua ja joustavuutta. Siinä on taattava samat työolot etätyössä ja paikan päällä työskenteleville sekä etätyön vapaaehtoisuus sekä työntekijälle että työnantajalle. Vakiintuneessa kehyksessä suositaan sekamuotoisia etäisyyksiä ja paikan päällä tehtäviä töitä.
- Julkishallinnon etätyöstä 29 päivänä syyskuuta annetussa kuninkaallisessa asetuksessa 29/2020 vahvistetaan julkishallinnon työntekijöille sääntelykehys, jossa tunnustetaan

mahdollisuus tarjota tällaista työtä vapaaehtoisesti ja peruutettavissa olevalla tavalla ennakkoluvalla.

Uudistus liittyy julkishallintoa koskevan komponentin 11 uudistukseen 1.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C23.R2) – Toimenpiteet sukupuolten välisen kuilun kaventamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on kuroa umpeen sukupuolten palkkaero. Siinä on kaksi ohjesääntöä:

- Lokakuun 13. päivänä annetulla kuninkaallisella asetuksella 901/2020 säädetään työnantajien velvollisuudesta laatia ja rekisteröidä tasa-arvosuunnitelmat palkkauksen läpinäkyvyyden takaamiseksi. Kaikkien yli 150 työntekijän yritysten on laadittava ja rekisteröitävä tällaiset suunnitelmat, ja vuonna 2022 myös kaikki yritykset, joissa on yli 50 työntekijää, ovat velvollisia laatimaan ja rekisteröimään tällaiset suunnitelmat. Kuninkaallisessa asetuksessa vahvistetaan suunnitelmaneuvottelumenettely, diagnoosia koskevat vaatimukset sekä niiden arvioinnin ja seurannan ominaispiirteet.

- Miesten ja naisten samapalkkaisuudesta 13. lokakuuta annetulla kuninkaallisella asetuksella 902/2020 taataan palkkauksen läpinäkyvyyden periaate, jotta voidaan tunnistaa virheellisestä työnarvioinnista johtuvat syrjivät tilanteet (eli pienempi palkka samanarvoisesta työstä). Asetuksessa määritellään tilanteet, joissa työ katsotaan samanarvoiseksi. Se on ollut voimassa huhtikuusta 2021 sen jälkeen, kun työnantajille oli annettu kuuden kuukauden määräaika tarvittavien täytäntöönpanomekanismien perustamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C23.R3) – Kodinjakelijoiden työn sääntely digitaalisilla alustoilla (*muuttajat*)

Uudistuksen tavoitteena on säännellä sellaisten niin kutsuttujen *kuljettajien* työoloja, jotka harjoittavat jakelua kolmansille osapuolille teknisin keinoin. Kuninkaallisella asetuksella taataan näille työntekijöille oikeus oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen osalta sekä oikeus sosiaaliseen suojeluun ja koulutukseen yrityksen ja kuljettajan välistä työsuhdetta koskevan oikeudellisen olettaman perusteella. Sen on myös mahdollistettava se, että työntekijöiden oikeudellinen edustus saa tietoa tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, jotka voivat vaikuttaa työoloihin, mukaan lukien työhön pääsy ja sen ylläpitäminen sekä profilointi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 4 (C23.R4) – Sopimusten yksinkertaistaminen: toistaiseksi voimassa olevan työsopimuksen yleistäminen, määräaikaisten työsopimusten käytön syyt ja koulutus- tai oppisopimussopimuksen sääntely.

Uudistuksessa muutetaan työntekijöiden asemasta annetussa laissa (asetus N:o 2/2015) vahvistettua työsopimuksia koskevaa asetusta, jotta voidaan säännellä määräaikaisten työsopimusten käyttöä yksinomaan syy-yhteyteenä ja yleistää toistaiseksi voimassa olevien työsopimusten käyttö. Uudistuksen on sisällettävä seuraavat osatekijät:

- Sopimusvalikoiman yksinkertaistaminen ja uudelleenorganisointi, jossa on kolme päätyyppiä: avoin, tilapäinen ja koulutus/oppisopimusharjoittelu. Uudentyyppisten sopimusten suunnittelun tarkoituksena on rajoittaa määräaikaisten sopimusten käytön päteviä syitä ja tehdä toistaiseksi voimassa olevista sopimuksista pääsääntö.

- Koulutus-/oppisopimussopimuksen käytön uudelleentarkastelu, jotta nuorille voidaan tarjota asianmukaiset puitteet työmarkkinoille pääsemiseksi.
- Kausiluonteisen sopimuksen, joka on kausiluonteisessa toiminnassa käytettävä erityinen toistaiseksi voimassa oleva työsopimus, käytön lisääminen.
- Uudistuksella vahvistetaan osa-aikaisten sopimusten käytön valvontaa sääntöjenvastaisen työajan estämiseksi.
- Vahvistetaan työvoimapetosten torjuntaa muun muassa saattamalla seuraamusjärjestelmä ajan tasalle.

Uudistus liittyy läheisesti komponentin 11 uudistukseen 1, jolla tehdään muita oikeudellisia muutoksia julkisten työntekijöiden asemaa koskeviin sääntöihin määräaikaisten työsopimusten käytön vähentämiseksi julkisella sektorilla. Se liittyy myös tämän komponentin uudistukseen 6 (joustavuus- ja vakausmekanismi).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C23.R5) – aktiivisen työmarkkinapolitiikan nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on nykyaikaistaa aktiivisen työmarkkinapolitiikan toteuttamista Espanjassa ottaen huomioon riippumattoman finanssipoliittisen viranomaisen (AIReF) tekemien menojen uudelleentarkastelujen päätelmät. Uudistus koostuu monista osatekijöistä, kuten yksilöllisten neuvontaväylien kehittämisestä, työssä tapahtuvan koulutuksen (kuten harjoittelun ja koulutussopimusten) väärinkäytösten ehkäisemisestä, aikuiskoulutusjärjestelmän ja osaamisen tunnustamisen vahvistamisesta, keskitetyn palvelupisteen perustamisesta nuorille, työllisyys- ja sosiaalipalvelujen ja alueiden välisen koordinoinnin parantamisesta sekä yksityisen sektorin kanssa tehtävän yhteistyön parantamisesta.

Uudistusta täydennetään kahdella muulla tämän osa-alueen uudistuksella, jotka ovat uudistus 7 (palkkakannustimet) ja uudistus 11 (julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi). Joillakin uudistuksen osatekijöillä (kuten ikääntyneiden työntekijöiden uudelleenkoulutus- ja avustusohjelman vahvistaminen) on synergioita uudistuksen 2 kanssa komponentissa 30 (tosiasiallisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään).

Uudistukseen sisältyy useita lainsäädäntötoimia vuosina 2021 ja 2022:

a) Vuosien 2021–2027 toimintasuunnitelma nuorisotyöttömyyden torjumiseksi EU:n nuorisotakuu plus -ohjelman täytäntöönpanon yhteydessä. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä harjoittelu-/harjoittelusopimusten uudelleentarkastelu ja harjoittelijoita koskevien sääntöjen hyväksyminen. Näiden toimenpiteiden on oltava johdonmukaisia koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen tähtäävien koulutuspolitiikkojen kanssa (komponentin 21 mukaisesti). Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2021 mennessä.

b) Espanjan työllisyyden aktivointistrategia 2021–2024 työmarkkinaosapuolten vuoropuheluprosessin jälkeen. Uuden strategian päätavoitteet ovat seuraavat:

- Ihmiskeskeinen ja yrityskeskeinen lähestymistapa: aktiivisen työmarkkinapolitiikan suunnittelussa on tarkoitus keskittyä kunkin henkilön ja yrityksen erityisolosuhteisiin.

- Johdonmukaisuus tuottavan muutoksen kanssa: Aktiivisen työmarkkinapolitiikan olisi mahdollistettava tuotantomalliin siirtymiseen liittyvät ammatilliset siirtymät vihreään ja digitaaliseen talouteen.

- Tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työmarkkinapolitiikkaa on tarkoitus arvioida, seurata ja edistää tulosten saavuttamista.

- Julkisten työvoimapalvelujen valmiuksien parantaminen niiden digitalisoinnin ja nykyaikaistamisen avulla.

- Kansallisen työllisyysjärjestelmän hallinto ja yhteenkuuluvuus koordinoinnin parantamiseksi kansallisella ja alueellisella tasolla sekä aktiiviseen työmarkkinapolitiikkaan osallistuvat sidosryhmät.

Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

c) Työlain uudistus, jonka tavoitteet ovat seuraavat: I) vahvistaa kansallisen työllisyysjärjestelmän toimintapoliittisia ja koordinointivälineitä; II) uudistamaan aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; III) tarkastella uudelleen järjestelmän hallinnointia; IV) vahvistaa työllisyyspolitiikan paikallista ulottuvuutta; ja v) täyttämään aktiivista työllisyyspolitiikkaa koskevassa kansallisessa suunnitelmassa esitettyjen eri toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset. Tässä yhteydessä lainsäädäntömuutosten pääkohtia ovat muun muassa seuraavat:

- Vahvistetaan aktiivista ja passiivista työllisyyspolitiikkaa ottaen huomioon toimivallan jako valtion ja itsehallintoalueiden välillä.

- Vahvistetaan välitysjärjestelmää ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia.

- Kansallisen työllisyysjärjestelmän yhteinen palvelusalkku.

- Rahoitusmallin tarkistaminen.

- Yhteistyö sosiaalipalvelujen kanssa.

- Paikallinen ja eurooppalainen ulottuvuus.

- Työllistyvyyttä edistävä teknologinen kehitys.

- Tieto- ja viestintätekniikan ja massadatan käyttö.

- Työllistettävyyden parantaminen.

Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 6 (C23.R6) – Pysyvä mekanismi sisäistä joustavuutta, työpaikkojen vakautta ja siirtymävaiheessa olevien työntekijöiden uudelleenkoulutusta varten.

Uudistuksen tavoitteena on luoda pysyvä järjestelmä suhdanteisiin ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi siten, että työajan keskeyttäminen tai lyhentäminen katetaan työllisyyden sääntelysuunnitelmalla, johon sisältyy vaatimus parantaa tai kouluttaa uudelleen työntekijöitä kysytyiksi määritellyissä taidoissa. Järjestelmän on perustuttava kokemuksiin, joita on saatu covid-19-kriisin aikana käyttöön otetuista työajan lyhentämisjärjestelyistä työpaikkojen säilyttämiseksi sulkutoimien ja muiden pandemian aiheuttamien toimintarajoitusten aikana.

Uudistus koostuu kahdesta uudesta mukautusmekanismista:

- Talouden vakautusmekanismi, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta tilapäisten tai suhdanteiden aiheuttamissa häiriöissä kiinnittäen erityistä huomiota työntekijöiden koulutukseen.
- Mekanismi, jolla tuetaan siirtymävaiheessa olevien työntekijöiden ja yritysten uudelleen- ja täydennyskoulutusta, jotta heitä voidaan auttaa selviytymään teknologisista tai kysyntään liittyvistä innovaatioista, ja joka helpottaa työntekijöiden vapaaehtoista liikkuvuutta yrityksissä ja niiden välillä.

Toimenpide pannaan täytäntöön muuttamalla työntekijöiden asemasta annettua lakia. Siihen sisältyy kolmenvälisen rahaston perustaminen, jota rahoitetaan työnantajien ja työntekijöiden sosiaaliturvamaksuilla ja jota valtio täydentää. Sen on varmistettava julkisen talouden kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä ottaen huomioon eri vaihtoehdot ja skenaariot. Rahaston konkreettisesta toiminnasta neuvotellaan työmarkkinaosapuolten kanssa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 7 (C23.R7) – Työnottokannustimien tarkistaminen

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa työhönottokannustinjärjestelmää ja lisätä sen tehokkuutta kohdentamalla se paremmin ottamalla huomioon riippumattoman veroviranomaisen (AIReF) toteuttama menojen uudelleenarviointi. Sillä pyritään erityisesti parantamaan sellaisten erityisryhmien työllistettävyyttä, joiden osallistuminen työmarkkinoille on vähäistä, edistämällä laadukkaita työpaikkoja ja vakinaisia työsopimuksia. Kannustimien määrää on vähennettävä ja tuensaajayrityksiä koskevat vaatimukset yhdenmukaistettava. Työhönottokannustinjärjestelmää on tarkoitus seurata ja arvioida jatkuvasti.

Uudistus pannaan täytäntöön muuttamalla lakia 43/2006. Se liittyy läheisesti muihin tämän osa-alueen toimenpiteisiin, kuten uudistukseen 5 (aktiivisen työmarkkinapolitiikan kokonaisuudistus) ja investointiin 7 (aktivointiväylät vähimmäistulojärjestelmän edunsaajille).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 8 (C23.R8) – Kollektiivisten neuvottelujen nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa työehtosopimusneuvottelujen toimivuutta muuttamalla työntekijöiden asemasta annetun lain asiaa koskevia säännöksiä (asetuksen 2/2015 III osasto) työmarkkinaosapuolten vuoropuheluprosessin jälkeen. Tästä syystä suunniteltuja sääntelymuutoksia ei ole esitetty yksityiskohtaisesti suunnitelmassa. Muutoksilla parannetaan työehtosopimusneuvotteluja koskevia oikeudellisia sääntöjä.

Työehtosopimusneuvottelujen nykyaikaistamiseen on sisällytettävä muutoksia itse neuvotelurakenteeseen, jotta voidaan vahvistaa neuvotteluosapuolten edustavuutta, rikastuttaa vuoropuhelun sisältöä ja parantaa sen täytäntöönpanon ja vaikutusten oikeusvarmuutta. Muutokset eivät saa aiheuttaa yrityksille suhteettomia esteitä sopeutua sykliin ja vastata tuottavuuden kehitykseen.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C23.R9) – Alihankintatoimien nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden työoloja ja oikeuksia muuttamalla työntekijöiden asemasta annetun lain (asetus 2/2015) 42 §:ää, jotta varmistetaan sen asianmukainen käyttö tapauksissa, joissa se parantaa tuotantotoimintaa ja vähentää sitä vain kustannusten alentamiseen.

Uudistuksella on tarjottava riittävä suoja alihankinnan työntekijöille ja siirryttävä kohti tasapuolisia toimintaedellytyksiä alihankkijoiden ja yritystyöntekijöiden välillä. Se myös vahvistaa toimeksisaajien tai alihankkijoiden vastuuta ja estää palvelujen ulkoistamisen alihankintana tapauksissa, joissa sen tarkoituksena on alentaa alihankkijoiden palveluksessa olevien henkilöiden työnormeja.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 10 (C23.R10) – Työttömyystuen yksinkertaistaminen ja parantaminen

Tämä lainsäädäntöuudistus koskee maksuihin perustumatonta työttömyystukea, ja se toteutetaan muuttamalla kuninkaan asetusta 8/2015. Se liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5, jossa hahmotellaan maksuihin perustumattomien sosiaalietuuksien yleisempää uudistusta.

Uudistuksella on seuraavat tavoitteet:

i. laajennetaan työttömyysturvaa täyttämällä osa nykyisen järjestelmän kattavuudessa olevista puutteista ja pidentämällä enimmäiskestoa;

ii. yksinkertaistetaan järjestelmää, joka on tällä hetkellä hajanainen useiksi järjestelmiksi;

iii. kytketään etuus yksilölliseen aktivointireittiin;

iv. helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.

Yleensä uuden järjestelmän kohderyhmän on oltava sama kuin nykyisessä järjestelmässä eli työttömillä työntekijöillä, jotka eivät ole oikeutettuja maksuihin perustuviin työttömyysetuuksiin joko siksi, että he ovat olleet työttöminä liian kauan ja käyttäneet oikeutensa, tai siksi, että heidän vakuutusmaksuhistoriansa on liian lyhyt (alle 12 kuukautta mutta yli kuusi kuukautta). Etuuden kuukausittainen määrä on edelleen 80 prosenttia IPREM-indeksistä (julkisten tulojen indikaattori, jolla on moninkertaisia vaikutuksia).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 11 (C23.R11) – Julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi sen nykyaikaistamiseksi ja tehostamiseksi.

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa julkisten työvoimapalvelujen tarjontaa ja parantaa niiden tehokkuutta kansalaisten ja yritysten kannalta. Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Sisäisen hallinnon parantaminen: työttömyysetuusjärjestelmää tukevien tietojärjestelmien sekä aktiivista työmarkkinapolitiikkaa tukevien tietojärjestelmien nykyaikaistaminen.
- Kaikkien kansalaisille ja yrityksille tarkoitettujen julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelun parantaminen, mukaan lukien uusien palvelujen tarjoaminen (mobiilisovellus ja parannettu nimitysjärjestelmä ja verkkopalvelut).

- Tilastointi ja tiedonhallinta: Asianmukaista tiedonhallintaa, joka edistää päätöksentekoa, sekä yhteiskunnan kannalta arvokkaiden tietojen julkaisemista.
- Petostentorjuntajärjestelmien parantaminen tekoälyjärjestelmien ja massadatan avulla.
- Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön etätyöjärjestelyjen helpottamiseksi.

Julkisten työvoimapalvelujen uudistus sisältyy yleisempiin pyrkimyksiin nykyaikaistaa ja digitalisoida julkishallintoa (elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue 11). Julkisten työvoimapalvelujen uudistus rahoitetaan komponentin 11 investoinnin 2 sopimisella ja toteuttamisella.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C23.I1) – Nuorisotyöllisyys

Investointi käsittää nuorille työnhakijoille (16–29-vuotiaat) tarkoitetut aktivointi- ja koulutusohjelmat, joiden tavoitteena on tukea heidän integroitumistaan työmarkkinoille. Se koostuu seuraavista toimista:

1. ”Tandem”-ohjelma. Se tarjoaa 16–29-vuotiaille nuorille työssäoppimista julkisissa koulutyöpajoissa keskittyen vihreän ja digitaalisen siirtymän, sosiaalihuollon ja alueellisen yhteenkuuluvuuden edellyttämiin taitoihin. Avustuksia saavat keskushallinnon julkiset elimet ja muut valtion julkisen sektorin yksiköt sekä yhdistykset, säätiöt ja muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt, jotka vastaavat täytäntöönpanosta.
2. Ohjelma ”Ensimmäinen työkokemus” julkishallinnossa. Se tarjoaa virallisen koulutuksensa suorittaneille työttömille nuorille alustavan työkokemuksen julkisella sektorilla (sekä keskus- että aluehallinnossa). He hankkivat pehmeitä taitoja työskentelemällä vihreään ja digitaaliseen siirtymään, sosiaalihuoltoon ja alueelliseen yhteenkuuluvuuteen liittyvissä työpaikoissa. Avustukset myönnetään täytäntöönpanosta vastaavien keskus- ja aluehallintojen julkisille elimille.
3. *Investigo* -ohjelma. Se kattaa nuorten tutkijoiden rekrytoinnin julkisten tutkimuslaitosten, julkisten yliopistojen, teknologiakeskusten ja muiden julkisten ja yksityisten tahojen toimesta, joilla on tutkimushanke.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C23.I2) – Naisten työllisyys ja sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa naisten integroitumista työmarkkinoille, mikä on linjassa monien muiden suunnitelmaan sisältyvien sukupuolten tasapuolista edustusta edistävien toimenpiteiden kanssa. Se koostuu seuraavista toimista:

1. Maaseudun ja kaupunkien naisten tukemiseen tarkoitettu budjettikohta. Se kattaa koulutustoimet digitaalisen, vihreän, pitkäaikaishoidon, yrittäjyyden ja yhteisötalouden aloilla. Koulutustarjonnasta vastaaville julkisille ja yksityisille tahoille järjestetään avustusehdotuspyynnöt.

2. Tukilinja väkivallan tai ihmiskaupan uhreiksi joutuneille naisille. Se kattaa näiden naisten integrointipolut kahdessa vaiheessa. Ensimmäisten kuuden kuukauden aikana osallistujien on noudatettava yksilöllisiä sosiaalisen osallisuuden polkuja ja seuraavat kuusi kuukautta työhön perustuvaa koulutusta, jossa työnantajat sitoutuvat rekrytoimaan heidät jälkikäteen.

3. Sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa. Se koskee sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamisen sisällyttämistä julkisten työvoimapalvelujen (sekä keskus- että aluetason) vuotuisten työllisyyssuunnitelmien kaikkiin osatekijöihin vuosina 2021–2023. Tätä varten on palkattava konsultointipalveluja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 3 (C23.I3) – Uudet taidot vihreää, digitaalista ja tuottavaa siirtymää varten

Investointi kattaa erilaisia koulutusaloitteita, joiden tavoitteena on kouluttaa uudelleen työntekijöitä, jotka ovat vaarassa joutua siirtymään. Se koostuu seuraavista toimintalinjoista:

1. Pyytää avustus- ja tarjouskilpailuehdotuksia uusien taitojen hankkimiseksi digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se on suunnattu matkailualan työntekijöille, työttömille, miehitetyille työntekijöille ja ERTE-ohjelman piiriin kuuluville henkilöille. Koulutustoimien keston on oltava tuotantosektorin edellyttämä.

2. Koulutussetelit uusien taitojen hankkimiseksi digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se koskee samantyyppisiä työntekijöitä kuin edellinen toimintalinja, mutta tässä tapauksessa tuensaaja saa suoraa tukea vihreiden, digitaalisten ja muiden strategisten alojen kannalta merkityksellisten taitojen koulutukseen.

3. Osaamistarpeiden havaitseminen. Vähintään 23 tuotantoalalla tehtyyn tutkimukseen perustuvan tutkimuksen on tarjottava tehokkaita vastauksia työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleenkoulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Siinä on myös ennakoitava muutoksia ja vastattava ammattitaitoisen työvoiman mahdolliseen kysyntään.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 4 (C23.I4) – Uudet alueelliset hankkeet tasapainottamiseksi ja oman pääoman ehtoiseksi pääomaksi

Investoinnilla rahoitetaan vähintään 68:aa uutta alueellista hanketta, joiden tavoitteena on vastata väestökehityksen haasteeseen ja helpottaa tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta. Maan kullakin autonomisella alueella on toteutettava vähintään neljä hanketta.

Se koostuu kahdentyyppisistä hankkeista:

1. Haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä koskevat alueelliset hankkeet. Nämä hankkeet on kohdennettava pitkäaikaistyöttömiin, joiden on noudatettava yksilöllisiä ja yksilöllisiä reittejä, joihin on sisällytettävä erilaisia toimia, kuten ohjaus ja tuki, perehdytysohjelmat, työnhakuryhmien tarjoama hoito, koulutus- ja sovitteluapurahat, tuki työhönottoon ja toimien seurantaan.

2. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeet. Näillä hankkeilla on vastattava väestökehityksen haasteeseen ja helpotettava tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta. Rahoitettavia aloitteita ovat muun muassa maatalouden koulutushankkeet, kestävä

paikallinen kehitys, yhteisötalouden aloitteet kulttuuri- ja taidetoiminnan alalla, ekologinen siirtymä, paikalliset kehittämisaloitteet, maaseutumatkailu ja taideperintö. Hankkeesta voidaan rahoittaa muun muassa seuraavia toimia: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimukset, paikalliset edistämis- ja kehittämistoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen, verkottuminen, osallistuminen konferensseihin ja tiedonlevitystoimet.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C23.I5) – aktivointia tukevien politiikkojen hallinnointi ja edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa julkisia työvoimapalveluja ja tehostaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa. Tätä varten siinä kaavaillaan 20:n suuntautumis-, yrittäjyys- ja innovointikeskuksen verkoston perustamista työllisyyden edistämiseksi. Ne ovat hajallaan eri puolilla maata (yksi keskushallinnon tasolla ja toinen kullakin autonomisella alueella, mukaan lukien Ceuta ja Melilla), ja niiden tehtävänä on parantaa julkisten työvoimapalvelujen koordinointia eri alueilla.

Lisäksi suunnitellaan julkisten työvoimapalvelujen työntekijöille suunnattuja jatkokoulutustoimia, jotka tarjoavat heille vuosittain keskimäärin 14000 koulutustointa. Koulutus järjestetään keskimäärin 30 tuntia kestävinä moduuleina, ja kunkin työntekijän on osallistuttava vuosittain moduuliin vuosina 2021–2023.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 6 (C23.I6) – Kokonaissuunnitelma yhteisötalouden edistämiseksi

Tällä toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia yhteisötalouden hankkeita, joiden tavoitteena on luoda osallistavampi ja kestävämpi talousrakenne.

It shall consist of the development of at least 30 social economy projects from 2021 to 2025 in the following areas:

- Vaikeuksissa olevien tai sukupolvenvaihdoksia vailla olevien elinkelpoisten yritysten luominen ja säilyttäminen muuttamalla ne osuus- ja yhteisötalouden liiketoimintamalleiksi (osuuskunnat ja työvoimayritykset), joita niiden työntekijät hallinnoivat.
- Innovatiivisten yhteisötalouden toimijoiden perustaminen ja vakiinnuttaminen, mikä vaikuttaa sukupolvenvaihdokseen ja nuorten yrittäjyyteen.
- Yhteisötalouden yritysten digitalisointi luomalla digitaalisia alustoja, joilla pyritään parantamaan kansalaisten hyvinvointia maaseutualueilla.
- Osuuskuntien, työyritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottuminen sekä valmiuksien kehittäminen ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle.
- Edistetään haavoittuvassa asemassa olevien yritysten ja ryhmien kestäviä ja osallistavia siirtymiä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 7 (C23.I7) – Osallistavan kasvun edistäminen kytkemällä sosiaalista osallisuutta koskevat politiikat kansalliseen vähimmäistulojärjestelmään

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa kansallisen vähimmäistulojärjestelmän (IMV) edunsaajien kotouttamisväylien tehokkuutta toteuttamalla vähintään 18 pilottihanketta. Niiden valmistuttua on suoritettava arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistoimeentulojärjestelmien kattavuutta, tehokkuutta ja onnistumista. Arviointiin on sisällyttävä erityisiä suosituksia, joilla lisätään sosiaalista osallisuutta edistävien politiikkojen käyttöastetta ja tehokkuutta. Tämä toimenpide liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5.

Pilottihankkeiden toteuttamiseksi sosiaalisen osallisuuden ministeriö allekirjoittaa kumppanuussopimukset asianomaisten alue- ja paikallishallintojen sekä kolmannen sektorin työmarkkinatoimijoiden ja työmarkkinaosapuolten kanssa. Näiden kumppanuussopimusten tavoitteena on I) IMV:n käyttöasteen parantaminen; IMV:n tehokkuuden lisääminen integrointiväylien avulla. Jokaiseen kumppanuussopimukseen on liitettävä toimintasuunnitelma, jossa määritellään vähintään seuraavat seikat:

- Pilottihankkeeseen osallistuvat IMV-tuensaajat.
- Sopivimmat väylät (jotka määritetään saatujen kokemusten perusteella) ja niihin liittyvät osallisuuden tulokset/tulokset, jotka toimella on saavutettava.
- Datainfrastruktuuria koskeva vaatimus: IMV-tuensaajien lisäksi tarvitaan myös muita alueellisten ohjelmien edunsaajia, jotta voidaan luottaa hyviin kontrolliryhmiin.
- Intervention yksikkökustannukset.
- Osallisuusministeriön seurantasuunnitelma, jossa arvioidaan suunnitelmassa määriteltyjen eri välitavoitteiden saavuttamista.
- Arvioinnin julkaiseminen sen jälkeen, kun pilottihanke on saatu päätökseen ja siinä esitetyt havainnot ja saadut kokemukset on saatu päätökseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. maaliskuuta 2024 mennessä.

W.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
329	C23.R1	M	Kahden kuninkaallisen asetuksen voimaantulo, jolla säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2020	Näillä kahdella kuninkaallisella asetuksella säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa. Lainsäädännön tavoitteet ovat seuraavat: I) luodaan sääntelykehys (RDL 28/2020), jolla edistetään etätyön käyttöönottoa samalla kun säilytetään liiketoiminnan tuottavuus ja tarjotaan työntekijöille suojelua ja joustavuutta; ja ii) etätyön sääntely kaikissa julkishallinnoissa (RDL 29/2020) uutena tapana organisoida ja jäsentää työtä, jotta voidaan palvella paremmin yleisiä etuja ja varmistaa julkishallintojen normaali toiminta.
330	C23.R2	M	Naisten ja miesten samapalkkaisuutta sekä tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevien kahden säännön voimaantulo	Voimaantuloa koskevat määräykset				Q2	2021	Näitä kahta sääntöä sovelletaan naisten ja miesten samapalkkaisuuteen sekä tasa-arvosuunnitelmiin ja niiden rekisteröintiin. Niiden tavoitteet ovat seuraavat: I) varmistaa palkkauksen läpinäkyvyyden periaate virheellisistä työnarvioinneista johtuvan syrjinnän tunnistamiseksi; ja ii) laatia tasa-arvosuunnitelmia ja varmistaa niiden kirjaaminen julkiseen rekisteriin.
331	C23.R3	M	Teknisiä välineitä käyttäen kolmansille osapuolille	Kuninkaan asetuksen				Q3	2021	Kuninkaan asetus koskee sellaisten työntekijöiden suojelua, jotka harjoittavat jakelua kolmansille teknisin keinoin. Lain tavoitteena on taata näille ihmisille oikeus

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			jakelutoimintaa harjoittavien työntekijöiden suojelusta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	voimaantuloa koskevat säännökset						oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen ja -ehtojen osalta, oikeus sosiaaliseen suojeluun ja koulutukseen ja antaa työntekijöille mahdollisuus saada tietoa tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, jotka voivat vaikuttaa alustojen työoloihin, mukaan lukien työllistymiseen ja sen ylläpitämiseen sekä profilointiin.
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen, jotta voidaan tukea määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää	Voimaantuloa koskevat muutosehdotuksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan 23. lokakuuta annetun asetuksen 2/2015 säännösten muutos, jolla hyväksytään työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaadittu teksti, jotta voidaan tukea määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää.
333	C23.R5	M	Nuorisotyöttömyyden torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo	Voimaantuloa koskevat toimintasuunnitelm				Q2	2021	Toimintasuunnitelmalla puututaan nuorisotyöttömyyteen EU:n nuorisotakuu plussan täytäntöönpanon yhteydessä. Nuorisotakuun tavoitteena on parantaa ja syventää toimielinten välistä koordinointia, vahvistaa suhteita yksityiseen sektoriin ja paikallisviranomaisiin, parantaa

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				an määräykset						koulutuksen laatua ja riittävyyttä, etsiä uusia työllistymismahdollisuuksia aloilla, joilla on kasvupotentiaalia, vähentää koulunkäynnin keskeyttämistä, ylläpitää ja parantaa arviointi- ja seurantajärjestelmää sekä vahvistaa edelleen yksilöllisiä ohjausohjelmia.
334	C23.R5	M	Kuninkaallinen asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024	Voimaantulosta annetun kuninkaallisen asetuksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kunnioittaminen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, ministerineuvoston hyväksyntä ja Espanjan uutta työllisyyden aktivointistrategiaa 2021–2024 koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Uuden strategian päätavoitteet ovat seuraavat: I) Ihmiskeskeinen ja yrityskeskeinen lähestymistapa: Aktiivisessa työllisyyspolitiikassa keskitytään kunkin henkilön ja yrityksen erityisolosuhteisiin. II) Yhdenmukaisuus tuottavan muutoksen kanssa: Active Employment Policies shall allow professional transitions accompanying the production model shifts towards a green and digital economy tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työllisyyspolitiikkaa arvioidaan, seurataan ja edistetään tulosten saavuttamista.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										IV) Julkisten työvoimapalvelujen valmiuksien parantaminen: Digitalisaation ja nykyaikaistamisen avulla. kansallisen työllisyysjärjestelmän hallinto ja yhteenkuuluvuus koordinoinnin parantamiseksi kansallisella ja alueellisella tasolla sekä aktiiviseen työvoimapolitiikkaan osallistuvat sidosryhmät.
335	C23.R5	M	Työlain muutoksen voimaantulo (kuninkaan asetus 3/2015)	Voimaantuloon liittyvä säännös				Q4	2022	Työlain muutoksessa (kuninkaan asetus 3/2015) säädetään seuraavaa: I) vahvistaa kansallisen työllisyysjärjestelmän toimintapoliittisia ja koordinointivälineitä; II) uudistetaan aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; III) tarkasteltava uudelleen järjestelmän hallinnointia; IV) työllisyyspolitiikan paikallisen ulottuvuuden vahvistaminen; ja v) täyttävät aktiivista työllisyyspolitiikkaa koskevassa kansallisessa suunnitelmassa esitettyjen eri toimenpiteiden toteuttamista koskevat vaatimukset.
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen sellaisen järjestelmän	Voimaantuloa koskevat muutoseh				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve ja varmistetaan julkisen talouden

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			perustamiseksi, jolla voidaan sopeutua suhdannehäiriöihin ja rakenteellisiin häiriöihin, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille	dotuksen säännökset						kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, tulee voimaan 23. lokakuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 2/2015 muutossäännökset, joilla hyväksytään työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaadittu teksti, jolla perustetaan järjestelmä, jolla voidaan sopeutua suhdanne- ja rakenteellisiin häiriöihin, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille, tukee työntekijöiden täydennys- ja uudelleenkoulutusta yrityksissä ja siirtymävaiheessa olevilla aloilla ja helpottaa työntekijöiden vapaaehtoista liikkuvuutta (yritysten sisällä ja niiden välillä).
337	C23.R7	M	Lain 43/2006 uudistus tulee voimaan rekrytointikannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIReF:n suositukset	Uudistuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Lain 43/2006 uudistuksella yksinkertaistetaan ja tehostetaan rekrytointikannustinjärjestelmää ottaen huomioon suositukset, jotka Espanjan finanssipoliittisesta vastuusta vastaava riippumaton viranomainen (AIReF) antoi vuoden 2020 menojen uudelleentarkasteluraportissaan: ”Palvelukseenottokannustimet”

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
338	C23.R8	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi	Voimaantuloa koskevat muutosehdotuksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaaditun tekstin hyväksymisestä 23. lokakuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 2/2015 tiettyjen säännösten muutoksen voimaantulo työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi.
339	C23.R9	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi	Voimaantuloa koskevat muutosehdotuksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan 23. lokakuuta annetun asetuksen 2/2015 säännösten muutos, jolla hyväksytään työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaadittu teksti alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi.
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumatonta työttömyystukea koskevan sääntelyn	Voimaantuloon				Q4	2022	Kuninkaan asetuksen (decreto legislativo) nro 8/2015 uudistus koskee maksuihin perustumattoman työttömyystuen sääntelyä, jonka tavoitteet ovat seuraavat: I) laajentaa työttömyysturvaa; II) yksinkertaistaa

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			uudistamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen 8/2015 muutoksen voimaantulo	liittyvä säännös						järjestelmää; III) kytkeä etuus yksilölliseen aktivointireittiin; IV) helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.
341	C23.R11	M	Todistukset julkisen työvoimapalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta	Todistukset sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta (hallinnolliset lait)				Q4	2023	Todistukset valtion julkisen työvoimapalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten (hallintolakien) mukaisten palvelujen suorittamisesta parantamalla sisäisiä hallintojärjestelmiä, nykyaikaistamalla työpaikkoja ja digitalisoimalla kansalaisten tukipalvelu. Tähän sisältyy: — Sisäisen hallinnon parantaminen: Työttömyysetuusjärjestelmää tukevien tietojärjestelmien sekä työllisyyspolitiikkaa tukevien tietojärjestelmien parantaminen. — Digitaaliset työvoimapalvelut: Kansalaisille ja yrityksille tarjottavien julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelun parantaminen. — Tilastointi ja tiedonhallinta: Otetaan käyttöön asianmukainen tiedonhallinta, joka mahdollistaa päätöksenteon sekä yhteiskunnallisesti arvokkaiden tietojen julkaisemisen. — Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat suorittaneet nuoriso-ohjelmat.	—	Numero	0	18 300	Q4	2025	Vähintään 18300 henkilöä on suorittanut nuoriso-ohjelmat, ja mukana on 21900 henkilöä. Tavoite perustuu kolmeen ohjelmaan: • Rinnakkaisohjelma. Tavoite: ammatillisen pätevyyden saavuttaminen vuorotellen työsuhteen kanssa. Ohjelmasta vähintään 25 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 25 prosenttia digitaalisiin taitoihin. • Ensimmäinen koeohjelma. Tavoite: helpottaa tutkintoon liittyvää ensimmäistä työkokemusta. Ohjelmasta vähintään 20 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 20 prosenttia digitaalisiin taitoihin. •*Investigo*- ohjelma. Tavoite: tarjota tutkimushankkeen kehittämiseen liittyvää työtä.
343	C23.I2	T	Henkilöt, jotka ovat saattaneet päätökseen*Empleo Mujer-, maaseutu- ja kaupunkialueita koskevan suunnitelman ja* sukupuoliväkivallan ja	—	Numero	0	23 200	Q4	2025	Vähintään 23200 henkilöä on saanut päätökseen ohjelman*Empleo Mujer, maaseutu- ja kaupunkialueet sekä sukupuoliväkivallan ja*ihmisliikenteen uhrit, ja mukana on 29000 henkilöä. Ohjelmaan sisältyy henkilökohtaista ja integroitua ohjausta, neuvontaa ja koulutusta koskevia toimia, jotka on mukautettu osallistuvien naisten työllistettävyysprofiiliin. Tarjottava koulutus liittyy työpaikkoihin, joilla on hyvät alueelliset näkymät, jotka johtuvat niiden maaseudun ja kaupunkien

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ihmisliikenteen uhreja koskevan ohjelman							työmarkkinoiden tarpeista, joilla ohjelmaa kehitetään, ja sen tarkoituksena on hankkia tutkinto, joka parantaa osallistujien työllistettävyyttä ja heidän mahdollisuuksiaan saada ihmisarvoista työtä, samalla kun vahvistetaan maaseutualueiden tuottavaa kehitystä, torjutaan sukupuolten välistä kuilua ja lisätään naisten pysyvyyttä alueella. Ohjelmasta vähintään 35 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 35 prosenttia digitaalisiin taitoihin.
344	C23.I3	T	Henkilöt, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi	—	Numero	0	825 000	Q4	2025	Vähintään 825000 henkilöä on suorittanut koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi, ja mukana on 975000 henkilöä. Koulutuksessa keskitytään matkailualaan, muihin kansallisesti kiinnostaviin strategisiin aloihin, ERTE-ohjelman piiriin kuuluviin työntekijöihin ja mikroluottokoulutuksesta hyötyviin työntekijöihin. Ohjelmasta vähintään 30 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 30 prosenttia digitaalisiin taitoihin.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen tutkimusohjelman avulla	Tutkimusohjelman julkaiseminen	Numero	0	23	Q4	2025	Sellaisen tutkimusohjelman loppuun saattaminen, jolla pyritään havaitsemaan osaamistarpeet vähintään 23 tuotantoalalla tehdyn tutkimuksen perusteella ja joka tarjoaa tehokkaita vastauksia työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleenkoulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Sen on myös ennakoitava muutoksia ja vastattava ammattitaitoisen työvoiman mahdolliseen kysyntään kehittämällä koulutusalan erikoisuuksia.
345	C23.I4	M	Hyväksytään varojen alueellinen jako haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin.	Alakohtaisen työllisyyskonferenssin pöytäkirja				Q3	2021	Hyväksytään alakohtaisessa työllisyyskonferenssissa varojen jakaminen muita heikommassa asemassa oleville ryhmille tarkoitettuihin alueellisiin hankkeisiin sekä yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin, kuten yrittäjyyttä edistävien hankkeiden kehittämiseen, paikallisiin kehittämisaloitteisiin, yhteisötalouden aloitteisiin ja uusiin alueellisiin hankkeisiin, joilla helpotetaan tuotannon muuttamista erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta.
346	C23.I4	T	Heikossa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja	—	Numero	0	68	Q4	2023	Vähintään 68 haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä koskevaa alueellista hanketta sekä yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevaa alueellista hanketta on saatu

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			mikroyrityksiä koskevat alueelliset hankkeet on saatu päätökseen, ja niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.							päätökseen. Hankkeisiin osallistuu noin 39000 työntekijää ja 64000 yritystä. Muita heikommassa asemassa olevia ryhmiä koskevia alueellisia hankkeita kehitetään yksilöllisillä ja yksilöllisillä kulkureiteillä, joihin sisällytetään erilaisia toimia, kuten ohjaus ja tuki, perehdytysohjelmat, työnhakuryhmien tarjoama hoito, koulutus- ja sovitteluapurahat, tuki työhönottoon ja toimien seurantaan. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeilla on vastattava väestökehityksen haasteeseen ja helpotettava tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta muun muassa maatalouden koulutushankkeiden, kestävän paikallisen kehityksen, kulttuuri- ja taidetoimintaa koskevien yhteisötalouden aloitteiden, ekologisen siirtymän, paikallisten kehittämisaloitteiden, maaseutumatkailun ja taideperinnön avulla. Näihin hankkeisiin kuuluvat muun muassa seuraavat toimet: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimukset, paikalliset edistämis- ja kehittämistoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen,

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										verkostoituminen, osallistuminen konferensseihin, tiedonlevitystoimet.
347	C23.I5	T	Julkiset neuvonta-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskukset uusia työpaikkoja varten ovat täysin toimintakykyisiä.	—	Numero	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkista neuvonta-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskusta uusia työpaikkoja varten on täysin toiminnassa.
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön koulutustoimet		Numero	0	42 000	Q2	2023	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstölle on toteutettu vähintään 42000 koulutustointa, joiden tarkoituksena on parantaa heidän osaamistaan ja tarjota tehokkaampaa tukea työnhakijoille.
349	C23.I6	T	Osuus- ja yhteisötalouden hankkeet päätökseen	—	Numero	0	30	Q4	2025	On saatu päätökseen vähintään 30 yhteisötalouden hanketta, joilla tuetaan a) vaikeuksissa olevien tai sukupolvenvaihdoksia vailla olevien elinkelpoisten yritysten työpaikkojen luominen ja säilyttäminen muuttamalla ne osuus- ja yhteisötalouden liiketoimintamalleiksi (osuuskunnat ja työvoimayritykset), joita johtavat niiden mies- ja naispuoliset työntekijät; innovatiivisten yhteisötalouden

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										toimijoiden perustaminen ja vakiinnuttaminen, mikä vaikuttaa sukupolvenvaihdokseen ja nuorten yrittäjyyteen; C) yhteisötalouden yritysten digitalisointi luomalla digitaalisia alustoja, joilla pyritään parantamaan kansalaisten hyvinvointia maaseutualueilla; d) osuuskuntien, työyritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottuminen sekä valmiuksien kehittäminen ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle; ja e) haavoittuvassa asemassa olevien yritysten ja ryhmien kestävien ja osallistavien siirtymien edistäminen.
350	C23.I7	M	Vähimmäisviputulon käyttöasteen parantaminen ja sen tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävillä politiikoilla	Kumppanuussopimuksen (*Convenio)*julkaiseminen				Q1	2022	Tuetaan IMV-tuensaajien sosioekonomista osallisuutta väylien avulla: kahdeksan kumppanuussopimusta, jotka on allekirjoitettu valtiotasoa alempien hallintotasojen, työmarkkinaosapuolten ja kolmannen sektorin sosiaalisten toimijoiden kanssa väylien toteuttamiseksi. Näiden kumppanuussopimusten tavoitteena on I) IMV:n käyttöasteen parantaminen; IMV:n tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävillä politiikoilla.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
351	C23.I7	M	Arviointi vähimmäistulojärjestelmien kattavuuden, tehokkuuden ja onnistumisen arvioimiseksi	Arvioinnin julkaiseminen				Q1	2024	Sen jälkeen kun vähintään 18 pilottihanketta on saatu päätökseen, julkaistaan arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistulojärjestelmien kattavuutta, vaikuttavuutta ja onnistumista, mukaan lukien erityiset suositukset käyttöasteen lisäämiseksi ja sosiaalista osallisuutta edistävien politiikkojen vaikuttavuuden parantamiseksi.

X OSA 24: KULTTUURITEOLLISUUS

Kulttuuriteollisuudella on tärkeä rooli Espanjan taloudessa: sen osuus maan BKT:stä on 3,2 prosenttia ja maan kokonaistyöllisyydestä 3,6 prosenttia ennen covid-19-pandemiaa. Lisäksi sillä on yhteiskunnan kannalta korvaamaton arvo, mistä on osoituksena Espanjan väestön laaja osallistuminen kulttuuriin ennen pandemiaa. Ala kärsii kuitenkin useista rakenteellisista piirteistä, jotka ovat estäneet sitä hyödyntämästä koko potentiaaliaan ja tehneet siitä erityisen haavoittuvan kriisiaikoina.

Tätä taustaa vasten Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti 24 sisältää uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään uudistamaan taiteilijoiden työkehystä sekä vahvistamaan ja nykyaikaistamaan kulttuurialan yritysrakennetta.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien edistämistä talouden ylläpitämiseksi ja elpymisen tukemiseksi covid-19-pandemian jälkeen (maakohtainen suositus 1 2020) ja työllisyyden tukemista, työttömyysturvan vahvistamista ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

X.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C24.R1) – Taiteilijan aseman kehittäminen ja investointien, kulttuurin sponsoroinnin ja osallistumisen edistäminen

Uudistuksella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka johtuu siitä, että nykyisissä työ- ja verosäädöksissä ei oteta huomioon kulttuurialan erityispiirteitä (kuten sääntöjenvastaisia tuloja ja työskentelymalleja) ja tarvetta houkutella yksityistä rahoitusta julkisen tuen lisäksi.

Uudistuksella kehitetään kulttuurialan asianmukainen oikeudellinen, verotuksellinen ja työhön liittyvä kehys alan eri toimijoiden sosiaalisen suojelun parantamiseksi ja yksityisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi.

Uudistuksessa hyväksytään taiteilijan perussäännön täytäntöönpanoa koskevat sääntelymuutokset, mukaan lukien seuraavia seikkoja koskevat sääntelymuutokset:

a) arvonlisäveron ja henkilökohtaisen tuloveron riittävyys;

b) ammattiliittojen edustavuus;

c) taiteilijoiden terveys ja erityiset työsuhteet julkisella uralla;

d) sponsoroinnin sääntely;

e) verokannustinjärjestelmä.

Nämä muutokset toteutetaan perustamalla taiteilijoiden perussääntöä käsittelevä ministeriöiden välinen komitea ja laatimalla lainsäädäntöehdotuksia vuonna 2021, jolloin säädös tulee voimaan 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä. Vuosina 2021–2023 toteutetaan myös toimenpiteitä, joilla kannustetaan yksityisiin investointeihin kulttuurialalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C24.R2) – Suunnitelma tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa tekijänoikeuksia ja muita teollis- ja tekijänoikeuksia seuraavilla toimilla:

a) Hyväksytään teollis- ja tekijänoikeuksia Euroopan digitaalisilla sisämarkkinoilla koskeva laki, jolla saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla annetut direktiivit 2019/789 ja 2019/790;

b) Hyväksytään kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään uusi teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteriä koskeva asetus kyseisen elimen mukauttamiseksi uuteen digitaaliseen todellisuuteen;

c) Hyväksytään kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksia käsittelevän toimikunnan II jakson toiminnasta 30 päivänä joulukuuta 2006 annetun kuninkaallisen asetuksen 1889/2011 muuttamisesta internetissä tapahtuvien teollis- ja tekijänoikeuksien uusien loukkausten torjunnan helpottamiseksi; ja

d) Asianmukaisen normatiivisen asiakirjan ja Espanjan tekijänoikeusviraston perussäännön hyväksyminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C24.I1) – Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistaminen

Tämän investoinnin tarkoituksena on vastata kulttuurialan kilpailukykyyn liittyviin haasteisiin parantamalla kulttuurialan ja luovien toimialojen yritysrakenteen häiriönsietokykyä ja edistämällä niiden digitaalista siirtymää.

Tätä varten tähän investointiin kuuluvat toimet on ryhmitelty seuraaviin kolmeen hankeluokkaan:

a) Kulttuurialan ja luovien toimialojen kilpailukyky ja ammattimaisuus seuraavin keinoin: I) kulttuurialan ammattilaisten yrittäjyys- ja taloustaitojen vahvistaminen apurahaohjelman avulla; II) esittävien ja musiikkitaiteiden ammattilaisille tarkoitettu johtamiseen liittyvä erityiskoulutus; ja iii) tuki kulttuurialan vauhdittajille sellaisten kulttuurihankkeiden kehittämiseksi, joilla on suuri kasvupotentiaali; ja iv) kirja-alan edistäminen ja digitalisointi,

b) Teollis- ja tekijänoikeuksien hallinnointijärjestelmien digitalisointi seuraavin keinoin: I) sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään digitalisoimaan teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivia toimijoita; ja ii) teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivien hallintoyksiköiden digitalisaation tukeminen;

c) Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan kansainvälistyminen seuraavin keinoin: I) tuki esittävien taiteiden ja musiikin alan hallinnon nykyaikaistamiselle ja päivittämiselle; ja ii) toimenpiteet, joilla tuetaan kulttuurialan ja luovien toimialojen yrityksiä ja ammattilaisia lisäämään läsnäoloaan kansallisilla ja kansainvälisillä markkinoilla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö

tuotantoketjun loppupäässä[198]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[199]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[200] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[201]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C24.I2) – kulttuurin edistäminen koko alueella

Investoinnilla pyritään parantamaan alueellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta helpottamalla kulttuurin saatavuutta sekä tukemaan kulttuurialan kestävyyttä ja vakauttamista koko alueella. Tähän investointiin kuuluvat erityistoimet on ryhmitelty seuraaviin neljään hankeluokkaan:

a) Tuki esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistamiselle ja kestävälle hallinnoinnille sekä alueiden välisten levityskanavien edistämiselle seuraavin keinoin: I) siirtämällä itsehallintoalueille resursseja esitys- ja musiikki-infrastruktuurin nykyaikaistamisen ja kestävän hallinnoinnin tukemiseksi ja ii) helpottamaan kulttuuriesitysten koordinointia itsehallintoalueilla;

b) Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämistä, restaurointia ja parantamista koskevat toimet seuraavilla aloilla: I) kulttuuriin liittyväksi todetun kulttuuriperinnön tunnistaminen ja ii) kulttuuri- ja urheiluministeriön vastuulla olevan kulttuuriperinnön hyödyntäminen erityisesti Madridissa sijaitsevan *Tabacalera* -rakennuksen kattavan restauroinnin avulla;

c) Kirjastojen perustaminen: I) digitaalisten kirjojen lisenssien ostaminen ja ii) paperikirjojen hankinta; ja

d) Tuki kulttuuritarjonnan laajentamiseen ja monipuolistamiseen muilla kuin kaupunkialueilla: I) kulttuuri-innovoinnin ja yrittäjyyden edistäminen kaupunkien ulkopuolisilla alueilla; II) kulttuurin yhtäläisen saatavuuden varmistaminen; ja iii) luonnonvarojen vastuullisen ja kestävän käytön edistäminen kulttuurin avulla.

[198] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[199] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[200] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[201] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[202]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[203]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[204] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[205]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C24.I3) – Keskeisten kulttuuripalvelujen digitalisointi ja edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida ja edistää suuria kulttuurilaitoksia. Tämän toimenpiteen mukaisilla erityisinvestoinneilla pyritään tukemaan

a) Kansallinen Prado-museo: I) sen saavutettavuuden ja integroinnin parantaminen kaupunkirakenteessa, ii) kaikkien antureiden integroiminen yhteen seurantajärjestelmään, iii) osallistavan kokemuksen kehittäminen museon saattamiseksi useampien vierailijoiden ulottuville, iv) yhteentoimivan digitaalisen alustan kehittäminen museoiden välille, v) hallinnon digitaalisten välineiden parantaminen ja vi) multimediasisällön luominen;

b) National Museum Centro de Arte Reina Sofia -museo tarjoaa nuorille taiteilijoille ja ajattelijoille apurahoja ja tutkimusasuntoja, joissa keskitytään kulttuuriperinnön digitointitoimien kehittämiseen;

c) Espanjan kansalliskirjasto edistämällä digitaalisten tietojensa ja kokoelmiensa käyttöä ja uudelleenkäyttöä opetuksen, tutkimuksen, kulttuuriteollisuuden ja teknologisen kehityksen tukemiseksi;

d) Suunnitelma valtionhallinnolta tai yksityisiltä tahoilta peräisin olevan kirjaston muun omaisuuden bibliografisen perinnön digitalisoinnista ja saatavuudesta, jotta se voidaan asettaa kansalaisten saataville digitaalisten arkistojen kautta;

[202] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[203] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[204] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[205] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

e) Kaikentyyppisten arkistojärjestelmien, arkistojen ja historiallisen perinnön, myös audiovisuaalisen perinnön, digitointi, kapasiteetin lisääminen ja yhteentoimivuus; ja

f) Toimenpiteet, joilla nykyaikaistetaan julkisen hallinnon välineitä ja toteutetaan integroitu järjestelmä INAEMin (*Instituto Nacional de las Artes Escénicas y de la Música*) resurssien, omaisuuden, rakenteiden ja infrastruktuurien digitointia ja luettelointia varten, mukaan lukien toimenpiteet, kuten erilaisten edistyneiden välineiden käyttöönotto esitys- ja musiikkialan julkisten tukijärjestelmien suunnittelua, hallintaa ja vaikutustenarviointia varten sekä INAEMin asiakirjojen, arkistopalvelujen sekä rakenteiden ja infrastruktuurien digitointia ja luettelointia koskevan digitaalisen integroidun järjestelmän (INAEM DIGITAL) käyttöönotto.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[206]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[207]; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[208] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[209]; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

X.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[206] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

[207] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[208] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[209] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön voimaantulo, sponsorointi ja verokannustinjärjestelmä.	Asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2022	Taiteilijoiden perussäännön täytäntöönpanoa koskevien sääntelymuutosten voimaantulo ja seuraavien näkökohtien sääntely, jolla pyritään parantamaan taiteilijoiden työoloja: arvonlisäveron riittävyys; henkilökohtainen tulovero; ammattijärjestöjen edustavuus, terveys ja taiteilijoiden erityinen työsuhde julkisella uralla; sponsoroinnin sääntelyn parantaminen ja verokannustinjärjestelmä.
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lakien ja asetusten voimaantulo	Voimaantuloa koskevat säädösten säännökset				Q4	2023	1) Teollis- ja tekijänoikeuksia Euroopan digitaalisilla sisämarkkinoilla koskevan lain hyväksyminen siten, että direktiivit 2019/789 SatCab ja 2019/790 saatetaan kokonaisuudessaan osaksi kansallista lainsäädäntöä; Kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteriä koskevan asetuksen hyväksymisestä; Kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksia käsittelevän toimikunnan toiminnasta 30.12.2006 annetun kuninkaan asetuksen 1889/2011 muuttamisesta; ja 4) Asianmukaisen säädöksen ja Espanjan tekijänoikeusviraston perussäännön hyväksyminen
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistaminen	—	Numero	0	1 216	Q2	2023	Niiden yhteisöjen ja hankkeidenlukumäärä, joille on myönnetty rahoitusta tukijärjestelmästä, seuraavien osalta: — kulttuurialan ja luovien toimialojen kilpailukyky ja ammattimaisuus, mukaan lukien yrittäjyys- ja rahoitustaitojen

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										vahvistaminen (vähintään 900 edunsaajaa); kulttuurialan ja luovien alojen ammattilaisten yrittäjyys- ja taloustaidot (vähintään 900 edunsaajaa) — toteutettu digitalisaation suunnittelu ja luotu välineitä digitalisaatiosta käytävää keskustelua varten (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien alojen kansainvälistyminen (vähintään 300 edunsaajaa). Hankkeissa on noudatettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistamiseen tähtäävien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	1 216	Q2	2026	Kulttuuriteollisuuden kilpailukykyä edistävien 1216 toimen loppuun saattaminen seuraavin keinoin: — kulttuurialan ja luovien toimialojen ammattilaisten yrittäjyys- ja taloustaidot (vähintään 900 yhteisöä) — toteutettu digitalisaation suunnittelu ja luotu välineitä digitalisaatiosta käytävää keskustelua varten (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien alojen kansainvälistyminen (vähintään 300 yhteisöä).

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
355	C24.I2	T	Esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinnointi	—	Numero	0	200	Q4	2023	Ikääntyvän esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinta: vähintään 200 toimea toteutetaan vähintään 17 alueella noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
357	C24.I2	T	Kirjastojen sähköisten kirjojen lisenssit	—	Numero	0	300 000	Q2	2023	Sähkökirjojen käyttöluvat, jotka on ostettu ja toimitettu yleisille kirjastoille (vähintään 300000)
359	C24.I2	T	Kulttuurialan ja luovien alojen aloitteiden edistäminen	—	Numero	0	400	Q4	2023	Edistetään voittoa tavoittelevien ja voittoa tavoittelemattomien järjestöjen kulttuuritoimintaa kaupunkien ulkopuolisilla alueilla (vähintään 400 aloitetta).
358	C24.I2	T	Kirjastojen kirjaostot	—	Numero	0	450 000	Q4	2024	Julkisiin kirjastoihin ostetut ja siirretyt paperikirjat (vähintään 450000)
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen,	—	Numero	0	19	Q4	2025	Kulttuurikohteet, joita tuetaan toimenpiteillä Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseksi, ennallistamiseksi ja parantamiseksi: vähintään 19 paikkaa vähintään 15 alueella

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ennallistaminen ja parantaminen							noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja parantaminen (Tabacalera)					Q2	2026	Tabacaleran kulttuurikohde Madridissa, jota tuetaan toimenpiteillä Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseksi, ennallistamiseksi ja parantamiseksi.
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja merkittävien kulttuuripalvelujen edistäminen		Miljoonaa euroa	0	40	Q2	2022	Kumulatiiviset määrärahat, jotka on sidottu vähintään 40000000 eurolla seuraavien rahoittamiseen: a) edistetään ja digitalisoidaan kansallinen Prado-museo ja Reina Sofia -museo; — Toimet Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuosittaisten käyttäjien lisäämiseksi — Muun bibliografisen perinnön digitalisointi [digitoidut bibliografiset kokoelmat] — Digitaalinen pääsy bibliografiseen perintöön ja kaikentyyppisten julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaario- ja arkistojärjestelmien tiedontallennuskapasiteetin laajentaminen;

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										INAEMin resurssien, omaisuuden, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia koskevan yhdennetyn järjestelmän loppuun saattaminen
361	C24.I3	T	Digitalisaation loppuun saattaminen ja merkittävien kulttuuripalvelujen edistäminen	—	Numero	0	200	Q2	2023	Vähintään 200 hankkeen loppuun saattaminen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta, jotta voidaan — Vauhdittaa ja digitalisoida kansallista Prado-museota ja Reina Sofian museota; — Toimet Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuosittaisten käyttäjien lisäämiseksi; — Digitaalinen pääsy bibliografiseen perintöön ja kaikentyyppisten julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaario- ja arkistojärjestelmien tiedontallennuskapasiteetin laajentaminen; — INAEMin resurssien, omaisuuden, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia koskevan yhdennetyn järjestelmän loppuun saattaminen.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
362	C24.I3	T	Bibliografisen perinnön digitalisoinnin loppuun saattaminen		Määrä (milj.)	10	12	Q2	2023	— Bibliografisen perinnön digitalisointi (julkiset ja yksityiset kokoelmat) (yhteensä 12 miljoonaa sivua digitoituja kulttuuriperintökokoelmia)

Y. OSA 25: ESPANJAN AUDIOVISUAALIALAN KESKUS

Tähän Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttiin kuuluu joukko investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään elvyttämään ja vahvistamaan audiovisuaalialaa. Sen tavoitteena on parantaa investointiympäristöä, vakiinnuttaa Espanja audiovisuaalialan kansainvälisenä investointifoorumina ja tehdä Espanjasta viitekehys audiovisuaalisten tuotteiden, kuten videopelien ja digitaalisen luonnin, viennille. Tämä osa-alue sisältää myös toimia, joilla edistetään yritysten kansainvälistymistä, alan innovointia ja parempaa sääntelyä.

Espanja Digital 2025 -suunnitelman ja äskettäin hyväksytyn Euroopan audiovisuaalialan suunnitelman mukaisesti komponentin odotetaan tukevan työpaikkojen luomista erityisesti nuorten ja matkailualan keskuudessa, ja siihen sisältyy toimia sukupuolten välisen kuilun kaventamiseksi.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovointiin tehtävien investointien edistämistä (maakohtainen suositus 3 2019) ja investointien keskittämistä vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

Y.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C25.R1): Audiovisuaalialan sääntelykehyksen uudistus

Audiovisuaalialan sääntelykehyksen uudistukseen sisältyy kahden lain hyväksyminen ja alakohtaisen suunnitelman hyväksyminen:

1. Audiovisuaalista viestintää koskeva yleinen laki, jolla on erilaiset tavoitteet, tulee voimaan. Ensinnäkin mukautetaan ja nykyaikaistetaan Espanjan audiovisuaalisten mediapalvelujen ja alustavideonvaihtopalvelujen oikeudellista kehystä. Toiseksi on otettava käyttöön mekanismeja, joilla taataan käyttäjien oikeudet, kuten alaikäisten ja yleisön suojelu tietyntyyppisiltä sisällöiltä. Kolmanneksi edistetään eurooppalaista audiovisuaalista työtä kaksinkertaistamalla tuki riippumattomalle audiovisuaaliselle tuotannolle. Neljänneksi vammaisten integroitumisen parantaminen. Laki tulee voimaan vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä.

2. Elokuvalain nro 55/2007 uudistus, jonka tavoitteena on i) saattaa lain säännökset vastaamaan alan uutta todellisuutta, II) yhdenmukaistaa sääntelykehys EU:n oikeudellisen kehyksen kanssa, valtiontukisäännöt mukaan luettuina; ja iii) päivittää ja muuttaa mekanismia taloudellisen tuen antamiseksi audiovisuaalialalle. Tämä kirjataan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

3. Espanjan audiovisuaalista keskusta Euroopalle koskevan suunnitelman hyväksyminen ja täytäntöönpano. Suunnitelman tavoitteena on tehdä Espanjasta maailmanlaajuinen investointifoorumi, houkutella ulkomaisia investointeja ja viedä audiovisuaalisia tuotteita. Ministerineuvosto hyväksyi suunnitelman maaliskuussa 2021. Siihen sisältyy investointeja, joilla parannetaan audiovisuaalialan koko arvoketjua Espanjan alan suhteellisten etujen pohjalta, mukaan lukien vakiintunut audiovisuaaliala, hyvin koulutettu inhimillinen pääoma

ja maailmanlaajuisesti tunnustettu luova kapasiteetti. Suunnitelma kattaa kaikki audiovisuaalisen alan muodot (kuten elokuvat, sarjat, mainonta, videopelit ja animaatio). Espanjan audiovisuaalialan Euroopan keskuksen tavoitteena on luoda synergioita muiden alojen, kuten kulttuurin ja matkailun, kanssa. Toimenpiteet perustuvat neljään painopisteeseen: I) muutetaan Espanja audiovisuaalialan tuotannon kiintopisteeksi, ii) vähennetään alaan liittyviä hallinnollisia ja sääntelykustannuksia, iii) parannetaan alan yritysten kilpailukykyä investoimalla niiden digitalisointiin ja iv) luodaan kykyjä ja kavennetaan sukupuolten välistä kuilua.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C25.I1): Audiovisuaalialan edistämistä, nykyaikaistamista ja digitalisointia koskeva ohjelma

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa audiovisuaalialan yritysten ja luovien toimialojen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä sekä edistää alan kansainvälistymistä ja houkutella ulkomaisia investointeja. Tätä varten investointiin sisältyy kolme erillistä ohjelmaa.

1. Ohjelma, jolla edistetään, nykyaikaistetaan ja digitalisoidaan audiovisuaalialaa ja parannetaan alan yritysten ja luovan rakenteen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Ohjelmalla tuetaan myös digitaaliteknologioiden toteuttamista ja integrointia audiovisuaalisen sisällön tuotantoon ja edistämiseen sekä luovan työn tekijöiden korvausvälineen digitalisointia.
2. Ohjelma, jolla edistetään audiovisuaalialan sisäistämistä osallistumalla audiovisuaalisiin liikekonferensseihin, alustoihin ja hankekehityslaboratorioihin sekä messuille. Tavoitteena on ottaa käyttöön erilaisia mekanismeja Espanjan audiovisuaalisen teollisuuden koko potentiaalin hyödyntämiseksi ja paikallisten lahjakkuuksien edistämiseksi globaalissa ympäristössä.
3. Ohjelma, jolla houkutellaan suoria ulkomaisia sijoituksia audiovisuaalialaan luomalla houkutteleva investointiympäristö, vähentämällä hallinnollista taakkaa ja helpottamalla erilaisia hallinnollisia menettelyjä (sisältäen yhteydet julkishallintoon yleisellä, alueellisella ja paikallisella tasolla).

Investoinnit kohdistuvat yrityksiin, ammattilaisiin ja toimijoihin audiovisuaalialan arvoketjussa, ja niissä keskitytään erityisesti audiovisuaalista sisältöä tuottaviin pk-yrityksiin, luovan työn tekijöiden palkitsemiseen erikoistuneisiin pk-yrityksiin sekä teknologiakonsultteihin, jotka voivat kehittää kaikille sidosryhmille avoimia alustoja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Y.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
363	C25.R1	M	Suunnitelma ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”.	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q1	2021	Ministerineuvoston hyväksymä suunnitelma ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”. Suunnitelmassa yhdistyvät julkiset investoinnit ja uudistukset, joilla pyritään i) kansainvälistämään ala ja lisäämään Espanjan houkuttelevuutta ulkomaisten investointien kohteena; II) vähentää sääntely- ja hallintokustannuksia; III) parantaa kaikkien yritysten kilpailukykyä ottamalla käyttöön uusia teknologioita, jotta yritys voi kilpailla digitaalisilla markkinoilla; ja iv) inhimillisen pääoman edistäminen kaventamalla sukupuolten välistä kuilua.
364	C25.R1	M	Audiovisuaalista viestintää koskevan yleisen lain voimaantulo.	Voimaantulolain säännökset				Q1	2022	Audiovisuaalisesta viestinnästä annetun yleisen lain voimaantulo. Tällä lailla säännellään audiovisuaalisia viestintäpalveluja Espanjassa koskevaa oikeudellista kehystä ja saatetaan audiovisuaalisia viestintäpalveluja koskeva direktiivi 2018/1808 tehokkaasti osaksi kansallista oikeusjärjestystä. Sen tarkoituksena on mukauttaa ja päivittää audiovisuaalisiin viestintäpalveluihin ja videonjakoalustoihin Espanjassa sovellettavaa oikeudellista kehystä. Lailla pyritään myös takaamaan tasapuoliset toimintaedellytykset kaikille markkinoilla toimiville eri toimijoille. Lakiin sisältyy myös mekanismia, jolla taataan käyttäjien oikeudet (kuten alaikäisten ja yleisön suojelu tietyntyyppiseltä sisällöltä).

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
365	C25.R1	M	Elokuvalain voimaantulo.	Voimaantulolain säännökset				Q4	2023	Elokuvalain hyväksyminen parlamentissa ja voimaantulo. Tällä lailla saatetaan oikeudellinen kehys ajan tasalle audiovisuaalialan uuden todellisuuden ja tarpeiden mukaisesti mukauttamalla kansallinen sääntely EU:n oikeudelliseen kehykseen.
366	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen.	—	Numero	0	100	Q4	2023	Vähintään 200 miljoonan euron myöntäminen/julkiset hankinnat toimen kuvauksessa mainituissa kolmessa ohjelmassa määriteltyjen toimien tukemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 100 audiovisuaalialan pk-yrityksen tukeminen niiden digitalisaatiossa, sukupuolten tasa-arvon edistämisessä, kansainvälistymisessä ja ulkomaisten suorien investointien houkuttelemisessa kokonaisohjelmasta.
476	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	100	Q4	2024	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla tuetaan toimenpiteen kuvauksessa tarkoitetuissa kolmessa ohjelmassa täsmennettyjä toimia, mukaan lukien vähintään 100 audiovisuaalialan pk-yrityksen tukeminen niiden digitalisaatiossa, sukupuolten tasa-arvon edistämisessä, kansainvälistymisessä ja ulkomaisten suorien investointien houkuttelemisessa kokonaisohjelmasta.

Y.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 2 (C25.I2) – PERTE ”Uusi kielitalous”: Tiedot espanjaksi ja muilla virallisilla kielillä.

Investoinnin tavoitteena on edistää espanjalaisten ja muiden virallisten kielten taloudellista potentiaalia edistämällä media-alan kansainvälistymistä, levittämistä ja laajentamista näillä kielillä. Tätä varten tällä investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat sisällön digitalisointia ja levittämistä sekä sitä, että media-alan yritykset ottavat käyttöön uusia teknisiä välineitä sisällön hallintaa ja käsittelyä varten espanjankielisillä ja muilla virallisilla kielillä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 3 (C25.I3) – Audiovisuaalisten keskusten rahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, audiovisuaalikeskusrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia muun muassa elokuviin, fiktioon, televisioon, sisältöön, digitaaliseen kulttuuriin sekä multimediaan ja interaktiiviseen sisältöön, kuten videopeleihin, immersiivisiin kokemuksiin ja visuaalisiin vaikutuksiin, liittyviin hankkeisiin ja kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla. Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 1712000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten midcap-yrityksille ja suuryrityksille) ja julkisille yrityksille audiovisuaalialan hankkeiden rahoittamiseksi. Lainat myöntää suoraan SETT ja kukin kolmannen osapuolen yksityinen sijoittaja osarahoittaa hanketta. SETT:n myöntämät varat saavat olla enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.

- Oman pääoman ehtoiset ja oman pääoman luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien osakesijoitusten tarjoamisesta SETT:n kautta ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoituksia audiovisuaalialalla toimiviin yrityksiin. Rahaston enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisessa tuensaajassa ylittää 49 prosenttia koko omasta pääomasta.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja SETT:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus tai Espanjan on hyväksyttävä vastaava oikeudellinen väline ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden on sisällettävä seuraava sisältö:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Tukivälineen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen

ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjät tekevät lopullisen investointipäätöksen.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:

    a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.

    b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**

    c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevat lainat.

    d. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

    e. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen tai välineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

    1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

    2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

    3. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.

    4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SETT:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä positiiviluetteloa ja/tai omia ilmoituksia alle 10000000euron toimista, ennen kuin ne sitoutuvat rahoittamaan toimen.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 1712000000 eurolla on edistettävä

digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti[210].

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: Settin on valittava rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriidattomuutta koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän avulla kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittamista koskeva vaatimus: Perustaja allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen liitteenä. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti rahasto toimii, mukaan lukien seuraavat:

    1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjen päätöksenteko- ja sijoituspolitiikan vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

    2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä mainittuja seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Y.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä toimenpiteeseen C25.I2 liittyvää arvonlisäveroa.

[210]Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkovelkakirjalainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi on käytettävä perusteita, joiden mukaan vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/tulee sellaisesta toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L75	C25.I2	M	Digitalisaation rahoittamista ja hankkeiden sisällön levittämistä koskevien palkintojen julkaiseminen	Julkaiseminen EUVL:ssä tai virallisella verkkosivustolla				Q3	2025	Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla julkaistaan vähintään 19500000 euron lainat hankkeille, joilla pyritään sisällön ja tiedon digitalisointiin ja levittämiseen sekä siihen, että media-alan yritykset ottavat käyttöön uusia teknisiä välineitä sisällön hallinnointiin ja käsittelyyn espanjalla ja muilla virallisilla kielillä.
L76	C25.I2	T	Sisällön digitalisointia ja levittämistä koskevien hankkeiden toteuttaminen		Miljoonaa euroa		17.55	Q2	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden budjetti on vähintään 17550000 euroa ja jotka liittyvät digitalisointiin, sisällön levittämiseen ja uusien teknisten välineiden käyttöönottoon sisällön hallintaa ja käsittelyä varten espanjaksi ja muilla virallisilla kielillä.
L77	C25.I3	M	Audiovisuaalialan keskusrahasto: Koordinointivälineen voimaantulo	Täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan säädöksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamista koskevan oikeudellisen välineen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo.
L78	C25.I3	T	Audiovisuaalialan keskusrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa			0	50 %	Q2	2025	Settin ja SETT:n valitsemien välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään yhden prosentin rahoituksesta on vastattava

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset (I).							pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosentin on vastattava rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Settin on laadittava raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään digitaalisia tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L79	C25.I3	T	Audiovisuaalialan keskusrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset (II).			50 %	100 %	Q3	2026	Settin ja SETT:n valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten edunsaajien kanssa kaikkien muiden sijoitustuotteiden osalta (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Se on myös varmistanut, että 100 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
L80	C25.I3	M	Audiovisuaalialan keskusrahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen		Miljoonaa euroa	0	1 712	Q3	2026	Espanja siirtää 1712000000 euroa SETT:lle rahastoa varten.

Z OSA 26: URHEILUN EDISTÄMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaan urheilualan osuus Espanjan BKT:stä on 3,1 prosenttia ja sen osuus maan kokonaistyöllisyydestä on suoraan tai välillisesti 2,1 prosenttia.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on edistää urheilualan muutosta digitoimalla urheilujärjestöjä ja parantamalla urheilutiloja niiden ympäristökestävyyden ja saavutettavuuden varmistamiseksi. Sillä tuetaan myös urheilun edistämistä terveydellisissä tarkoituksissa erityisesti parantamalla liikuntaa väestökadon vaarassa olevilla alueilla sekä alan tutkimuksen avulla. Lisäksi komponenttiin on sisällyttävä kohdennettuja investointeja, joilla edistetään naisten osallistumista ammattilais- ja amatööriurheiluun.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), julkisten ja yksityisten investointien edistämisestä, vihreän siirtymän edistämisestä (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2020) ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020).

Tällä osa-alueella tuetaan ja täydennetään suunnitelman muihin osiin sisältyviä toimia, kuten toimia terveiden elämäntapojen edistämiseksi komponentissa 18 (Terveysjärjestelmän uudistus). Olemassa olevien urheiluinfrastruktuurien optimoinnin ja parantamisen avulla se täydentää myös komponentin 2 (perusparannus) puitteissa toteutettavia toimenpiteitä ja tukee Espanjan matkailualan muutosta komponentin 14 (Matkailu) mukaisesti.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

Z.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C26.R1) – Urheilulaki

Tämän lainsäädäntötoimenpiteen tavoitteena on varmistaa terveys ja turvallisuus urheilun harjoittamisessa kaikilla tasoilla, sisällyttää sukupuolten tasa-arvoon, esteettömyyteen ja sosiaaliseen yhteenkuuluvuuteen liittyvät näkökohdat urheilun sääntelyyn, nykyaikaistaa urheilujärjestöjä ja -infrastruktuureja digitoinnin ja ekologisen muutoksen avulla sekä edistää alan kansainvälistymistä. Lainsäädännössä mukautetaan urheilun organisaatiorakenteet sen nykyisiin haasteisiin ottaen huomioon pandemiasta saadut kokemukset.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C26.R2) – Urheilun ammattilaisia koskeva laki

Tämän säädöksen tavoitteena on varmistaa, että uusien urheilualan ammattien sääntely ei aiheuta esteitä palvelujen sijoittautumiselle ja tarjoamiselle Espanjan alueella. Toimenpiteellä on vastattava haasteisiin, jotka johtuvat sääntelyn epäyhtenäisyydestä alueellisella tasolla (mukaan lukien alueiden erilaiset pääsyä koskevat vaatimukset). Toimenpiteellä on varmistettava EU:n lainsäädännön ja erityisesti tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden noudattaminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2023.

Uudistus 3 (C26.R3) – Kansallinen strategia urheilun edistämiseksi

Strategian tavoitteena on edistää urheilun harjoittamista, jotta voidaan välttää ne kielteiset vaikutukset, joita liikkumattomuudesta ja liikunnan puutteesta voi aiheutua terveydelle ja hyvinvoinnille. Toimenpiteeseen on sisällyttävä muun muassa seuraavat: a) toimet hyvien käytäntöjen ja terveellisten tapojen käyttöönottamiseksi; b) analyyttinen väline strategian vaikutusten mittaamiseksi ja parantamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C26.I1) – Urheilun digitaalisuunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida urheiluliittoja, mukaan lukien niiden budjettihallinto ja urheilulupien myöntämismenettelyt. Se parantaa myös urheilutoiminnasta saatujen tietojen analysointia, myös terveellisten elämäntapojen edistämiseksi ja tutkimustarkoituksiin. Lisäksi se edistää julkisten urheilulääketieteen keskusten digitalisointia ja dopingin torjuntaa.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C26.I2) – Urheilulaitosten ekologista siirtymää koskeva suunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa olemassa olevia urheilutiloja, myös matkailua mahdollisesti houkuttelevia urheilutiloja ja suorituskykyisiä urheilukeskuksia. Tämä saavutetaan digitalisoimalla ne optimaaliseen käyttöön ja parantamalla niiden energiatehokkuutta siten, että säästöjen odotetaan olevan vähintään 30 prosenttia primäärienergian kysynnästä. Toimenpiteellä on myös edistettävä urheilua maaseutualueilla perustamalla seurantaverkosto, jolla kannustetaan liikuntaa.

Tämän komponentin puitteissa toteutettavien investointien valintaperusteilla on varmistettava, että ilmaston 100-prosenttista seurantaa noudatetaan vähintään 106000000 eurolla. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti[211].

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 3 (C26.I3) – Urheilun sosiaalisuunnitelma

Tällä toimenpiteellä on kaksi tavoitetta. Toisaalta sillä pyritään parantamaan olemassa olevia urheilutiloja parantamalla niiden digitalisointia, energiatehokkuutta ja saavutettavuutta, jotta Espanja voi tehdä tarjouksia kansainvälisten urheilukilpailujen järjestämisestä. Toisaalta sillä pyritään edistämään naisten osallistumista ammattiurheiluun toimilla, joilla lisätään heidän läsnäoloaan ja näkyvyyttään ja koulutustaan sekä mahdollistetaan naisurheilun, erityisesti jalkapallon, ammattimaisuus.

Tämän komponentin puitteissa tehtävien investointien valintaperusteilla on varmistettava, että ilmastoseuranta on 100-prosenttisesti vähintään 27500000 euroa kokonaisinvestoinneista. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

[211] EUVL L 153, 18.6.2010.

Z.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät sisältävät alv:n.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Lailla edistetään terveyttä ja turvallisuutta urheilun alalla kaikilla tasoilla, sukupuolten tasa-arvoa, sosiaalista osallisuutta ja saavutettavuutta, mallin kansainvälisen ulottuvuuden edistämistä sekä organisaatioiden ja infrastruktuurien nykyaikaistamista ympäristöä ja digitalisaatiota kunnioittaen.
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheilualan ammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2023	Tiettyjen urheilualan ammattien sääntelyä koskevan lain hyväksyminen, jotta voidaan vastata sääntelyn epäyhtenäisyydestä johtuviin haasteisiin ja ottaa asianmukaisesti huomioon tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteet.
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia urheilun edistämiseksi istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2023	Espanjan hallituksen hyväksyntä urheilun edistämistä istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi koskevan kansallisen strategian täytäntöönpanolle. Strategian tavoitteena on a) otetaan käyttöön pysyvä analyysiväline strategian vaikutusten analysoimiseksi, mittaamiseksi ja parantamiseksi; b) sellaisten toimien toteuttaminen, joiden tavoitteena on hyvien

										käytäntöjen ja terveiden tottumusten vahvistaminen analyysin jälkeen. Strategia sitoo alue- ja paikallisviranomaisia.
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi	Julkaistu EUVL:ssä				Q3	2025	Talousarvion toteuttaminen vähintään 75,6 miljoonalla eurolla, minkä pitäisi parantaa merkittävästi alan digitalisaatiota, erityisesti: a) urheiluliiton digitalisointi (mukaan lukien talousarvion ja lisenssien hallinnointi) uuden tietoteknisen järjestelmän avulla; b) data-analyysien atk-tietovarastojärjestelmä; C) esineiden internet suurtehokeskuksissa; d) järjestelmät kilpailijamallien määrittämiseksi tai kunkin urheilijan koulutuksen optimoimiseksi; e) 10:n terveyttä edistävää liikuntaa (HEPA) koskevan tutkimushankkeen julkaiseminen; f) IT-järjestelmän testaus kansallisessa urheilulääketieteen keskuksessa; g) sähköisen toimiston perustaminen antidopinghallintoon, mukaan lukien paperittoman AD-valvontajärjestelmän käyttöönotto; ja h) urheilualan digitalisointiin liittyvien digitalisointitarpeiden (kuten sovellusten, urheiluliittojen, urheilulääketieteen, terveyttä edistävän liikunnan ja dopingin) tutkiminen.
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskukset	—	Numero		20	Q4	2025	Urheilulääketieteen alan 23 keskuksesta vähintään 20:n on käytettävä uutta tietotekniikkaa.

372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa ja antidopinghallinnossa	Tietojen kerääminen huippusuorituskeskuksilta; AD-valvontasovelluksen testien aloittaminen				Q3	2025	Tietotekniikkajärjestelmien kehittämisen (mukaan lukien esineiden internet) loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa. Sähköisen toimiston perustaminen antidopinghallintoon, mukaan lukien paperittoman AD-valvontajärjestelmän käyttöönotto.
373	C26.I2	T	Urheilun ja urheilutilojen teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen		Numero	0	95	Q4	2025	Vähintään 40 teknistä keskusta ja 45 urheilulaitosta on kunnostettava, ja niiden on täytynyt parantaa energiatehokkuutta ja/tai optimoida käyttöä digitalisaation avulla ja/tai parantaa saavutettavuutta. Töiden päätökseen saattamisen tarkastusvälineenä käytetään töiden loppuun saattamista koskevia todistuksia. Energiatehokkuutta koskevilla toimilla on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään. Luettelo laitoksista on julkistettava.
374	C26.I3	M	Tasa-arvoa urheilussa edistävät hankkeet	Julkaistu EUVL:ssä				Q2	2022	Arvopaperikeskus (kansallinen urheiluneuvosto) julkaisee Euroopan unionin virallisessa lehdessä ehdotuspyynnön, jonka odotetaan valitsevan vähintään 15 edunsaajahanketta tasa-arvon edistämiseksi urheilussa erityisesti koulutuksen, naisurheilun ammattimaisuuden ja naisurheilun näkyvyyden avulla. Ehdotuspyynnön kokonaisbudjetti on 11700000 euroa.

375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen		Numero	0	40	Q4	2023	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien vähintään 40 urheilutilan kunnostaminen ja toimet, joilla edistetään naisten osallistumista ammattiurheiluun (koulutusohjelmat, markkinointikampanjat ja tutkimukset). Energiatehokkuutta koskevilla toimilla on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään. Luettelo laitoksista on julkistettava.

AA. OSA-ALUE 27: TOIMENPITEET JA TOIMET VEROPETOSTEN EHKÄISEMISEKSI JA TORJUMISEKSI

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella puututaan veropetosten ja veronkierron ehkäisemiseen ja torjuntaan liittyviin haasteisiin. Komponentin tavoitteena on lisätä verosäännösten noudattamista ja kerätä lisää verotuloja. Komponentissa käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat julkisen talouden ja julkisten hankintojen puitteiden vahvistamista kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019) ja – jos taloudelliset olosuhteet sen sallivat – sellaisen finanssipolitiikan harjoittamista, jolla pyritään saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys samalla kun kannustetaan investointeihin (maakohtainen suositus 1 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

AA.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C27.R1) – Petostentorjuntalain hyväksyminen

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa sääntöjä, joilla torjutaan veron kiertämisen käytäntöjä, jotka vaikuttavat suoraan sisämarkkinoiden toimintaan, sekä muuttaa välillistä ja välitöntä verotusta, tiettyjä paikallishallinnon veroja ja rahapelisääntelyä. Uudistuksella tehdään asetukseen muutoksia, joiden tarkoituksena on vahvistaa verotuksen oikeudenmukaisuuden parametrit ja helpottaa toimia, joilla pyritään ehkäisemään ja torjumaan petoksia tehostamalla verovalvontaa.

Uudistuksessa hyväksytään ja saatetaan voimaan veronkierron ja veropetosten vastainen laki, joka

- Laajentaa niiden tapahtumien alaa, joissa sähköiset maksut ovat sallittuja (allekirjoitukset ja ammattilaiset), ja asettaa lakisääteisen kynnysarvon käteismaksuille;
- Päivitetään veroparatiisien luetteloa avoimuuden, verottomuuden ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien mukaisesti;
- Panee täytäntöön verorästien maksurästien tekemistä koskeviin sääntöihin tehtävät muutokset;
- Panee täytäntöön ”kaksinkertaiseen käyttöön tarkoitettujen ohjelmistojen” kiellon;
- Otetaan käyttöön kiinteistöverotuksen veropohjan viitearvo.

Laki hyväksytään 30. kesäkuuta 2021 mennessä. Laki tulee voimaan viimeistään 30. kesäkuuta 2022. Uudistuksen mukaan laista on tarkoitus tehdä alustava arvio 31. joulukuuta 2022 mennessä, ja sen perusteella siihen voidaan tehdä muutoksia vuonna 2023.

Uudistus 2 (C27.R2) – Veroviraston nykyaikaistaminen

Veroviraston tehtävänä on panna täytäntöön valtion verojärjestelmä ja tullijärjestelmä, ja se harjoittaa toimintaansa vuosia 2020–2023 koskevan strategisen suunnitelman puitteissa. Tätä strategista suunnitelmaa, joka perustuu laajalti tietoteknisten ratkaisujen käyttöön, tarkistetaan vuosittain sen varmistamiseksi, että se on mukautettu veropolitiikan uusiin kehityskulkuihin, tietolähteisiin,

veronmaksajien käyttäytymiseen ja teknologian kehitykseen. Uudistuksen tavoitteena on tukea vuosia 2020–2023 koskevan strategisen suunnitelman täytäntöönpanoa ja vuotuista uudelleentarkastelua. Suunnitelman tavoitteena on nykyaikaistaa virastojen palvelujen tarjontaa veropetosten ja veronkierron vähentämiseksi. Uudistus 2 on tiiviisti vuorovaikutuksessa muiden tämän osa-alueen uudistusten kanssa. Uudistuksen on sisällettävä

- Lisätään veroviraston henkilöresursseja sen keskipitkän aikavälin tarpeiden mukaisesti ja
- Viraston rakennusten uudelleentarkastelu teknologian nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C27.R3) – veronmaksajien tehostettu apu

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veronmaksajille annettavaa apua. Keskeinen osa veroviraston strategiaa vuosiksi 2020–2023 on parantaa veronmaksajille tarjottavia palveluja lisäämällä sähköisten alustojen käyttöä (niin kutsutut ”ADI-järjestelmät” eli ”integraalinen digitaalinen hallinto”). Uudistuksessa tarjotaan uusia palveluja, joilla helpotetaan yritys- ja henkilötuloverotusta sekä alv-verotusta. Uusiin palveluihin on tarkoitus sisällyttää parannettuja viestintämenetelmiä, neuvontapalveluja, käyttäjän tietoihin tutustumista sekä veroilmoituksia ja ilmoitusten käsittelyä. Tällaisten palvelujen tarjontaa on tarkoitus lisätä kolmessa vaiheessa vuosina 2021–2023. Tavoitteena on, että yhä useammat asiakkaat valitsevat sähköisten palvelujen käytön paikallisissa verotoimistoissa vierailemisen sijaan. Näillä toimenpiteillä virasto pyrkii helpottamaan asiakkaidensa verolain noudattamista ja siten lisäämään verotuloja.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C27.R4) – Kansainvälinen ulottuvuus

Uudistuksen tavoitteena on lisätä ja optimoida tietoteknisten järjestelmien käyttöä kansainvälisessä yhteistyössä veropetosten ja veronkierron torjumiseksi. Uudistuksessa, joka perustuu alan kansainvälisiin sopimuksiin, toteutetaan toimenpiteitä, joilla helpotetaan veronmaksajien verovelvoitteiden noudattamista (henkilötuloveroa koskevat tiedot mukaan luettuina), tehostetaan pimeän toiminnan ja harmaan talouden torjuntaa sekä tarkastellaan eri maista saatujen tietojen laatua ja hyödyllisyyttä. Nämä tavoitteet on tarkoitus saavuttaa lisäämällä kehittyneempien tietojärjestelmien käyttöä ja ottamalla käyttöön veronmaksajille suunnattuja verkkopalveluja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C27.R5) – Yhteistyömalli

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veroviraston suhteita sidosryhmiinsä, kuten suuryrityksiin, pk-yrityksiin, itsenäisiin ammatinharjoittajiin ja asiaankuuluviin yhdistyksiin sekä oikeusjärjestelmään, jotta verovelvoitteita voidaan noudattaa paremmin. Veronmaksajien osalta virasto pyrkii parantamaan yhteistyötä ja sääntöjen noudattamista verotuksen avoimuutta koskevien vapaaehtoisten raporttien avulla. Tuomareiden, syyttäjien ja tuomioistuinten kanssa tehtävän yhteistyön odotetaan lisääntyvän lisäämällä verotutkintaa.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

AA.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
376	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain (*Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal*) voimaantulo; —Laajentaa maksutapahtumia, joissa sähköiset maksut ovat pakollisia (yritykset ja ammattilaiset), ja asettaa lakisääteiset kynnysarvot käteismaksuille —Päivittää veroparatiisien luetteloa avoimuuden, verottomuuden ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien mukaisesti. —Toteuttaa muutoksia sääntöihin, jotka koskevat sellaisten henkilöiden merkitsemistä luetteloon, joilla on verorästejä. —Pannaan täytäntöön ”kaksinkertaiseen käyttöön tarkoitettuja ohjelmistoja” koskevan kiellon. —Otetaan käyttöön kiinteistöverotuksen veropohjan viitearvo.
377	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain vaikutusten väliarviointi.	Raportti julkaistaan valtiovarainministeriön				Q4	2022	Valtiovarainministeriö tekee väliarvioinnin veropetoksia ja veropetoksia koskevasta laista. Tämä arviointi ja mahdolliset parannussuositukset julkaistaan valtiovarainministeriön verkkosivustolla.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivustolla.						
378	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Veroviranomaisen henkilöstön määrä		Numero	25 325	26 320	Q4	2021	Lisättävä veroviranomaisen henkilöstön määrää vähintään 26320 työntekijään. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – verotutkinta		Numero	5 743	6 591	Q4	2021	Viranomaisten on tehtävä 6591 verotutkintaa (vuonna 2021 tehtyjen verotutkimusten lukumäärä) paljastaakseen ilmoittamatta jätetyn verollisen toiminnan. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
380	C27.R3	T	Veronmaksajille annettavan tehostetun avun toimittaminen – Sociedades Web on päivitetty ja saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.		Numero	0	1 666 123	Q4	2021	*Sociedades Web* on yritystuloverovelvollisille tarkoitettu palvelu, ja sen on automaattisesti esitettävä veroilmoituksen kannalta merkitykselliset verotiedot, jotka yritykset ovat aiemmin ilmoittaneet julkishallinnolle. Kun päivitys on saatu päätökseen, palvelu on asetettava 1666123 yritystuloverovelvollisen saataville. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
381	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle		Numero	0	1 779 505	Q4	2021	*Renta Web* on henkilökohtaista tuloveroa koskeva ohjelmisto, jonka avulla ”libros*registro”*voidaan tuoda suoraan henkilökohtaisiin tuloveroilmoituksiin. Se on käytettävissä 1779505 henkilökohtaiseen tuloon oikeutetulle verovelvolliselle. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukialustan toimittaminen	Verovirasto on raportin julkaiseminen				Q2	2023	Veroviraston on perustettava ja otettava käyttöön neljä veroalan digitaalista tukialustaa. Digitaalisen palvelun tarjoajien on toimittava virtuaalisina verkkopalvelupisteinä, jotka tarjoavat verovelvollisille laajemman neuvontapalvelun, jonka avulla he voivat olla yhteydessä verovirastoon eri kielillä toteuttaakseen verkkotukimenettelyjä, joihin kuuluvat seuraavat: 1) i) laskentaan liittyvät tietopalvelut; II) arvonlisävero; henkilökohtainen tulovero ja 2) seuraaviin liittyvät neuvontapalvelut: I) väestölaskentaa koskevat ilmoitukset; ja ii) neljännesvuosittain tehtävät vuokralleantajien alv-ilmoitukset ja toimintansa aloittavien verovelvollisten alv-ilmoitukset.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – rekisteröidyt ulkomaiset veronmaksajat		Lukumäärä (%)	0	85	Q4	2021	Verosäännösten noudattamisen parantamiseksi erityisesti niiden verovelvollisten osalta, jotka on merkitty rekisteriin ulkomaisina verovelvollisina, veroviraston on toteutettava hanke, jossa hyödynnetään eri kansainvälisistä lähteistä, kuten FATCAsta ja TPJ:stä, peräisin olevia uusia tietoja verovelvollisista. Hankkeen päätyttyä saatujen kansainvälisten tietojen odotetaan soveltuvan riskianalyysiin. Hankkeen tavoitteena on, että vähintään 85 prosenttia rekisteröidyistä ulkomaisista verovelvollisista, joista verovirasto sai tietoja vuonna 2019, on yksilöinyt verotiedot ja että niiden verotiedot on tarkastettu, jotta niitä voidaan käyttää riskianalyysissä 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit		Numero	0	20	Q4	2021	Veroviraston on toteutettava vuonna 2021 hanke, jolla kannustetaan monikansallisia yrityksiä julkistamaan tietoja toiminnastaan. Näillä tiedoilla voi olla vaikutuksia kyseisten yritysten verotukseen.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Tavoitteena on 20 avoimuusraporttia, jotka toimitetaan vuonna 2021.

AB. OSA-ALUE 28: VEROJÄRJESTELMÄN MUKAUTTAMINEN 2000-LUVUN TODELLISUUTEEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 28 toimenpiteet sisältävät erilaisia verotoimenpiteitä, kuten talouskriisin akuutissa vaiheessa vuonna 2020 päätettyjä hätätoimenpiteitä, uusien verojen käyttöönottoa valtion vuoden 2021 talousarvion yhteydessä ja keskipitkän aikavälin hankkeita verojärjestelmän tarkistamiseksi ja kehittämiseksi tarkoitukseensa paremmin. Toimenpiteisiin sisältyy myös verokannustimia vihreän siirtymän nopeuttamiseksi. Espanjan verojärjestelmän uudistuksen tavoitteena on tehdä järjestelmästä oikeudenmukaisempi, edistyksellinen, kestävä ja oikeudenmukaisempi samalla kun syvennetään vihreän verotuksen suunnittelua, otetaan huomioon sukupuolinäkökulma ja tehostetaan yleistä etua koskevaa julkista politiikkaa, kuten terveyden suojelua. Uudistuksilla pyritään myös edistämään talouskasvua, työpaikkojen luomista, talouden häiriönsietokykyä ja alueiden välistä yhteenkuuluvuutta. Koska Espanjan kokonaisverotulojen suhde BKT:hen on pienempi kuin vastaavissa talouksissa, tuloja on mahdollista lisätä ja julkisen talouden kestävyyttä voidaan edistää keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Komponentissa käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat julkisen talouden ja julkisten hankintojen puitteiden vahvistamista kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019), sellaisen finanssipolitiikan harjoittamista, jolla pyritään taloudellisten olosuhteiden salliessa saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys, samalla kun kannustetaan investointeja (maakohtainen suositus 1 2020), liikenteen sähköistämistä (maakohtaiset suositukset 3 2023 ja 4 2022), investointien lisäämistä ekologiseen ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2020) ja sosiaalisen ja kohtuuhintaisen energiatehokkaan asuntotarjonnan saatavuuden parantamista erityisesti perusparannusten avulla (maakohtaiset suositukset 3 2023 ja 4 2022).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

AB.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C28.R1) – vuosina 2020 ja 2021 toteutetut toimenpiteet covid-19-pandemian vaikutusten lieventämiseksi

Espanja otti vuosina 2020 ja 2021 käyttöön useita verotoimenpiteitä covid-19-pandemian aiheuttaman talouskriisin kielteisten vaikutusten lieventämiseksi. Näitä toimenpiteitä olivat muun muassa vero- ja tullivelan lykkääminen, veromääräaikojen keskeyttäminen ja pidentäminen, mahdollisuus yksinkertaistettuun henkilökohtaiseen tuloveroon, pk-yritysten yhtiövero- ja alv-järjestelmät, tiettyjen terveyskriisin torjumiseksi tarvittavien tavaroiden alv-kannan väliaikainen alentaminen ja rahoitusalan ulkopuolisten yritysten maksukyvyttömyysrahaston perustaminen. Näiden toimenpiteiden tavoitteena oli lieventää pandemian taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia. Nämä toimenpiteet tulevat voimaan 1 päivänä helmikuuta 2020, ja joitakin niistä jatketaan vuonna 2021.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C28.R2) – Veroetuusanalyysi

Riippumattoman veroviranomaisen (*Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF) tekemä menojen arviointi henkilökohtaisten tuloverojen, valmisteverojen ja alv:n veroetuuksista osoitti mahdollisuuksia muuttaa tiettyjä veroetuuksia. Vuonna 2020 muutettiin henkilökohtaisten tuloverojärjestelmien veroetuja sekä virvoitusjuomien ja -mehujen sekä tiettyjen lisättyä sokeria ja/tai

makeutusaineita sisältävien juomien alennettua alv-kantaa. Uusien sääntelyuudistusten toteuttaminen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä perustuu perusteelliseen analyysiin olemassa olevista uudelleentarkasteluista, mukaan lukien AIReF:n arvioinnit, ja työryhmästä, joka on perustettu arvioimaan 15 uutta veroetuutta, sekä muuhun ministeritason analyysiin, jonka tavoitteena on tehostaa verojärjestelmää, tukea vihreää siirtymää tai edistää oikeudenmukaisuutta, ja sen arvioidaan niiden tullessa voimaan lisäävän tuloja pysyvästi 0,1 prosenttiyksikköä suhteessa BKT:hen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 3 (C28.R3) – Verouudistusta käsittelevän asiantuntijakomitean perustaminen

Viranomaisten on perustettava 12 päivänä huhtikuuta 2021 asiantuntijakomitea, joka tarkastelee optimaalisen verojärjestelmän ominaisuuksia ja antaa suosituksia siitä, miten nykyistä verotusta voidaan nykyaikaistaa ja mukauttaa johdonmukaisesti. Asiantuntijakomitean on kiinnitettävä huomiota erityisesti seuraaviin aloihin:

- ympäristöverotus;
- yritysverotus
- digitaalitalouden verotus;
- varallisuuden verotus, mukaan lukien kiinteistöverotus ja yhdenmukaistamisen konkreettinen täytäntöönpano tällä alalla;
- uusien taloudellisten toimintojen verotus; ja
- sukupuolten tasa-arvo.

Verojärjestelmän muutokset, jotka perustuvat asiantuntijakomitean suosituksiin tai valtiovarainministeriön muihin analyyseihin, tulevat voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2023.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31. maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C28.R4) – ekologista siirtymää edistävien verotoimenpiteiden uudistus

Uudistus sisältää verotoimenpiteitä, joilla pyritään tukemaan vihreää siirtymää. Toimenpiteiden on sisällettävä seuraavaa:

- jätteen sijoittamisesta kaatopaikoille ja polttolaitoksiin kannettavan veron käyttöönotto;
- uudelleenkäytettäviä muovipakkauksia koskevan veron käyttöönotto;
- fluorattujen kasvihuonekaasujen veron muuttaminen;
- liikkuvuuteen liittyvät verot tai maksut, kuten tietullit ja ajoneuvojen rekisteröintiverot; ja että
- polttoaineena käytettävien kivennäisöljyjen tukien tarkistaminen.

Toimenpiteiden täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C28.R5) – Digitaalisten palvelujen veron hyväksyminen

Uudistuksella otetaan käyttöön maksu, joka perustuu sellaisten yritysten liikevaihtoon, joiden nettoliikevaihto on yli 750000000 euroa, ja tiettyjen digitaalisten palvelujen, kuten verkkomainonnan ja välityspalvelujen, tarjoamisesta Espanjassa saataviin tuloihin. Maksu ei riipu siitä, asuuko yhtiö Espanjan alueella vai ei. Maksu tulee voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpidettä koskeva vaikutustenarviointiraportti, joka on annettava viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022 ja 2023.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 6 (C28.R6) – finanssitransaktioveron hyväksyminen

Tällä toimenpiteellä otetaan käyttöön maksu, joka perustuu sellaisten espanjalaisten pörssiyhtiöiden osakkeiden hankinta-arvoon, joiden markkina-arvo on yli 1000000000 euroa. Uudistuksen täytäntöönpano tuli voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpidettä koskeva vaikutustenarviointiraportti, joka on annettava 31 päivään maaliskuuta 2022 ja 2023 mennessä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 7 (C28.R7) – Henkilöveroja koskevat lyhytaikaiset verotoimenpiteet

Uudistuksella lisätään henkilökohtaisen tuloveron progressiivisuutta ja uudelleenjakoa muuttamalla tuloverolakia ja varallisuusverolakia. Se nostaa yleisen kansallisen asteikon tasoa kahdella prosenttiyksiköllä 300000 eurosta yleisenä arviointiperusteena ja säästää 3 prosenttiyksikköä 200000 eurosta. Lisäksi yksilöllisten eläkemaksujen vähennyksen rajaa alennetaan 8000 eurosta 2000 euroon ja yhtiön työntekijälleen suorittamien maksujen nykyistä enimmäismäärää korotetaan 8000 eurosta 10000 euroon. Lisäksi uudistuksella korotetaan tariffin viimeiseen luokkaan sovellettavaa verokantaa 2,5 prosentista 3,5 prosenttiin (yli 10000000 euron suuruisten omaisuuserien osalta) 1 prosenttipisteellä. Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 1. tammikuuta 2021 mennessä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 8 (C28.R8) – Yritysverotuksen lyhyen aikavälin käyttöönotto

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia siten, että lisätään tämän veron osuutta julkisten menojen tukemisessa, ja samalla yksinkertaistetaan vapautuksia ja vähennyksiä, jotta varmistetaan verovelvollisten 15 prosentin vähimmäisverokanta. Sitä vastoin Espanjassa asuvien ja ulkomailla asuvien tytäryhtiöiden omistamien osinkojen ja luovutusvoittojen verovapautusta alennetaan 5 prosenttia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C28.R9) – Välillisten verojen lyhyen aikavälin verotoimenpiteet

Uudistuksella laajennetaan 21 prosentin yleisen arvonlisäverokannan soveltaminen virvoitusjuomiin, mehuihin ja lisättyä sokeria sisältäviin kaasumaisiin juomiin. Tällainen toimenpide on sosiaalinen sitoumus edistää näiden juomaryhmien vastuullista kulutusta, ja se vastaa tavoitetta rahoittaa Espanjan hyvinvointivaltion ulkoisia kustannuksia, jotka johtuvat tässä tapauksessa epäterveellisistä ruokavalioista. Lisäksi vakuutusmaksujen verokantaa korotetaan kahdella prosenttiyksiköllä 8 prosenttiin, mutta se pysyy kuitenkin keskitason alhaalla suhteessa naapurimaihin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

AB.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
385	C28.R1	M	Vuosina 2020 ja 2021 hyväksytyt finanssipoliittiset toimenpiteet covid-19-pandemian vaikutusten lieventämiseksi.	Lakien ja kuninkaan asetusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q1	2021	Vuosina 2020 ja 2021 covid-19-pandemian kielteisten taloudellisten ja sosiaalisten vaikutusten lieventämiseksi hyväksyttyjen verotoimenpiteiden voimaantulo: 1. Siirtymäsäännökset: useita kuninkaallisia asetuksia, jotka hallitus on hyväksynyt covid-19-pandemian alusta lähtien. 2. Valtion määräysten muuttaminen: − Kuninkaallinen asetus 1/1993, annettu 24 päivänä syyskuuta 1993, jolla hyväksytään rahalähetysten verolain konsolidoitu teksti ja dokumentoidut oikeudelliset säädökset. − Arvonlisäverosta 28.12.1992 annettu laki 37/1992. Laki 49/2002, annettu 23 päivänä joulukuuta 2002, voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen verojärjestelmästä ja suojelijana toimimisen verokannustimista. − Laki 58/2003, annettu 17 päivänä joulukuuta, yleinen vero. — Henkilötuloverosta 28 päivänä marraskuuta annettu laki 35/2006
386	C28.R2	M	Veroetuuksien tarkistaminen ja muutokset	Uudistusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo ja työryhmän suositusten julkaiseminen rahoitussivustolla, sekä muut valtiovarainministeriön ja AIReF:n analyysit				Q4	2025	Sääntelyuudistukset, jotka perustuvat olemassa olevien, myös AIReF:n, uudelleentarkastelujen perusteelliseen analyysiin, sekä työryhmä, joka on perustettu arvioimaan muita veroetuuksia, ja muut valtiovarainministeriön analyysit tulevat voimaan. Sääntelyuudistuksilla pyritään tehostamaan verojärjestelmää, tukemaan vihreää siirtymää tai edistämään oikeudenmukaisuutta, ja niiden voimaantulon yhteydessä niiden arvioidaan lisäävän tuloja pysyvästi 0,1 prosenttiyksikköä suhteessa BKT:hen.
387	C28.R3	M	Valtiovarainministeri nimittää asiantuntijakomitean.	Julkaiseminen				Q2	2021	Asiantuntijakomitean nimittäminen ohjaamaan verojärjestelmän uudistusta. Komitean tehtävänä on tehdä tekninen analyysi tarvittavista uudistuksista ottaen huomioon

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivustolla						nykyinen skenaario sekä keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä odotettavissa oleva tilanne kiinnittäen erityistä huomiota seuraaviin osa-alueisiin: ympäristöverotus, yritysverotus, digitaalitalouden verotus, varallisuusverotus ja konkreettinen yhdenmukaistaminen tällä alalla, uusien taloudellisten toimintojen verotus.
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin tai valtiovarainministeriön muihin analyyseihin perustuvien uudistusten voimaantulo	Uudistusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q1	2023	Sellaisten uudistusten voimaantulo, jotka perustuvat asiantuntijakomitean suosituksiin tai muihin valtiovarainministeriön analyyseihin ympäristöverotuksen, yritysverotuksen, varallisuusverotuksen, terveysverotuksen ja pääomatulosta kannettavan henkilökohtaisen tuloveron aloilla ja joihin sisältyy muun muassa dieselveron korotusten voimaantulo. Näiden uudistusten sekä sellaisten toimenpiteiden kanssa, joilla otetaan käyttöön rajoituksia elpymis- ja palautumissuunnitelman soveltamisalaan kuulumattomien negatiivisten veropohjien korvaamiselle, on niiden voimaantulohetkellä arvioitava lisäävän tuloja pysyvästi vähintään 0,3 prosenttiyksikköä suhteessa BKT:hen.
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteiden verot	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2021	Muoviveroja sekä jätteen sijoittamista ja polttamista sääntelevä laki tulee voimaan kiertotalouden edistämiseksi ja kertakäyttömuovien käytön vähentämiseksi.
390	C28.R4	M	Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja liikenneveron analyysi	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q1	2022	Uudistuksessa analysoidaan ajoneuvojen rekisteröintiveroa, liikenneveroa tai tiemaksujen kaltaisia maksuja. Tämän analyysin perusteella on harkittava lain tarkistamista, jotta voidaan edistää kestävämpää tieliikennettä ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä.
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Fluoratuista kaasuista kannettavan veron uudistus tulee voimaan, jotta voidaan vähentää niiden käyttöä ja vähentää veronkiertoa.
392	C28.R5	M	Digitaalisten palvelujen vero	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2021	Tiettyjen digitaalisten palvelujen veroa koskevan lain (*Ley 4/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales*) voimaantulo, jotta hallitukselle voidaan luoda uusia tulonlähteitä kehittyvien liiketoiminta-alojen pohjalta ja samalla kehittää verojärjestelmää johdonmukaisesti ja tarvittaessa kansainvälisissä yhteyksissä.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
393	C28.R6	M	Finanssitransaktiovero	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2021	Finanssitransaktioverosta annetun lain (*Ley 5/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre las Transacciones Financieras*) voimaantulo, jotta hallitukselle saadaan uusia tulonlähteitä ja samalla kehitetään verojärjestelmää johdonmukaisesti ja tarvittaessa kansainvälisissä yhteyksissä.
394	C28.R7	M	Henkilökohtaisen tuloveron ja varallisuusveron muutokset vuonna 2021	Talousarvion lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla ja henkilökohtaista tuloveroa ja varallisuusveroa koskevilla kehitysasetuksilla käyttöön otettujen muutosten voimaantulo julkisen talouden alijäämän pienentämiseksi ja henkilökohtaisen tuloveron progressiivisemmaksi tekemiseksi.
395	C28.R8	M	Yhteisöveron muutokset vuonna 2021	Talousarvion lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla ja yhtiöveroon liittyvillä kehitysasetuksilla käyttöön otettujen muutosten voimaantulo yhtiöverotulojen lisäämiseksi.
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021	Talousarvion lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla ja kehitysasetuksilla käyttöön otetut muutokset, jotka liittyvät välillisiin veroihin, joilla edistetään terveellisempää ruokavaliota vähentämällä tiettyjen sokeripitoisten juomien kulutusta ja lisätään valtion tuloja korottamalla vakuutusmaksuista kannettavaa veroa, tulevat voimaan.

AB.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 1 (C28.I1) – Verokannustimet energiatehokkuutta parantaviin peruskorjauksiin sekä sähköajoneuvojen ja latauspisteiden hankintaan

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota verokannustimia i) edistää rakennusten peruskorjaustöitä energiatehokkuuden parantamiseksi, ja ii) kannustaa sähköajoneuvojen ja latausasemien käyttöönottoon. Toimenpide perustuu investointeihin C1.I2 ja C2.I1.

Toimenpiteen on johdettava peruskorjaustoimiin, joilla parannetaan energiatehokkuutta ja vähennetään veronmaksajien primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia.

Lisäksi tällä toimenpiteellä tarjotaan kotitalouksille verokannustimia sähkö- ja hybridiajoneuvojen ostamiseksi ja latauspisteiden asentamiseksi. Verokannustimien on koostuttava verovähennyksistä, joilla tuetaan kotitalouksia uusien hybridi- ja sähköajoneuvojen (BEV, REEV, PHEV, FCEV, FCHV) ja latausasemien ostamisessa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, verokannustimien valintaperusteilla on rahoitettava ainoastaan päästöttömien tai vähäpäästöisten ajoneuvojen ostoa[212].

Toimenpiteiden täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

AB.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[212] Vähäpäästöisillä ajoneuvoilla tarkoitetaan ajoneuvoja, joiden päästöt ovat alle 50 g CO2/km.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L81	C28.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen, energiatehokkuuden parantaminen.		Numero	410 000	510 000	Q3	2026	Vähintään 510000 asuinasuntojen peruskorjausta on toteutettu vähintään 355000 yksittäisessä asunnossa, jolloin primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (kumulatiivisesti). Indikaattorin osalta asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen (”asuminen on huone tai huonesarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennus-, kunnostettu tai muunneltu ja joka on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden”) ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalista tai julkista asuntotarjontaa. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti. Asuntojen kunnostusten määrä määritetään kaikkien verokannustimilla toteutettujen parannus- ja kunnostustoimien summana. Primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimia kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi on vaadittava ja koottava yhteen energiatehokkuustodistukset päätökseen saatetuista töistä, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Kesäkuuta 2026 osa-alueen 2 tavoitteen 29 mukaisesti
L82	C28.I1	T	Käytössä oleva EVS-järjestelmä ja latausinfrastruktuuri		Numero	238 000	348 000	Q3	2026	Verokannustimien soveltamisalaan kuuluvia uusia sähköajoneuvoja (BEV-ajoneuvot, REEV-ajoneuvot, täyssähköajoneuvot, FCEV-ajoneuvot tai FCHV-ajoneuvot) ja latausasemia on otettu käyttöön vähintään 110000. (Perustaso: Joulukuuta 2025 osa-alueen 1 tavoitteen 419 mukaisesti

AC. OSA-ALUE 29: JULKISTEN MENOJEN VAIKUTTAVUUDEN PARANTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 29 uudistuksilla pyritään i) parantamaan julkisten menojen vaikuttavuutta vahvistamalla menojen uudelleenarviointikehystä ja -käytäntöjä ja ii) mukauttamaan valtion talousarvio kestävän kehityksen tavoitteisiin ja vihreän budjetoinnin periaatteisiin.

Suunnitelman tavoitteena on parantaa julkisten menojen laatua erityisesti tarkistamalla niiden koostumusta ja kohdentamalla niiden käyttöä uudelleen, tukea talouskasvua ja työpaikkojen luomista sekä viime kädessä parantaa julkisen talouden vakautta ja julkisen velan kestävyyttä keskipitkällä aikavälillä. Uudistuksilla vastataan myös uuden taloudellisen ja sosiaalisen todellisuuden asettamiin haasteisiin.

Komponentissa käsitellään maakohtaista suositusta sellaisen finanssipolitiikan harjoittamisesta, jolla pyritään saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys, jos taloudelliset olosuhteet sen sallivat, samalla kun kannustetaan investointeihin (maakohtainen suositus 1 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

AC.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C29.R1) – Julkisten menojen tarkastelu- ja arviointiprosessi

Uudistuksen tavoitteena on luoda pysyvä kehys, jolla varmistetaan julkisten menojen laadun paraneminen, vahvistetaan julkisen talouden vakautta ja parannetaan julkisen talouden kestävyyttä. Uudistus sisältää neljä osa-aluetta:

- Vuosien 2018–2020 menojen uudelleentarkastelun suositusten sisällyttäminen päätöksentekoprosessiin (ensimmäinen ja toinen vaihe): Jotta vaiheen I ja II suositusten seuranta olisi tehokasta, budjettiyksiköille, joille on annettu suosituksia, on annettava määräaika, jonka kuluessa niiden on vastattava näihin suosituksiin ”noudata tai selitä” -periaatteen mukaisesti. Valtiovarainministeriölle on tarkoitus antaa tehtäväksi seurata jatkotoimia ja laatia vuosikertomus suositusten johdosta toteutetuista toimista.
- Vuoden 2021 menojen uudelleentarkastelun vaiheen III käynnistäminen: Menojen uudelleentarkastelun kolmannessa vaiheessa on tarkoitus keskittyä rahoitusvälineisiin ja kunnalliseen jätehuoltoon.
- Uusi julkisten menojen uudelleentarkastelu- ja arviointiprosessi (vuosina 2022–2026): Riippumaton finanssipoliittinen viranomainen (*Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF) suorittaisi tulevat menojen uudelleenarvioinnit tällä jaksolla. Ministerineuvosto päättää näiden tulevien uudelleentarkastelujen painopisteistä, kattavuudesta ja aikataulusta kuultuaan AIReF:ää. Tavoitteena on julkaista kertomus vuosittain vuosina 2022–2026.
- Arvioijan (AIReF) valmiuksien vahvistaminen: AIReF:n perussääntöä muutetaan siten, että luodaan uusi yksikkö, joka vastaa julkisten menojen uudelleentarkastelusta.

Uudistuksen 1 voidaan katsoa tukevan Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman johdonmukaisuutta ja muita uudistuksia erityisesti osa-alueilla 6, 17, 18, 21, 23 ja 28, joissa menojen

uudelleentarkastelun vaiheisiin I ja II perustuvat suositukset on otettu huomioon näiden uudistusten painopisteissä.

Uudistus on tarkoitus saada päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C29.R2) – Keskushallinnon talousarvion mukauttaminen Agenda 2030:n kestävän kehityksen tavoitteisiin

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa valtion talousarvio koko suunnitelman perustana oleviin kestävän kehityksen tavoitteisiin. Uudistuksessa julkaistaan valtion talousarviomenettelyn yhteydessä kertomus, jossa otetaan ennalta määritellyn menetelmän mukaisesti huomioon julkisten investointien yhdenmukaisuus kestävän kehityksen tavoitteiden kanssa. Uudistus perustuu menetelmiin ja seurantakehykseen, joita suunnitellaan parhaillaan EU:n teknisen tuen välineen tuella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C29.R3) – Keskushallinnon talousarvion mukauttaminen vihreään budjetointiin

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa valtion talousarvio EU:n vihreän budjetoinnin viitekehykseen keskipitkällä aikavälillä. Se vahvistaa uudistusta 2 ja yleisemmin suunnitelman vihreitä pyrkimyksiä. Uudistuksessa julkaistaan keskushallinnon talousarvioprosessin yhteydessä kaksi kertomusta, joissa kartoitetaan vuosien 2023 ja 2024 talousarviolakien mukaiset vihreät ja ruskeat menot. Uudistus perustuu menetelmiin ja seurantakehykseen, joita suunnitellaan parhaillaan EU:n teknisen tuen välineen tuella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

AC.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
397	C29.R1	M	Pysyvän työryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön menojen uudelleenarviointien tulosten täytäntöönpanon aktiivista seurantaa varten ja vuotuista talousarviota koskevan lain perustamisasetuksen hyväksyminen	Lain voimaantuloa koskevat säännökset. Vuotuisen talousarviolain laatimisjärjestys				Q2	2021	Valtiovarainministeriöön (talousarviosta ja menoista vastaavaan valtiolliseen sihteeristöön) perustettava pysyvä ryhmä, jonka tehtävänä on seurata aktiivisesti menojen uudelleenarviointien tulosten täytäntöönpanoa ja edistää ”noudata tai selitä” -periaatetta, tulee voimaan; ja ii) valtiovarainministeriön sitoumuksesta julkaista vuosikertomus, joka sisältää vastaukset kaikkiin AIReF:n antamiin menojen arviointia koskeviin suosituksiin. Vuotuisen talousarviolain laatimismääräykseen on sisällyttävä keskushallinnon ja sosiaaliturvan sitoumus seurata ja seurata koko talousarviosyklin ajan menojen uudelleentarkastelujen suosituksia, mukaan lukien toimenpiteet, jotka on toteutettu tai jotka on määrä panna täytäntöön seuraavana vuonna.
398	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q2	2021	Ministerineuvosto päättää menojen uudelleentarkastelun vaiheen III käynnistämisestä vuonna 2021. Menojen uudelleentarkastelun kolmannessa vaiheessa on käsiteltävä vähintään kahta alaa: rahoitusvälineet ja yhdyskuntajätehuolto. Menojen uudelleentarkastelun suorittaa AIReF.
399	C29.R1	M	AIReF:ään perustetaan pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamien menojen uudelleenarviointien toteuttamisesta.	Maaseudun kehittämislain säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2021	AIReF:n orgaanista perussääntöä koskevan kuninkaallisen asetuksen 215/2014 muutoksen voimaantulo siten, että perustetaan pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen tilaamien menojen uudelleenarviointien toteuttamisesta.
400	C29.R1	M	Ministerineuvosto hyväksyy AIReF:ltä tilattavien menojen uudelleenarviointien uuden syklin (2022–26).	Ministerineuvoston sopimuksen voimaantuloa koskeva määräys				Q4	2021	Uusi monivuotinen julkisten menojen tarkastelukierros kattaa vuodet 2022–2026. Jotta hakemus voidaan suunnitella asianmukaisesti ja kerätä tarvittavat tiedot kutakin menojen uudelleentarkastelun vaihetta varten, ministerineuvosto päättää ja julkaisee AIReF:ää kuultuaan ainakin politiikan alat, asianomaiset julkiset tahot ja ajanjaksot, joita analyysi koskee, sekä asiaankuuluvat menetelmiin liittyvät näkökohdat.
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen	Julkaiseminen valtiovarainministeriön				Q1	2022	Seurantakertomuksen julkaiseminen vuosittain. Kertomuksessa on lueteltava AIReF:n antamat suositukset ja esitettävä yksityiskohtaisesti sääntelymuutokset tai muut toimenpiteet, joita on toteutettu niiden korjaamiseksi. Jos

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivulla						menokeskukset, joille suositukset on osoitettu, eivät hyväksy niitä, on esitettävä asianmukaiset perustelut.
402	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III	Raporttien julkaiseminen AIReF-verkkosivustolla				Q2	2023	AIReF:n menojen uudelleentarkastelun kolmatta vaihetta koskevien raporttien julkaiseminen.
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion mukauttamisesta kestävän kehityksen tavoitteisiin	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				Q3	2021	Vuoden 2022 talousarviolakiesitykseen liitetyn kertomuksen julkaiseminen sen mukauttamisesta kestävän kehityksen tavoitteisiin.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				Q3	2022	Vuoden 2023 vuotuiseen talousarviolakiin liittyvä kertomus vihreästä talousarviosta (vihreä ulottuvuus) Kertomuksessa on kartoitettava vihreitä menoja vuotuisessa talousarviolaissa, ja se on laadittava EU:n teknisen tuen välineen tuella laaditun menetelmän ja seurantakehyksen mukaisesti.
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				Q2	2023	Kertomus vihreästä talousarviosta (ruskea ulottuvuus), joka liittyy vuoden 2024 vuotuiseen talousarviolakiin. Kertomuksessa on kartoitettava ruskeita menoja vuotuisessa talousarviolaissa, ja se on laadittava EU:n teknisen tuen välineen tuella suunniteltujen menetelmien ja seurantakehyksen mukaisesti.

AD. OSA-ALUE 30: ELÄKKEET

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin tavoitteena on uudistaa eläkejärjestelmää, jotta voidaan i) varmistaa järjestelmän taloudellinen kestävyys lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, ii) säilyttää eläkkeiden ostovoima, iii) säilyttää eläkkeiden riittävyys, iv) suojella eläkeläisiä köyhyydeltä ja v) varmistaa sukupolvien välinen tasa-arvo. Uudistustoimenpiteet perustuvat laajaan parlamentaariseen yhteisymmärrykseen Toledon sopimuksen suositusten hyväksymisestä[213]. Toimenpiteitä, jotka ovat edelleen työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kohteena, ovat muun muassa seuraavat: I) rahoituslähteiden erottaminen toisistaan, ii) tarkistettu eläke-etuuksien indeksointimekanismi, iii) kannustimet eläkkeelle siirtymiseen myöhässä ja varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevat sääntelymuutokset, iv) muutokset eläkettä laskettaessa käytettävään maksukauteen, v) uusi reaalituloon perustuva itsenäisten ammatinharjoittajien maksujärjestelmä ja vi) ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kehittäminen työehtosopimusneuvottelujen avulla.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia eläkejärjestelmän kestävyyden säilyttämisestä (maakohtainen suositus 1 2019) ja finanssipolitiikan harjoittamista, kun taloudelliset olosuhteet sen sallivat, tavoitteena saavuttaa maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velkakestävyys samalla kun kannustetaan investointeihin (maakohtainen suositus 1 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

AD.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C30.R1) – Sosiaaliturvan rahoituslähteiden erottelu

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa eläkejärjestelmän rahoitusta Toledon sopimuksen suositusten mukaisesti siten, että maksuihin perustuvat etuudet rahoitetaan sosiaaliturvamaksuilla ja maksuihin perustumattomat etuudet maksetaan valtion talousarviosta. Uudistuksessa valtio ottaa vastattavakseen useiden menoerien rahoittamisen, jotka tällä hetkellä katetaan sosiaaliturvamaksuilla. Uudistuksella vahvistetaan maksujen ja etuuksien välistä yhteyttä ja parannetaan maksujärjestelmän taloudellista kestävyyttä.

Menoerät, jotka rahoitettiin aiemmin sosiaaliturvamaksuilla mutta joita tässä uudistuksessa pidetään maksuihin perustumattomina ja valtion talousarviosta rahoitettavina, koostuvat i) maksuihin perustumattomasta työllisyyspolitiikasta, ii) sosiaaliturvamaksujen alentamisesta työllisyyden edistämiseksi, iii) synnytys- ja lastenhoitoavustuksista, iv) varhaiseläkkeestä aiheutuvista menoista, v) äitiyseläkkeen lisästä, v) perheenjäsenten eläkkeistä, vi) tukitoimenpiteistä (implisiittiset tuet) erityisjärjestelmiin ja vii) kustannuksista, jotka aiheutuvat vanhuuseläkkeen laskemisessa tarvittavien maksujen aukkojen täydentämisestä.

Uudistus on alkanut valtion vuoden 2021 yleisen talousarvion säännöksillä, ja se toteutetaan asteittain siirtämällä varoja valtion talousarviosta sosiaaliturvaan.

Toimenpide on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

[213] The recommendations of the Toledo Pact have been published in the Official Journal on 10 November 2020: https://www.congreso.es/public_oficiales/L14/CONG/BOCG/D/BOCG-14-D-175.PDF.

Uudistus 2 (C30.R2) – Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen, tosiasiallisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään, vanhuuseläkkeen laskenta-ajan mukauttaminen uusiin työuriin ja kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä tasapuolisuusmekanismilla

Uudistuksen tavoitteena on i) taata eläkeläisten ostovoima, ii) lisätä työvoimaosuutta iässä, joka on lähellä lakisääteistä eläkeikää, iii) lykätä eläkkeelle siirtymistä, iv) vahvistaa maksujärjestelmän progressiivisuutta, v) mukauttaa nykyistä asetusta epäsäännöllisiin työuriin ja muihin epätyypillisen työn muotoihin ja vi) puuttua tulevien väestörakenteen muutosten vaikutuksiin heikentämättä nykyisten ja tulevien eläkkeiden riittävyyttä. Uudistus koostuu neljästä erillisestä sääntelyuudistuksesta Toledon sopimuksen suositusten mukaisesti, jotka on määrä hyväksyä kahdessa vaiheessa.

Uudistukset, joiden on määrä tulla voimaan viimeistään 31. joulukuuta 2021, ovat seuraavat:

- Uusi indeksointimekanismi, joka yhdistää eläke-etuudet inflaatioon ja jonka tavoitteena on taata eläkeläisten ostovoima pysyvästi.
- Tosiasiallisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään, jotta voidaan lisätä työvoimaosuutta lähellä lakisääteistä eläkeikää ja lykätä eläkkeelle siirtymistä. Toimenpide koostuu seuraavista sääntelymuutoksista:
    a. Luodaan uusia kannustimia eläkkeelle siirtymisen lykkäämiseksi (eläkkeelle siirtymisen lykkäämistä koskevien taloudellisten kannustimien lisääminen sekä työn ja eläkkeiden yhteensopivuuden edistäminen). Erityisesti eläkkeelle siirtymistä lykkäävillä työntekijöillä on oikeus valita jokin seuraavista: eläkkeen määrän korottaminen kultakin kokonaiselta maksuvuodelta, joka otetaan huomioon lakisääteisen eläkkeellesiirtymisiän ja tosiasiallisen eläkkeelle siirtymisen välillä; kertasuorituksena; ja kahden edellä mainitun yhdistelmä.
    b. Varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevan nykyisen sääntelyn varhaiseläkkeelle jäämistä koskevien osatekijöiden sääntelystä johtuvien pidäkkeiden vahvistaminen. Varhaiseläkkeelle siirtymisen vähennysastetta on muutettava tosiasiallisen eläkeiän nostamiseksi ja eläkeläisten, joihin sovelletaan enimmäismaksuperustetta, erityiskohtelun poistamiseksi. Työehtosopimusneuvotteluja koskevat määräykset, jotka velvoittavat eläkkeeseen tavanomaisen eläkeiän, on kiellettävä.

Uudistukset, joiden on määrä tulla voimaan 31. joulukuuta 2022, ovat seuraavat:

- Eläkettä laskettaessa sovellettavan maksukauden mukauttaminen järjestelmän progressiivisuuden lisäämiseksi ja nykyisen asetuksen mukauttamiseksi epäsäännöllisiin työuriin ja muihin epätyypillisen työn muotoihin.
- Kestävyystekijän korvaaminen mekanismilla, jolla taataan sukupolvien välinen oikeudenmukaisuus ja julkisen talouden kestävyys. Toimenpiteen tavoitteena on puuttua tulevien väestörakenteen muutosten vaikutuksiin heikentämättä nykyisten ja tulevien eläkkeiden riittävyyttä.

Toimenpide on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 3 (C30.R3) – Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistus

Uudistuksen tavoitteena on yhdenmukaistaa työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien kohtelu, korottaa eläkejärjestelmään suoritettavia maksuja ja varmistaa, että itsenäiset ammatinharjoittajat saavat riittävät eläketulot. Uudistuksella muutetaan itsenäisten ammatinharjoittajien maksujärjestelmää. Uudistuksessa itsenäisten ammatinharjoittajien maksuosuudet perustuvat Toledon sopimuksen suositusten mukaisesti reaalituloihin eikä itse valittuun maksupohjaan. Lopullinen maksu lasketaan veroviranomaisten toimittamien itsenäisten

ammatinharjoittajien ammattitulojen perusteella. Uudistus toteutetaan asteittain korottamalla vähimmäisrahoitusosuutta, jotta uuteen järjestelmään voidaan mukautua.

Toimenpide on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 4 (C30.R4) – äitiyslisän selkeyttäminen

Uudistuksen tavoitteena on korvata vanhemmille, pääasiassa äideille, syntymisestä ja lastenhoidosta aiheutuvat kustannukset sukupuolten välisen eläke-eron kaventamiseksi. Uudistuksella uudistetaan äitiyslisä, ja se on jo hyväksytty (2. helmikuuta annettu kuninkaan asetus 3/2021). Euroopan unionin tuomioistuin katsoi 12.12.2019 antamassaan tuomiossa, että edellinen äitiyslisä, joka oli voimassa vuodesta 2016 lähtien, syrjii miehiä. Uudistetun äitiyslomalisän odotetaan noudattavan tuomioistuimen päätöstä ja estävän syrjintää. Uusi lisäosa perustuu maksupolkujen analyysiin, jotta voidaan määrittää, kumpi vanhemmista oli epäedullisessa asemassa maksuperusteisessa työssään lapsen syntymän vuoksi, ja siinä säädetään, että jos erityisen epäedullisessa asemassa olevaa vanhempaa ei ole, äidille myönnetään lisäosa.

Toimenpide on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C30.R5) – Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen

Uudistuksella tarkistetaan lisäeläkejärjestelmän sääntelykehystä, jotta voidaan lisätä työehtosopimusneuvotteluissa sovittujen ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kattavuutta mieluiten alakohtaisella tasolla. Ammatillisia lisäeläkejärjestelmiä koskevan uuden oikeudellisen kehyksen tarkoituksena on kattaa työntekijät, joilla ei ole ammatillisia lisäeläkkeitä yrityksissään, ja itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla ei tällä hetkellä ole pääsyä näihin toisen pilarin järjestelmiin.

Uudistuksen erityistoimenpiteitä ovat muun muassa seuraavat:

i. Perustetaan yksityisen sektorin hallinnoimia julkisia rahastoja ammatillisia lisäeläkkeitä varten.
ii. Kannustimet ja sääntelymuutokset, joilla lisätään työehtosopimusneuvotteluissa sovittujen ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kattavuutta.
iii. Eläkejärjestelmien menettelyjen yksinkertaistaminen.
iv. Sääntelymuutokset, joilla edistetään työntekijöiden liikkuvuutta eri yritysten ja alojen välillä.
v. Verokannustimet, joilla edistetään osallistumista kollektiivisiin ammatillisiin järjestelmiin
vi. Kollektiivisten ammattijärjestelyjen hallinnointikustannusten rajoittaminen alle 0,30 prosenttiin hoidettavina olevista varoista.

Uudistuksen täytäntöönpano on alkanut valtion vuoden 2021 yleisen talousarvion säännöksillä, joilla aiemmin yksilöllisiin eläkejärjestelmiin liittyviä verokannustimia on siirretty kollektiivisten järjestelmien hyväksi (toimenpide v. edellä), ja ammatillisia lisäeläkkeitä koskevien varojen julkisella edistämisellä (edellä oleva toimenpide i).

Toimenpide on pantava täytäntöön 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 6 (C30.R6) – Enimmäisrahoitusosuuden perusteen mukauttaminen

Uudistuksella korotetaan eläkejärjestelmän enimmäismaksupohjaa ja mukautetaan enimmäiseläkkeitä maksuperustan laajentamiseksi, eläkejärjestelmän progressiivisuuden lisäämiseksi ja kokonaistulojen lisäämiseksi. Toimenpiteet ovat Toledon sopimuksen suositusten mukaisia. Järjestelmää mukautetaan asteittain, jotta tietolähteet voivat mukautua muutoksiin. Enimmäiseläkkeitä ja maksujen enimmäismääriä korotetaan vastaavasti järjestelmän maksuperusteisen luonteen säilyttämiseksi. Uudistus toteutetaan asteittain seuraavien kolmenkymmenen vuoden aikana.

Toimenpide tulee voimaan viimeistään 31. joulukuuta 2022.

AD.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen eriyttäminen	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2020	Valtion vuoden 2021 yleisestä talousarviosta 30. joulukuuta 2020 annettu laki 11/2020, joka koskee sosiaaliturvan rahoituslähteiden erottamista toisistaan, tulee voimaan. Valtio siirtää vuosittain sosiaaliturvajärjestelmään maksuihin perustumattomia menoeriä vastaavan määrän. Näin voidaan pienentää sosiaaliturvavajetta ja siirtää se keskushallintoon, jolla on riittävät välineet sen korjaamiseksi. Sen on myös poistettava järjestelmän vakavaraisuutta koskevat epäilyt, joilla parannetaan edellytyksiä vastata keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteisiin. Valtion vuoden 2021 talousarviolaissa on säädettävä ensimmäisestä ja merkittävästä askelesta tähän suuntaan.
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2021	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun lainsäädännön voimaantulo: a) Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen: kehitetään uusi uudelleenarvostusmekanismi, joka yhdistää eläkkeet inflaatioon, jotta varmistetaan, että eläkeläisten ostovoima taataan pysyvästi. tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen: tarjotaan kannustimia eläkkeelle siirtymisen lykkäämiseksi, mukaan lukien taloudellisten kannustimien lisääminen ja työn ja eläkkeelle siirtymisen yhteensovittamisen edistäminen, jotta voidaan lisätä työvoimaosuutta iässä, joka on lähellä lakisääteistä eläkeikää, ja lykätä eläkkeelle siirtymistä.
408	C30.R2	M	Laskentakauden mukauttaminen vanhuuseläkkeen laskemista varten	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Laskenta-ajan mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo ja vanhuuseläkkeen laskentajakson pidentäminen.
409	C30.R2	M	Kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä tasa-arvomekanismilla	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Voimaan tulee lainsäädäntö, jolla korvataan nykyinen kestävyystekijä, joka yhdistää eläkkeet elinajanodotteeseen, mekanismilla, jolla taataan sukupolvien välinen oikeudenmukaisuus ja julkisen talouden kestävyys mukautumalla väestörakenteen muutoksiin.
410	C30.R2	M	Päivitetyt ennusteet, joista käy ilmi, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys	Raportin julkaisemisen sosiaaliturvan				Q4	2022	Julkaistaan päivitetyt ennusteet, joista käy ilmi, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys, ottaen huomioon myös muiden rakenneuudistusten, kuten työmarkkinauudistusten, vaikutus.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivustolla						
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistus	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistusta koskevan lainsäädännön voimaantulo ja maksujärjestelmän asteittainen muuttaminen siten, että se perustuu reaalituloihin.
412	C30.R4	M	Äitiyslisäyksien yksinkertaistaminen	RDL:n säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Äitiyslisämaksujen yksinkertaistamisesta 3. helmikuuta 2021 annettu kuninkaallinen asetus 3/2021 tulee voimaan. Unionin tuomioistuimen 12. joulukuuta 2019 antaman tuomion noudattamiseksi eläkkeiden korotuksia on virtaviivaistettava ja niissä on keskityttävä sukupuolten välisen kuilun kaventamiseen. Vanhemmille, joiden työelämä on muuttunut välittömästi vanhemmuuden jälkeen, otetaan käyttöön kiinteä korvaus.
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen	Lain säännös, josta ilmenee loppusäännöksen 11 ja 62 §:n voimaantulo				Q4	2020	Voimassa olevaan lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistamisesta 30 päivänä joulukuuta 2021 annettu laki 11/2020 valtion yleisestä talousarviosta tulee voimaan. Oikeus verohelpotuksiin siirretään yksittäisistä yksityisistä eläkejärjestelmistä työehtosopimuksiin perustuviin ammatillisiin eläkejärjestelmiin. Uuden kehyksen käyttöönoton kannalta merkitykselliset talousarviolain säännökset ovat loppusäännös 11 LPGE ja 62 §.
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Voimassa olevan lisäeläkejärjestelmän tarkistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo eläkejärjestelmien edistämiseksi siten, että hallinto perustaa eläkerahastoja, jotka ovat avoimia kaikille yrityksille ja työntekijöille.
415	C30.R6	M	Enimmäisrahoitusosuuden perusteen mukauttaminen	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Enimmäismaksupohjan mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo: järjestelmän enimmäismaksuperustan asteittain kasvattaminen ja enimmäiseläkkeiden mukauttaminen järjestelmän maksuperustan ja progressiivisuuden laajentamiseksi ja kokonaistulojen lisäämiseksi.

AE. OSA-ALUE 31: REPOWEREU-LUKU

REPowerEU-luvun tavoitteena on vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja erityisesti yksinkertaistaa uusien sähköverkkojen ja uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyjä, tukea uusiutuvan energian ja uusiutuvan vedyn tuotantoa, parantaa uusiutuvien energialähteiden arvoketjua ja edistää teollisuuden hiilestä irtautumista.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka liittyvät yleisen riippuvuuden vähentämiseen fossiilisista polttoaineista vuosina 2022 ja 2023. Sillä edistetään toimenpiteitä, joilla nopeutetaan uusiutuvan energian käyttöönottoa keskittyen hajautettuihin laitoksiin ja omaan kulutukseen, muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja parantamalla pääsyä verkkoon. Sillä tuetaan myös täydentäviä investointeja varastointiin, verkkoinfrastruktuuriin ja uusiutuvaan vetyyn (maakohtainen suositus 4 2022 ja maakohtainen suositus 3 2023).

Mikään tämän komponentin toimenpide ei saa aiheuttaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

AE.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C31.R1) – Uudistus, jolla parannetaan uusiutuvan energian tuotantohankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjä

Uudistuksella on kaksi tavoitetta. Ensinnäkin yksinkertaistetaan uusiutuvan energian tuotantoa ja sähköverkkoinfrastruktuuria koskevia lupamenettelyjä ja toiseksi yksinkertaistetaan lupahakemusten käsittelyä. Ensimmäisen tavoitteen osalta uudistus koostuu lainsäädännöstä, jolla yksinkertaistetaan uusiutuvan energian hankkeita ja sähköverkkoinfrastruktuuria koskevia menettelyjä. Tältä osin uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- tiettyjä hankeluokkia koskevien menettelyjen yksinkertaistaminen, mukaan lukien ympäristövaikutusten arviointi ja lupamenettely;
- selkeytetään ja vähennetään tiettyjen hankkeiden hallinnollista taakkaa siltä osin kuin on kyse uusiutuvien kaasujen syöttämisestä kaasuverkkoon;
- Asetetaan määräaika, johon mennessä CNMC:n on laadittava raportti uusien uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden hyväksymisestä;
- Oman kulutuksen käyttöönottoa koskevien rajoitusten poistaminen ja lupamenettelyjen yksinkertaistaminen;
- Verkkokapasiteetin jakamisen parantaminen.

Toisen tavoitteen osalta uudistukseen sisältyy uuden hallinnollisen yksikön perustaminen keskushallintoon tukemaan uusiutuvan energian hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C31.I1) – Investoinnit, joilla edistetään omaa kulutusta (joka perustuu uusiutuvaan energiaan ja mittarien takana tapahtuvaan varastointiin) ja energiayhteisöjä

Tämä investointi on toimenpiteiden C7.I1, C7.R3 ja C8.I1 laajentaminen. Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää oman kulutuksen sovelluksia, varastointia mittarin takana ja energiayhteisöjä. Investoinnilla tuetaan seuraavia:

- omaan kulutukseen liittyvät sovellukset, jotka on integroitu rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin ja jotka perustuvat uusiutuvan energian teknologiaan tai mittarin takana oleviin varastointiratkaisuihin; ja

- aloitteet, joita energiayhteisöt toteuttavat joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuusratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä rakennusprosesseja.

C7.I1, C7.R3 ja C8.I1 kohdan oikeudellisilla välineillä voidaan edistää tämän toimenpiteen täytäntöönpanoa, kunhan niihin ei liity kaksinkertaista rahoitusta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 2 (C31.I2) – Järjestelmä uusiutuvan vedyn tuotannon ja käyttöönoton tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukiohjelmaan, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, myös riskipääoman, uusiutuvan vedyn tuotannon ja käyttöönoton tukemiseksi. Ohjelma toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan lukien, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmällä pyritään alun perin tarjoamaan vähintään 1600000000 euroa rahoitusta. Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Jotta investointi järjestelmään voidaan toteuttaa, Espanjan on otettava käyttöön yksi tai useampi oikeudellinen väline (pääomasijoitusten tapauksessa tämä väline olisi IDAE:n hyväksymä sijoituspolitiikka), jolla perustetaan järjestelmä ja joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yhtä seuraavista:
    - Tuetaan innovointia arvoketjussa ja uusiutuvan vedyn tietopohjaa: tähän lohkoon voivat kuulua tutkimus ja kehittäminen, teknologian siirto sekä valmistus- ja testausjärjestelmät ja -komponentit.
    - Perustetaan uusiutuvan vedyn klustereita, jotka yhdistäisivät laajamittaisen tuotannon, jalostuksen ja kulutuksen.
    - Kehittämällä uraauurtavia hankkeita, jotka mahdollistaisivat uusiutuvan vedyn käyttöönoton pienemmässä mittakaavassa eri aloilla, kuten teollisuudessa, sähköntuotannossa, lämmönkäytössä ja liikenteessä.
    - Tuetaan Espanjan uusiutuvan vedyn järjestelmän integrointia eurooppalaiseen järjestelmään esimerkiksi tukemalla yrityksiä eurooppalaisissa hankkeissa, kuten IPCEI-aloitteissa. Näihin IPCEI-aloitteisiin liittyvät hankkeet soveltuvat edellä mainittuihin kolmeen tukikelpoiseen toimeen (arvoketju, klusterit, uraauurtavat hankkeet).

2. Kuvaus tukiohjelman päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämis- tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee investointikomitea tai tekninen arviointikomitea, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman mukaiset lopulliset myöntämis- tai investointipäätökset koskevat ainoastaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman myöntämispäätöksen tai investointipäätöksen hyväksymistä (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämistä. Jos jokin hakijoista osallistuu IDAE:n toimintaan ja tämän ehdotuspyynnön budjetti ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n julkaisun ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” mukaisesti.

3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja riskipääoma), oikeudellisten välineiden ulkopuolelle on jätettävä yritykset,214 jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta215; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat216; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti217; IV) jätteiden keruu, käsittely ja218loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

6. Tukijärjestelmän ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset[219].

---

[214] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[215] Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[216] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[217] Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[218]Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla

[219] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastorahoitusosuuden laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/ovat peräisin toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin,

7. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat varojen mahdollista myöntämistä oman pääoman ehtoisille sijoituksille, riskipääoma mukaan lukien, on sisällyttävä
    a) Rahoitustuotteiden budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
    b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

8. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset:
    a) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
    b) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
    c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus järjestelmän perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
    d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDAE:n on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman sovellettavan säädöksen ehtoja noudatetaan.

Investointi on toteutettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 3 (C31.I3) – Tukijärjestelmä uusiutuvien energialähteiden arvoketjun ja varastoinnin tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukiohjelmaan, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, myös riskipääoman, uusiutuvan energian ja varastoinnin arvoketjun tukemiseksi. Ohjelma toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan lukien, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmällä pyritään alun perin tarjoamaan vähintään 1000000000 euroa rahoitusta. Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Investoinnin toteuttamiseksi hallituksen on otettava käyttöön yksi tai useampi oikeudellinen väline (pääomasijoitusten tapauksessa tämä väline olisi IDAE:n hyväksymä sijoituspolitiikka), jolla järjestelmä perustetaan ja joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yhtä seuraavista: nettonollatalouteen siirtymisen kannalta merkityksellisten teknologioiden ja komponenttien suunnittelu, valmistus, varastointi, kierrätys tai tutkimus ja kehittäminen. Esimerkkejä näistä teknologioista tai komponenteista ovat akut, aurinkopaneelit, tuuliturbiinit ja lämpöpumput. Näiden teknologioiden valmistuksessa tarvittavien raaka-aineiden talteenottoa voidaan myös tukea.

lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

2. Kuvaus tukiohjelman päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämis- tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee investointikomitea tai tekninen arviointikomitea, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Tukijärjestelmän mukaiset lopulliset myöntämis- tai investointipäätökset koskevat ainoastaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman myöntämispäätöksen tai investointipäätöksen hyväksymistä (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämistä. Jos jokin hakijoista osallistuu IDAE:n toimintaan ja tämän ehdotuspyynnön budjetti ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n julkaisun ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” mukaisesti.

3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[220]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[221]; ja iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[222] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[223]. Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja riskipääoma), oikeudellisten välineiden ulkopuolelle on jätettävä yritykset,224 jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta225; II)

[220] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[221] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[222] Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[223] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

[224] It is considered that a Final Beneficiary has a “substantial focus” on a sector or business activity if such sector or activity is identified as being an essential part of the business activity of the Final Beneficiary respectively in relation to the gross revenue, profit, or client base of the Final Beneficiary. The gross revenue generated from the restricted sector or activity shall, in any case, not exceed 50% of the gross revenue.

[225] Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat226; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti227; IV) jätteiden keruu, käsittely ja228loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Tukijärjestelmän ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: tukijärjestelmään tehtävistä investoinneista vähintään 902000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutostavoitetta elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[229]

5. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

7. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä seuraavat:

   a) Rahoitustuotteiden budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
   b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.

8. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset:

---

[226] Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[227] Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[228] T™τ™soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla

[229] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvienlopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista tai oman pääoman luonteisista joukkolainoista, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastorahoitusosuuden laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista on/ovat peräisin toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

a) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
b) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
c) Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus järjestelmän perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Jälkitarkastuksissa tarkastetaan, että: valvontajärjestelmät ovat tehokkaita, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDAE:n on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman sovellettavan säädöksen ehtoja noudatetaan.

Investointi on toteutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 4 (C31.I4) – Investoinnit sähköverkkoinfrastruktuurin tukemiseen

Investoinnin tavoitteena on tukea Espanjan sähkönsiirtoverkon kehittämistä. Investointi koostuu Espanjan vuosien 2021–2026 verkon kehittämissuunnitelman, jäljempänä 'suunnitelma', mukaisten tukikelpoisten hankkeiden päätökseen saattamisesta. Ennen tuen myöntämistä Espanja vahvistaa tukikelpoisuuskriteerit, jotka Espanjan vuosien 2021–2026 verkon kehittämissuunnitelmasta valittujen hankkeiden on täytettävä seuraavien seikkojen perusteella:

- Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, joilla edistetään uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä ja sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja
- hankkeet, jotka on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi on toteutettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 5 (C31.I5) – Investoinnit teollisuuden hiilestä irtautumisen tukemiseen (avustukset)

Tämän toimenpiteen, joka on osa teollisuuden hiilestä irtautumista koskevaa strategista hanketta, tavoitteena on tukea teollisuusprosessien hiilestä irtautumista. Toimenpide koostuu sellaisten hankkeiden toteuttamisesta, joilla pyritään valmistusteollisuuden hiilestä irtautumiseen, esimerkiksi hankkeista, joilla pyritään vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämisestä.

Päätökseen teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan PERTE-ohjelman hyväksymisestä on sisällyttävä valintaperusteet, joilla varmistetaan "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta "ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[230]; II) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella[231]. Valintaperusteissa on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toimia, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 236000000 euroa eli 40 prosenttia toimenpiteen arvioiduista kustannuksista edistää ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[232]

---

[230] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[231] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[232] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 6 (C31.I6) – Tukijärjestelmä hiilestä irtautumista koskeville hankkeille (avustukset)

Tämä toimenpide koostuu julkiseen tukijärjestelmään tehtävästä julkisesta investoinnista yksityisten investointien kannustamiseksi. Järjestelmällä edistetään teollisuusprosessien hiilestä irtautumista ja uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämistä ministerineuvoston hyväksymän strategisen DECARB-hankkeen (PERTE) yhteydessä. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmän tavoitteena on alun perin myöntää vähintään 430000000 euron rahoitus.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina SEPIDES. SEPIDES muutetaan asiaa koskevalla säädöksellä julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi.

Järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi valtion on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla tukijärjestelmä perustetaan ja joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus tukiohjelmaa koskevasta päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin sisällytettävien edunsaajien valinnan tekee arviointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu arviointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Luettelo alan vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvistä toimista, jotka ovat tukikelpoisia ja joiden määrä on vähintään 430000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy alan energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation kannalta merkittävä teollinen muutos, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämistä.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[233]; II) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella[234]. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään

[233] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[234] Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Tukijärjestelmän ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointijärjestelmään vähintään 172000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[235]
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

AE.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

[235] Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
477	C31.R1	M	Uudistus uusiutuvan energian tuotanto- ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantamiseksi	Asiaa koskevien säädösten säännösten voimaantulo				Q2	2023	Tämä välitavoite sisältää kaksi osatekijää. • Ensinnäkin kuninkaan asetusten 14/2022, 17/2022, 18/2022 ja 20/2022 voimaantulo. Näihin kuninkaallisiin asetuksiin sisältyvillä energiatoimenpiteillä pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjä. • Toiseksi on tullut voimaan Orden TED/189/2023, jolla perustetaan keskushallintoon uusi hallinnollinen yksikkö, joka tukee uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tuotetun energian kulutusta, joka perustuu uusiutuvan energian tuotantoon tai mittarista riippumattomaan varastointiin		MW	4 400	5 100	Q3	2026	700 megawattia asennettua kapasiteettia energian varastointi- tai itsekulutussovelluksissa, jotka on integroitu rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin. Itse tuotetun energian kulutussovellusten on perustuttava uusiutuvan energian teknologioihin tai mittarista riippumattomiin varastointiratkaisuihin. (Perustaso: vuoden 2026 toinen neljännes, tavoitteen 117 tavoite ja vuoden 2026 toinen neljännes; tavoitteen 126 tavoite)
479	C31.I1	T	Energiayhteisöjen toteuttamien aloitteiden lukumäärä		Numero	37	77	Q3	2026	Energiayhteisöjen toteuttamien 40 aloitteen loppuun saattaminen joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuusratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä rakennusprosesseja. (Perustaso: vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä tavoitteen 111 tavoite)
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä vähintään 1600 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien säädösten voimaantulo				Q4	2024	Sen oikeudellisen välineen tai oikeudellisten välineiden voimaantulo, jolla tukijärjestelmä perustetaan toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten		0	50 %	Q2	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon vähintään 50 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			myöntämispäätökset julkaistu (I)	myöntämispäätösten julkaiseminen						
482	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		50 %	100 %	Q3	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon 100 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
487	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2024	Espanja siirtää 1000 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.
484	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Ministeriön määräyksen voimaantulo				Q4	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		0	50 %	Q2	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon vähintään 50 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäät		50 %	100 %	Q3	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussopimusten voimaantulon vähintään 100 prosentista elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina). IDAE:n on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				östen julkaiseminen						
488	C31.I4	M	Sähkönsiirtohankkeiden valintaperusteiden julkaiseminen	Asiaa koskevan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Tulee voimaan kuninkaallinen asetus, jossa vahvistetaan kelpoisuusperusteet, jotka Espanjan vuosien 2021–2026 verkon kehittämissuunnitelmasta valittujen sähkönsiirtohankkeiden on täytettävä, seuraavien seikkojen perusteella: • Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, joilla edistetään uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä tai sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja • hankkeet, jotka saatetaan päätökseen vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä.
489	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden luettelon hyväksyminen	Hankeluettelon julkaiseminen				Q4	2024	Asianomainen ministeriö hyväksyy luettelon tuetuista sähkönsiirtohankkeista, joiden arvo on 931 miljoonaa euroa ja jotka noudattavat välitavoitteesta 408 ilmeneviä valintaperusteita.
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen	Todistus täyttymisestä				Q3	2026	Välitavoitteen 489 pohjalta hyväksyttyyn luetteloon sisältyvien tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen.
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen	Julkaiseminen				Q2	2023	Hyväksytään ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat avustusten muodossa annettavaa tukea valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille sekä uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämistä. Hankeavustuksina myönnettävää tukea koskevilla ehdotuspyynnöillä ja säännöillä on varmistettava, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
492	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden palkintojen julkaiseminen	Myöntämispäätösten julkaiseminen	Miljoonaa EUR	0	531	Q4	2024	Lopullisille tuensaajille on myönnetty vähintään 531000000 euroa (vähintään 40 prosenttia kokonaisvaroista on osoitettu ilmastotavoitteiden edistämiseen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti).
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus täyttymisestä				Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen, jonka kokonaisbudjetti on vähintään 531000000 euroa.
494	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten:	Säädöksen voimaantulo				Q2	2024	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla SEPIDES muutetaan julkiseksi yritykseksi tukijärjestelmän täytäntöönpanoa varten

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			SEPIDES-järjestelmän muuttaminen julkiseksi yritykseksi							
497	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta SEPIDES-järjestelmään				Q2	2024	Espanja siirtää 430000000 euroa SEPIDESille järjestelmää varten.
495	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan säädöksen (säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
496	C31.I6	T	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	Q3	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään. SEPIDESin on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.

AE.3 Lainatukea koskevien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 7 (C31.I7) – Investoinnit teollisuuden hiilestä irtautumisen tukemiseen (lainat)

Toimenpiteen, joka on osa teollisuuden hiilestä irtautumista koskevaa strategista hanketta, tavoitteena on myöntää tukea lainoina hankkeille, joiden tavoitteena on valmistusteollisuuden hiilestä irtautuminen. Tämän investointitoimenpiteen on koostuttava vähintään yhdestä seuraavista kolmesta eri toimintalinjasta:

- lainojen muodossa myönnettävä tuki hankkeille, joilla pannaan täytäntöön valmistusteollisuuden hiilestä irtautuminen, esimerkiksi hankkeet, joilla vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä;
- saatetaan päätökseen pilottihanke, jolla kannustetaan yrityksiä tekemään investointeja suurilla asiaan liittyvillä kustannuksilla suuriin teollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin investointihankkeisiin ja vähentämään merkittävästi kasvihuonekaasupäästöjä maksamalla kiinteä hiilen hinta tiettynä ajanjaksona (hiilisopimus hinnaneroista); ja
- lainojen muodossa myönnettävä tuki uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämiseen.

Ministerineuvoston päätökseen teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan PERTE-ohjelman hyväksymisestä on sisällyttävä yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut$_{\text{hiilidioksidiekvivalenttipäästöt}}$, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin ilmaisten päästöoikeuksien vertailuarvot[236]; ja ii) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella[237]. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.

236 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

237 Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja varat, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaanand.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 260000000 euroa eli 40 prosenttia toimenpiteen arvioiduista kustannuksista edistää ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.[238]

Rahoitustoimiin liittyvät takaisin saadut varat investoidaan uudelleen uusiin toimiin samalla toimenpiteen politiikanalalla, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksujen hoitamiseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

Investointi 8 (C31.I8) – hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden tukijärjestelmä (lainat)

Tämä toimenpide koostuu investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja teollisuuden hiilestä irtautumiseen lainojen avulla.

Järjestelmällä edistetään teollisuusprosessien hiilestä irtautumista ja uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitosten kehittämistä myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymän teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan strategisen hankkeen yhteydessä. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin perusteella tukijärjestelmän tavoitteena on tarjota aluksi vähintään 1050000000 euron rahoitus lainoina.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina SEPIDES. Asiaa koskevalla säädöksellä SEPIDES muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Jotta investointi järjestelmään voidaan toteuttaa, hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi lainajärjestelmän perustamista koskeva säädös, joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus tukiohjelmaa koskevasta päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämis- tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että niiden on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Luettelo alan vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvistä toimista, jotka ovat tukikelpoisia ja joiden määrä on vähintään 1050000000 euroa . Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy alan energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation kannalta merkittävä teollisuuden muutos.
3. Vaatimukset, jotka koskevat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut$_{\text{hiilidioksidiekvivalenttipäästöt}}$, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin ilmaisten päästöoikeuksien vertailuarvot[239]; ja ii) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta,

[238] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

239 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella[240]. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: Tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, joilla pyritään merkittävästi parantamaan yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointijärjestelmään vähintään 420000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti[241].
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus sijoittaa lainajärjestelmästä mahdollisesti käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

AE.4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukon määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

240 Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

241 Lainojen, osakaslainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien erityishankkeisiin liittyvien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
L83	C31.I7	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen.	Julkaiseminen				Q2	2024	Hyväksytään ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat lainojen muodossa annettavaa tukea valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin hankkeisiin ja uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisten tuotantolaitoksiin tehtävien investointien kehittämiseen. Hankelainoina myönnettävää tukea koskevilla ehdotuspyynnöillä ja säännöillä on varmistettava, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
L84	C31.I7	T	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden palkintojen julkaiseminen		Miljoonaa euroa	0	585	Q4	2024	Lopullisille tuensaajille on myönnetty vähintään 585000000 euroa (vähintään 40 prosenttia kokonaisvaroista on osoitettu ilmastotavoitteiden edistämiseen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti).
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus täyttymisestä				Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen, jonka kokonaisbudjetti on vähintään 585000000 euroa. Jos rahoitetaan hiilen hinnanerosopimuksia koskevaa pilottihanketta, sille myönnetyn talousarvion katsotaan vastaavan pilottihankkeen kattamia eroja koskevaan hiilisopimukseen liittyvien takuiden määrää.
L86	C31.I8	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumiseksi (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta SEPIDES-järjestelmään				Q2	2024	Espanja siirtää 1050000000 euroa SEPIDESille järjestelmää varten.
L87	C31.I8	M	Lainajärjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan säädöksen (säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Lainajärjestelyn perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
L88	C31.I8	T	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumiseksi (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopullisia myöntämispäätöksiä	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten		0	100 %	Q3	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään. SEPIDESin on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja

Numero	Toimenpide	Virstanpylväs /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteita koskeva laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			koskevat julkaistut päätökset.	myöntämispäätösten voimaantulo						palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 163029653473 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

3. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

3.1. Ensimmäinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1	C1.R1	M	Määräys TMA/178/2020 ja kuninkaan asetus 23/2020
21	C2.R1	M	Espanjan kaupunkiagendan ja pitkän aikavälin rakennusten kunnostamista koskevan strategian voimaantulo Espanjassa
39	C3.R1	M	Maataloutta ja elintarvikkeita koskevista kiireellisistä toimenpiteistä annetun kuninkaan asetuksen 5/2020 ja elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain nro 8/2020 voimaantulo
63	C4.R2	M	Vihreää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen
82	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (julkinen kuuleminen)
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 23/2020 (energiatoimenpiteet) tulee voimaan
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 960/2020 (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä) tulee voimaan
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetus 1183/2020 (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon) tulee voimaan
105	C7.R1	M	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian hyväksyminen (”ELP2050”).
122	C8.R2	M	Sellaisten suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo, joilla edistetään energian varastointiratkaisun kehittämistä.
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen
144	C11.R1	M	Julkishallinnon määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo
151	C11.R2	M	Menettelyllisiä ja organisatorisia toimenpiteitä oikeusalalla koskevan lain 3/2020 voimaantulo
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun kuninkaallisen asetuksen 937/2020 voimaantulo
154	C11.R3	M	Tilintarkastusta koskevan 20. heinäkuuta annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seurantaa varten.
159	C11.R5	M	Määräys, jossa määritellään elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja menojen toteuttamisen kirjanpitoa varten jaettavien tietojen menettelyt ja muoto
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen yhdennetty tietojärjestelmä
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia
181	C12.I2	M	Suunnitelma autoteollisuuden arvoketjun vauhdittamiseksi kohti kestävää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta
199	C13.I3	M	Pk-yritysten digitalisointisuunnitelma 2021–2025
214	C14.R1	M	Matkailualan edistämistä koskeva suunnitelma
215	C14.R1	M	Matkailua koskevia tietoja keräävän DATAESTUR-verkkosivuston käyttöönotto
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanja -suunnitelma ja -strategia 5G-teknologian edistämiseksi
231	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen vapauttaminen
249	C16.R1	M	Kansallinen tekoälystrategia
255	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointia koskeva kuninkaallinen asetus tulee voimaan.
285	C19.R1	M	Ministerineuvoston hyväksymä kansallinen digitaalisia taitoja koskeva suunnitelma
295	C20.R1	M	Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamista koskeva suunnitelma ja siihen liittyvät kuninkaan asetukset
303	C21.R1	M	Orgaanisen koulutuslain voimaantulo
318	C22.R5	M	Elintärkeiden vähimmäistulojen hyväksymisestä 29.5.2020 annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo
329	C23.R1	M	Kahden kuninkaallisen asetuksen voimaantulo, jolla säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa
330	C23.R2	M	Naisten ja miesten samapalkkaisuutta sekä tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevien kahden säännön voimaantulo
333	C23.R5	M	Nuorisotyöttömyyden torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo
363	C25.R1	M	Suunnitelma ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”.
385	C28.R1	M	Vuosina 2020 ja 2021 hyväksytyt finanssipoliittiset toimenpiteet covid-19-pandemian vaikutusten lieventämiseksi.
387	C28.R3	M	Valtiovarainministeri nimittää asiantuntijakomitean.
392	C28.R5	M	Digitaalisten palvelujen vero
393	C28.R6	M	Finanssitransaktiovero

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
394	C28.R7	M	Henkilökohtaisen tuloveron ja varallisuusveron muutokset vuonna 2021
395	C28.R8	M	Yhteisöveron muutokset vuonna 2021
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021
397	C29.R1	M	Pysyvän työryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön menojen uudelleenarviointien tulosten täytäntöönpanon aktiivista seurantaa varten ja vuotuista talousarviota koskevan lain perustamisasetuksen hyväksyminen
398	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III
399	C29.R1	M	AIReF:ään perustetaan pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamien menojen uudelleenarviointien toteuttamisesta.
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen eriyttäminen
412	C30.R4	M	Äitiyslisäyksien yksinkertaistaminen
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 11494252874 EUROA**

Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
24	C2.R5	M	Kuninkaallinen asetus perusparannustoimistoista (keskitetyt palvelupisteet) tulee voimaan
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanoa koskevista sääntelypuitteista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo; ja kuninkaan asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi
30	C2.I2	M	Energiatehokkuuskriteerien mukaisia energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa koskevan sääntelykehyksen määrittelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
40	C3.R1	M	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 toisen muutoksen voimaantulo
46	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen sopimus kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemisesta tulee voimaan (vaihe I)
56	C3.I7	M	Julkisten tutkimuslaitosten kanssa tehdyt sopimukset
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo
83	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (hyväksyntä)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
108	C7.R2	M	Kansallinen itse tuotetun energian kulutusta koskeva strategia
112	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskeva etenemissuunnitelma
139	C10.I1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän koulutustukiohjelma ja tuen myöntäminen oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen
155	C11.R4	M	Kansallisen arviointiviraston perustamista koskevan ministeriön päätöksen voimaantulo
189	C13.R1	M	Asianajajan ja procuradoresin ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun lain voimaantulo
216	C14.R1	M	Matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
217	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
232	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen
233	C15.R2	M	5G-taajuusverotuksen alentamista koskevan säädöksen voimaantulo
250	C16.R1	M	Digitaalisten oikeuksien peruskirja
258	C17.I1	T	Tiede- ja innovaatioministeriön autonomisten alueiden kanssa allekirjoittamat sopimukset täydentävien T & K-suunnitelmien täytäntöönpanosta.
273	C18.R1	M	Perusterveydenhuollon ja avohoidon toimintasuunnitelma
278	C18.I1	M	Laiteinvestointisuunnitelman hyväksyminen ja varojen jakaminen
289	C19.I2	M	Ohjelma julkisten ja julkisesti tuettujen koulujen varustamiseksi digitaalisilla välineillä
306	C21.R3	M	Yliopistojen organisaatiota koskevien kuninkaallisten asetusten voimaantulo
331	C23.R3	M	Teknisiä välineitä käyttäen kolmansille osapuolille jakelutoimintaa harjoittavien työntekijöiden suojelusta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen, jotta voidaan tukea määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää
334	C23.R5	M	Kuninkaallinen asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen sellaisen järjestelmän perustamiseksi, jolla voidaan sopeutua suhdannehäiriöihin ja rakenteellisiin häiriöihin, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille
338	C23.R8	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi
339	C23.R9	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi
345	C23.I4	M	Hyväksytään varojen alueellinen jako haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
378	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Veroviranomaisen henkilöstön määrä
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – verotutkinta
380	C27.R3	T	Veronmaksajille annettavan tehostetun avun toimittaminen – Sociedades Web on päivitetty ja saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.
381	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – rekisteröidyt ulkomaiset veronmaksajat
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteiden verot
400	C29.R1	M	Ministerineuvosto hyväksyy AIReF:ltä tilattavien menojen uudelleenarviointien uuden syklin (2022–26).
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion mukauttamisesta kestävän kehityksen tavoitteisiin
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 13793103448 EUROA**

3.2. Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2	C1.R1	M	Muutokset rakennustekniseen säännöstöön (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen asetukseen (LVER) ja julkisten latauspalvelujen sääntelyä koskevan kuninkaallisen asetuksen hyväksyminen
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hoitoa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjan kestävyyden ja kilpailukyvyn edistämiseksi
57	C3.I7	T	Akustisten koelaitteiden hankinta kalatalouden tutkimusta varten
61	C3.I11	T	Kalastusalan investointihankkeiden rahoittaminen
65	C4.I1	M	Sammutuskäyttöön tarkoitettuja erikoislentokoneita koskevien sopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke
115	C7.I1	M	Tarjouskilpailu innovatiiviseen tai lisäarvoa tuottavaan uusiutuvaan kapasiteettiin myönnettävästä investointituesta
124	C8.R4	M	Sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joilla edistetään sääntelyn testiympäristöjä sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.
130	C9.R1	M	Uusiutuvien kaasujen alkuperätakuista annetun asetuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
190	C13.R1	M	Maksukyvyttömyyslain uudistamista koskevan lain voimaantulo
229	C15.R1	M	Televiestintälain voimaantulo
254	C17.R1	M	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista 1. kesäkuuta annetun lain 14/2011 muutos tulee voimaan.
270	C17.I8	T	Tuki kestävää autoteollisuutta koskeville T & K & I-hankkeille
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen
296	C20.R2	M	Yhtenäistä ammatillisen koulutuksen järjestelmää koskevan lain voimaantulo tavoitteena järjestelmän nykyaikaistaminen
304	C21.R2	M	Opetusta koskevista vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
314	C22.R1	M	Itsehallinto- ja huollettavan hoidon järjestelmän (SAAD) arvioinnin hyväksyminen alueneuvostossa.
317	C22.R4	M	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa
350	C23.I7	M	Vähimmäisviputulon käyttöasteen parantaminen ja sen tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävillä politiikoilla
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja merkittävien kulttuuripalvelujen edistäminen
364	C25.R1	M	Audiovisuaalista viestintää koskevan yleisen lain voimaantulo.
374	C26.I3	M	Tasa-arvoa urheilussa edistävät hankkeet
376	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain voimaantulo
390	C28.R4	M	Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja liikenneveron analyysi
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistus
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 6896551724 EUROA**

3.3. Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntotarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laatua koskevan lain voimaantulo
25	C2.R6	M	Horisontaalista omaisuutta koskevaan lakiin tehtyjen muutosten voimaantulo kuntoutuksen rahoituksen helpottamiseksi
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan mukaiset toimintasuunnitelmat
41	C3.R2	M	Sääntelykehyksen voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatilojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri, jonka avulla voidaan tiedottaa epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöistä, ja uudistaa suunnittelulainsäädäntöä eri alojen maatiloja koskevilla kriteereillä
43	C3.R4	M	Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseen tähtäävästä hallintomekanismista annettu kuninkaallinen asetus tulee voimaan.
44	C3.R5	M	Maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toisen toimintasuunnitelman hyväksyminen.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamista ja kestävyyttä koskevan sopimuksen täytäntöönpano (toinen vaihe)
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintäteknisten laitteiden hankinta kalastuskorkojen merivarantoja varten ja sopimukset merialueiden erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankkimiseksi
60	C3.I10	M	Kevyiden partioveneiden ja aavan meren partioalusten hankinta laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi
62	C4.R1	M	Luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta koskeva strateginen suunnitelma ja suojeltujen merialueiden verkostoa koskeva suunnitelma
64	C4.R3	M	Espanjan metsästrategian ja tukisuunnitelman hyväksyminen
77	C5.I2	M	Jokien rantojen ennallistaminen tulvariskeiltä suojautumiseksi
80	C5.I4	T	Rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin päähän rannikosta
84	C6.R2	M	Ohjeellinen rautatiestrategia
85	C6.I1	M	TEN-T-ydinverkko: hankkeiden myöntäminen
88	C6.I2	M	TEN-T-verkon eri liikennemuodot (rautatie- ja maantieliikenne): talousarvion osittainen myöntäminen
95	C6.I3	M	Intermodaaliset ja logistiset infrastruktuurit: talousarvion osittainen myöntäminen
99	C6.I4	M	Kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelman tukeminen.
140	C10.I1	T	Tuki ympäristöä koskeville, digitaalisille ja sosiaalisille infrastruktuurihankkeille.
145	C11.R1	M	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen ja alueiden välisen yhteistyön vahvistamista koskevien ministeriön päätösten voimaantulo
146	C11.R1	M	Julkisen politiikan arviointia vahvistava laki tulee voimaan
147	C11.R1	M	Paikallisista hallintojärjestelmistä annetun lain 7/1985 uudistuksen ja paikallisyhteisöjen väestöä ja alueellista rajaamista koskevan

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			asetuksen hyväksymisestä 11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutoksen voimaantulo
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuutta parantavan kuninkaallisen asetuksen ja digitaalista tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia
164	C11.I2	T	Sähköisesti suoritettavat oikeudelliset menettelyt
174	C11.I5	T	Uudet viestintävälineet ja -toimet
178	C12.R2	M	Kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo
179	C12.R2	M	Jätteistä ja pilaantuneesta maaperästä annetun lain voimaantulo
182	C12.I2	M	PERTE sähköajoneuvojen alalla
183	C12.I2	M	PERTE-ohjelmat suunnitelmassa määritellyillä strategisilla aloilla
184	C12.I2	T	Innovatiiviset hankkeet teollisuuden muuttamiseksi energiatehokkuuden, kestävyyden ja digitalisaation osalta
191	C13.R1	M	Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo
192	C13.R2	M	Startup-yrityksiä koskevan lain voimaantulo
450	C13.R2	M	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 629/2022 voimaantulo
200	C13.I3	T	Digitaalisia välineitä koskevaan ohjelmaan sidotut määrärahat
201	C13.I3	T	Muutosohjelman tekijöille sidotut määrärahat
202	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmaan sidotut määrärahat
203	C13.I3	T	Digitaali-innovointikeskittymiä koskevaan ohjelmaan sidotut määrärahat
218	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain voimaantulo
245	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.
247	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Kyberturvallisuuden tukilinja
259	C17.I2	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan Espanjan tiedeteknologia- ja innovaatiojärjestelmän kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset ja muut välineet eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tieteidenvälisten ja julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitestien, kansainvälisten tarjouskilpailujen ja yhteiskunnallisiin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen
300	C20.I3	T	Vähintään 50000 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa vuoden 2020 loppuun verrattuna.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
319	C22.R5	M	Julkaistaan suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän uudelleenorganisoimiseksi ja yksinkertaistamiseksi.
335	C23.R5	M	Työlain muutoksen voimaantulo (kuninkaan asetus 3/2015)
337	C23.R7	M	Lain 43/2006 uudistus tulee voimaan rekrytointikannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIReF:n suositukset
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumatonta työttömyystukea koskevan sääntelyn uudistamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen 8/2015 muutoksen voimaantulo
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön voimaantulo, sponsorointi ja verokannustinjärjestelmä.
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo
377	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain vaikutusten väliarviointi.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
408	C30.R2	M	Laskentakauden mukauttaminen vanhuuseläkkeen laskemista varten
409	C30.R2	M	Kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä tasa-arvomekanismilla
410	C30.R2	M	Päivitetyt ennusteet, joista käy ilmi, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys
415	C30.R6	M	Enimmäisrahoitusosuuden perusteen mukauttaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 11435531581 EUROA**

3.4. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8	C1.I1	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan liikkuvuuden uusia muotoja valtion teillä
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen
14	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías)
15	C1.I3	T	Digitalisaation myötä parannetut asemat
16	C1.I3	T	Parannetut ”Cercanías”-asemat
17	C1.I3	T	Lyhyen matkan ratojen investointeihin myönnetyt kumulatiiviset määrärahat
21 a.	C2.R2	M	Pitkän aikavälin perusparannusstrategian täytäntöönpanoa Espanjassa koskevien työryhmien suositusten julkaiseminen
422	C3.R2	M	Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä kotieläinlajeissa koskevan sääntelyn voimaantulo
42	C3.R3	M	Maatalousmaan kestävää ravitsemusta koskevan sääntelykehyksen voimaantulo.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemista koskevan sopimuksen lisäyksen voimaantulo (toinen vaihe)
53	C3.I5	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisten sopimusten allekirjoittaminen
54	C3.I5	T	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, joita tuetaan innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamisessa
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehittämis- ja innovointihankkeet kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokyvyn ja kestävyyden tukemiseksi
59	C3.I9	M	Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) ja kalastuksenvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (vähintään 20 entistä kaivosaluetta)
73	C4.I4	T	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet
75	C5.R1	M	Vesilain muutoksen ja kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavan uuden asetuksen voimaantulo
76	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin päähän rannikosta
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisäkapasiteetti
109	C7.R2	M	Omaa kulutusta koskevan kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen
113	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
114	C7.R4	M	Biokaasua koskevassa etenemissuunnitelmassa yksilöityjen toimenpiteiden loppuun saattaminen
116	C7.I1	M	Merten uusiutuvan energian infrastruktuurin uudet hankkeet, teknologiat tai laitteistot
118	C7.I2	M	”Puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille” -toimisto
131	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Järjestelmän perustaminen
132	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivitys
434	C11.R2	M	Organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo
435	C11.R2	M	Oikeutta puolustukseen koskevan lain voimaantulo
437	C11.R3	M	Joka toinen vuosi julkaistava ilmastonmuutosriskiraportti
160	C11.I1	M	Julkisten hankintojen kansallisten alustojen yhteenliittäminen
163	C11.I2	M	Yhteentoimivat alustat sosiaaliturva- ja terveystietojen vaihtamiseksi
167	C11.I3	M	Alueellisten ja paikallisten toimijoiden digitalisointi
442	C12.I3	T	Avustusten jakaminen jätehuoltohankkeiden toteuttamiseen.
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annettuun lakiin 14/2013 tehdyn muutoksen voimaantulo
196	C13.I2	T	CERSA-vakuus
198	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan teollisen yrittäjyyden tukiohjelmasta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
210	C13.I4	T	Teknologiarahastosta tukea saaneet pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt
219	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
246	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Resurssit
453	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.
256	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 väliarviointi
262	C17.I3	T	Sellaisten tutkimus- ja innovointihankkeiden hyväksyminen, joista vähintään 35 prosenttia liittyy vihreään ja digitaaliseen siirtymään
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijan uran tukeminen apurahojen ja apurahojen avulla
265	C17.I5	T	Innovatiiviset ja teknologiapohjaiset yritykset ovat saaneet pääomaa INNVIERTE-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.
266	C17.I5	T	Tuki nuorille teknologiapohjaisille yrityksille, jotta ne voivat toteuttaa liiketoimintasuunnitelmansa.
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen
279	C18.I1	T	Laitteiden asentaminen/uusiminen/laajentaminen
282	C18.I4	T	Jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovointikeskukset
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen suorittaminen
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan lain voimaantulo
312	C21.I4	T	Apurahat ja apurahat tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofessoreille ja tutkijoille
468	C21.I6	M	Korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030:n toteuttamat hankkeet
473	C22.I4	M	Erilaisten palvelujen luominen seksuaalisen väkivallan uhreille
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön koulutustoimet
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistaminen
357	C24.I2	T	Kirjastojen sähköisten kirjojen lisenssit
361	C24.I3	T	Digitalisaation loppuun saattaminen ja merkittävien kulttuuripalvelujen edistäminen
362	C24.I3	T	Bibliografisen perinnön digitalisoinnin loppuun saattaminen
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukialustan toimittaminen
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin tai valtiovarainministeriön muihin analyyseihin perustuvien uudistusten voimaantulo
402	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
477	C31.R1	M	Uudistus uusiutuvan energian tuotanto- ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantamiseksi
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen ja yritysten hiilestä irtautumista kannustavan rahaston täytäntöönpanoa koskevan tutkimuksen loppuun saattaminen (hiilierosopimus)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 9104589366 EUROA**

3.5. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5	C1.I1	T	Autonomisten alueiden ostoihin tai myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat vähintään 900 miljoonaa euroa kestävän liikkuvuuden edistämiseksi
6	C1.I1	T	Päätökseen saatetut hankkeet kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
12	C1.I2	T	Sähkökäyttöisiä ajoneuvoja ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti
32	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia
79	C5.I3	M	Hankintasopimusten tekeminen sellaisten välineiden toteuttamiseksi, joilla parannetaan vesivarojen tuntemusta ja käyttöä sekä seurataan sademääriä ja muita säätietoja
123	C8.R3	M	Joustavuuden ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet
127	C8.I2	T	Innovatiiviset sähkönjakelun digitalisointihankkeet
128	C8.I3	T	Hankkeet, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja
149	C11.R1	M	Uuden arvioinnista vastaavan julkisen elimen perussääntö
161	C11.I1	T	Julkishallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen
165	C11.I2	T	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden myöntäminen
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo
187	C12.I3	T	Jätelainsäädännön täytäntöönpanoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen ja kiertotalouden edistäminen yrityksessä
194	C13.I1	T	Yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä hyötyvät käyttäjät
205	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöiden talousarvion toteuttaminen
206	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelman talousarvion toteuttaminen
207	C13.I3	T	Digitaali-innovointikeskittymiä koskevan ohjelman talousarvion toteuttaminen
236	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: palkintoa
251	C16.R1	M	Tuki tekoälyhankkeille
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja koheesiosta, erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaaminen ja yhteisen palveluvalikoiman lisääminen
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuoltohenkilöstön perussäännöstä, muut täydentävät toimenpiteet ja terveydenhuollon erikoiskoulutusjärjestelmän parantaminen
277	C18.R5	M	Lääkkeiden takuita ja järkevää käyttöä koskeva laki
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet
283	C18.I5	M	VALTERM ED -järjestelmä ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveysteknologian ja -hyötyjen arviointialusta
284	C18.I6	T	Terveystietojärvi toiminnassa
286	C19.I1	T	Digitaitoja koskeva koulutus kansalaisille.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
308	C21.I1	T	Varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämiseen tarkoitettu budjettipalkinto
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaali-indeksin korottaminen
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenjärjestelyä ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
324	C22.I2	M	Erityisten teknisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintojärjestelmien parantamiseksi.
341	C23.R11	M	Todistukset julkisen työvoimapalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta
346	C23.I4	T	Heikossa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevat alueelliset hankkeet on saatu päätökseen, ja niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lakien ja asetusten voimaantulo
355	C24.I2	T	Esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinnointi
359	C24.I2	T	Kulttuurialan ja luovien alojen aloitteiden edistäminen
365	C25.R1	M	Elokuvalain voimaantulo.
366	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen.
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheilualan ammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia urheilun edistämiseksi istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi
375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 5341630724 EUROA**

3.6. Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
3	C1.R2	M	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain hyväksyminen
7	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat
27	C2.I1	T	Asuinrakennusten peruskorjaustoimien tai tuen myöntämistä koskevien päätösten loppuun saattaminen asuinrakennusten peruskorjaustoimien toteuttamiseksi siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään tai pyritään vähentämään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290000 m^2).
421	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 laboratorion ja kansallisen kasvinsuojelulaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset sekä tehostetut koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmät
78	C5.I2	T	Akvifereista uutetun veden määrän vähentäminen
86	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: työskentelyn edistyminen
89	C6.I2	T	TEN-T-verkon muu kuin ydinverkko: rautatietöiden edistyminen
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: myönnetyt hankkeet ja hankkeiden päätökseen saattamisen edistyminen
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiasioiden ministeriön digitalisointi
96	C6.I3	M	Intermodaalisen ja logistisen infrastruktuurin talousarvion toteuttaminen
100	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden aloittaminen
111	C7.R3	T	Energiaan liittyvien pilottihankkeiden loppuun saattaminen paikallisyhteisöissä
431	C10.I1	T	Tuki ympäristöä koskeville, digitaalisille ja sosiaalisille infrastruktuurihankkeille
150	C11.R1	T	Julkisen sektorin työllisyyden vakauttaminen
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja rehellisyydestä
436	C11.R3	M	Asiakaspalveluja koskevan lain ja rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo
168	C11.I3	T	Alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen
170	C11.I4	T	Julkishallinnon ajoneuvojen peruskorjaus
171	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus (140000 m^2)
185	C12.I2	T	PERTES-ohjelman ja teollisuuden muutoshankkeiden talousarvion toteuttaminen
440	C12.R2	M	Jätealan koordinointikomission työryhmä, joka seuraa jätelainsäädännön noudattamista
444	C12.I4	M	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen.
446	C12.I5	M	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi: Tukijärjestelmän perustaminen
448	C12.I5	M	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
448 a	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
448 b	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset) Tukijärjestelmän perustaminen
452	C13.R3	M	Toimenpiteet pk-yritysten rahoituksen saannin parantamiseksi muuttamalla 17. maaliskuuta 2023 annettua lakia 6/2023.
193	C13.I1	T	Yrittäjät tai pk-yritykset, jotka hyötyvät toimenpiteistä yrittäjyysekosysteemin edistämiseksi
195	C13.I1	T	Muut tiedotus-, viestintä- ja rahoitustoimet
204	C13.I3	T	Pk-yritykset, joita tuetaan digitaalisen välineistön ohjelmasta
211	C13.I4	T	Kunnallisten markkinoiden tai kauppa-alueiden nykyaikaistamistoimet
212	C13.I4	T	Markkinainfrastruktuurin nykyaikaistaminen pienissä kunnissa
213	C13.I5	T	Kansainvälistymistä tukeviin hankkeisiin osallistuvat yritykset
220	C14.I1	M	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkään matkailun foorumin käynnistäminen.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvien innovatiivisten teknologiahankkeiden tuensaajat
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, jotka sijaitsevat alueilla, joilla on paljon matkailua
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitettavat matkailutuotteet
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja sektoreilla
239	C15.I3	T	Verkkoseteleitä pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen
241	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkintoa
243	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: palkintoa
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkintoa
458	C16.R1	M	Sääntelyn testiympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, ja hankkeille, jotka liittyvät täsmälliseen yksilölliseen lääketieteen strategiaan ja joilla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin investointivälinettä pitkälle kehitetyissä terapioissa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hakujen palkinnot julkaistaan.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen
293	C19.I4	T	Digitaalisten lahjakkuuksien stipendiohjelmat
298	C20.I1	T	Modulaarinen koulutus työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta varten
467 a	C20.I2	T	”Yrittäjyyden” luokkahuoneiden luominen
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatilliset koulutusjaksot
305	C21.R2	M	Opetusmateriaalit, joilla opettajia ohjataan ja tuetaan uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanossa, ja ammattilaisten koulutus
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa oleville opiskelijoille tarkoitetut tuki- ja ohjausyksiköt
315	C22.R2	M	Sosiaalipalvelujen alueellisen neuvoston sopimusten ja ministerien asetusten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä
316	C22.R3	M	Perheiden moninaisuutta koskevan lain voimaantulo
322	C22.I1	T	Kotihoidon etäpalvelut itsehallinto- ja hoivajärjestelmässä (SAAD)
470	C22.I1	T	Asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
326	C22.I3	T	Saavutettavuuden parantamista koskevat hankkeet
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhrien keskukset.
347	C23.I5	T	Julkiset neuvonta-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskukset uusia työpaikkoja varten ovat täysin toimintakykyisiä.
351	C23.I7	M	Arviointi vähimmäistulojärjestelmien kattavuuden, tehokkuuden ja onnistumisen arvioimiseksi
358	C24.I2	T	Kirjastojen kirjaostot
476	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)
487	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
484	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
488	C31.I4	M	Sähkönsiirtohankkeiden valintaperusteiden julkaiseminen
489	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden luettelon hyväksyminen
492	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden palkintojen julkaiseminen
494	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: SEPIDES-järjestelmän muuttaminen julkiseksi yritykseksi
497	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
495	C31.I6	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Järjestelmän perustaminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 8147023469 EUROA**

3.7. Kahdeksas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
417	C1.R2	M	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen liikenneinfrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysin toteuttamista varten
9	C1.I1	T	Päätökseen saatetut hankkeet kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
10	C1.I1	T	Valtiollisten teiden parantaminen kaupunkialueilla uusien liikkuvuuden muotojen edistämiseksi
419	C1.I2	T	Sähkökäyttöiset ajoneuvot ja latauspisteet
13	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen
68	C4.I2	T	Suojellut merialueet
71	C4.I3	M	Ekosysteemien ennallistamistoimet
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)
141	C10.I1	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleenkoulutus
142	C10.I1	T	Investointihankkeet teollisuuslaitosten mukauttamiseksi vihreää vetyä ja energian varastointia varten.
162	C11.I1	M	Julkishallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
166	C11.I2	M	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo
447	C12.I5	T	Tukijärjestelmä kiertotalouden tukemiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annetun lain muutosten voimaantulo
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan pk-yritysten kasvun osaamisohjelmasta
208	C13.I3	T	Digitaalinen välineistö -ohjelman loppuun saattaminen
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat saattaneet päätökseen toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi (lukuun ottamatta digitaalisia välineitä)
224	C14.I3	T	Saarten ulkopuolisten alueiden tuensaajat, jotka ovat saattaneet päätökseen hankkeita parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
281	C18.I3	M	Kansanterveysalan seurantaverkoston tietojärjestelmä
466 a	C18.I6	T	Massadatan käsittelyhankkeet
290	C19.I2	M	Koulutuksen digitalisaatiota koskevien toimien loppuun saattaminen
291	C19.I2	T	Verkkoon liitettyjen digitaalisten laitteiden tarjoaminen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa digitaalisen kuilun umpeen kuromiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi
294	C19.I4	T	Tietotekniikan ammattilaisten koulutus
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyysluettelon uudet osaamisyksiköt
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen sovelletuiksi teknologiatiloiksi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
302	C20.I3	T	Uudet ammatillisen koulutuksen paikat verrattuna vuoden 2020 loppuun
309	C21.I1	T	Varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin uudet paikat
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheiden infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen
472	C22.I4	M	Investoinnit puhelinpalveluihin ja verkkopalveluihin naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien tukemiseksi
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat suorittaneet nuoriso-ohjelmat.
343	C23.I2	T	”Plan Empleo Mujer, maaseutu- ja kaupunkialueet” sekä sukupuoleen perustuvan väkivallan ja ihmisliikenteen uhrit -ohjelman saaneet päätökseen
344	C23.I3	T	Henkilöt, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen tutkimusohjelman avulla
349	C23.I6	T	Osuus- ja yhteisötalouden hankkeet päätökseen
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja parantaminen
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskukset
372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa ja antidopinghallinnossa
373	C26.I2	T	Urheilun ja urheilutilojen teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen
386	C28.R2	M	Veroetuuksien tarkistaminen ja muutokset
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 5307469700 EUROA**

3.8. Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
418	C1.R2	M	Testiympäristön toimisto
18	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías) parannetut
19	C1.I3	T	Digitalisaation myötä parannetut asemat
20	C1.I3	T	Parannetut ”Cercanías”-asemat
28	C2.I1	T	Uudistettavien alueiden tai asuinalueiden maa-ala hehtaareina; primäärienergian kysyntää on vähennetty keskimäärin vähintään 30 prosenttia
29	C2.I1	T	Asuinrakennusten peruskorjaustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)
31	C2.I2	T	Uudet asunnot, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuuhintaan ja jotka täyttävät energiatehokkuuskriteerit
33	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia
34	C2.I4	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjaus on saatu päätökseen alle 5000 asukkaan kunnissa, mikä vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten perusparannusten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 1230000 m^2).
423	C3.R6	M	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamisesta annetun lain tarkistaminen tulee voimaan.
48	C3.I1	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta
49	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 mukaisen eläintilan rakentamisen loppuun saattaminen.
52	C3.I4	T	Täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat loppuun saatetut hankkeet
66	C4.I1	M	Biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän loppuun saattaminen ja käyttöönotto
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden suojelutoimet
72	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden (vähintään 30 entisen kaivosalueen) kunnostamisen loppuun saattaminen
425	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet (II osa)
426	C5.I3	M	Vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseen sekä sademäärien ja muiden säätietojen seurantaan tarkoitettujen välineiden käyttöönotto
427	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen
428	C5.I1	T	Veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurin parantaminen
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksiin ja sen jakelu
430	C5.I3	M	Vedenkäyttäjien digitalisointia koskevat PERTE-toimet
81 b	C5.I4	T	Rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin päähän rannikosta
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen
92	C6.I2	T	Uudet tai parannetut TEN-T-verkot, muut työt
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen
94	C6.I2	M	Nykyiseen sääntelyyn mukautettu valtion tieverkko
97	C6.I3	T	Intermodaalinen ja logistinen infrastruktuuri
98	C6.I3	T	Rautateiden saavutettavuutta ja satamien kestävyyttä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
101	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden loppuun saattaminen
117	C7.I1	T	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen
120	C7.I2	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen saarilla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
126	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet toiminnassa
134	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
135	C9.I1	M	Uusiutuvan vedyn tukiohjelma: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
143	C10.I1	T	Suljettujen hiilikaivosten tai voimalaitosten viereisten alueiden kunnostettu maa
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallintojen sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
438	C11.I3	T	Henkilökohtainen digitaalinen hoitosuunnitelma pantu täytäntöön
172	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset (1050000 m^2)
439	C11.I4	T	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönotto keskushallinnon tiloissa
175	C11.I5	T	Julkishallinnon henkilöstö on koulutettua
180	C12.I1	T	Korkean lisäarvon alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruudet
186	C12.I2	T	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutoshankkeiden loppuun saattaminen
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätteen uuden käsittelykapasiteetin rakentaminen
443	C12.I3	T	Jätehuoltohankkeiden loppuun saattaminen
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).
448 c	C12.I6	T	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen
227	C14.I4	T	Matkailualan yritykset, jotka vähentävät vuotuista jätteen- tai energiankulutustaan
228	C14.I4	T	Historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämishankkeet, joissa hyödynnetään nykyistä tai tulevaa matkailukäyttöä
242	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen
244	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatioohjelman ja niihin liittyvien toimien loppuun saattaminen.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksusuoritukset.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tuolit ja mikroelektroniikka-osaajat
252	C16.R1	T	Käsiteltävät maakohtaiset virkamatkat
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
457	C16.R1	T	PERTE-SIRU. Kvanttiekosysteemin vahvistaminen.
260	C17.I2	T	Saatetaan päätökseen kaikki hankkeet, joilla parannetaan Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria koskevat hankkeet.
264	C17.I4	T	Espanjalaisen tieteellisen tutkijan uran apurahan ja apurahojen loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
459	C17.I5	T	Teknologian siirtoa edistävien ja innovatiivisia teknologioita koskevien tutkimustulosten siirtoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
268	C17.I6	T	Kaikkien terveysalan tutkimus- ja innovointihankkeiden loppuun saattaminen.
460	C17.I6	T	Varojen maksaminen PERTE Health -ohjelman T & K-hankkeisiin
269	C17.I7	M	Energian varastoinnin T & K-keskus
272	C17.I9	T	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankkeiden loppuun saattaminen keskittyen vähäpäästöisyyteen ja päästöttömyyteen
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen PERTE Aerospace -ohjelman hankkeisiin.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tietojen jakamiseksi
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järkeistämiseksi ja kestävyyden edistämiseksi
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuoltoa parantavien hankkeiden loppuun saattaminen
466	C18.I5	T	Genomipalvelujen laajentaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
288	C19.I1	T	Digitaitoja koskeva koulutus kansalaisille.
292	C19.I3	T	Digitaalinen työllisyyskoulutus
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnettävät yliopiston mikrotutkinnot
323	C22.I1	T	Asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
328	C22.I5	T	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetti
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistamiseen tähtäävien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja parantaminen (Tabacalera)
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tuotetun energian kulutusta, joka perustuu uusiutuvan energian tuotantoon tai mittarista riippumattomaan varastointiin
479	C31.I1	T	Energiayhteisöjen toteuttamien aloitteiden lukumäärä
482	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
496	C31.I6	T	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumista varten: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 8334030138 EUROA**

4. Laina

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät on järjestettävä seuraavasti:

4.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L1	C1.R3	M	Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
L15	C6.R3	M	Energiatehokkuusstrategia
L40	C13.I8	M	Foco – Rahaston perustamisasetukset
L51	C13.I13	M	Alueellinen elpymisrahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen
L72	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 1083989237 EUROA**

4.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L4	C2.I7	M	Täytäntöönpanosopimus
L10	C3.I12	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen sopimus kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyyden tukemisesta (vaihe III) tulee voimaan
L25	C13.I6	M	ICO:n kanssa tehty täytäntöönpanosopimus ICO:n vihreän linjan osalta
L30	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Linea (mukaan lukien osakerahastot) koskeva täytäntöönpanosopimus
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – täytäntöönpanosopimus toimintalinjan kanssa
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskykyrahasto: Täytäntöönpanosopimus
L63	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen
L77	C25.I3	M	ICO Audiovisual Hub Fund: Täytäntöönpanosopimus
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 14916010762 EUROA**

4.3. Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi

L12	C4.R4	M	Aavikoitumisen torjuntaa koskevan kansallisen strategian ja siihen liittyvän toimintasuunnitelman (2022–2026) hyväksyminen ja kollegiaalisten elinten perustaminen.
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta
L22	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L23	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat): Järjestelmän perustaminen
L25a	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – täytäntöönpanosopimus
L54	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen
L83	C31.I7	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen.
L84	C31.I7	T	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden palkintojen julkaiseminen
L86	C31.I8	M	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumiseksi (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L87	C31.I8	M	Lainajärjestelmän perustaminen
		Maksuerän määrä	**16 076 023 143**

4.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo
L3	C2.R7	M	Parhaita käytäntöjä koskevan oppaan julkaiseminen rakennuslupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi ja virtaviivaistamiseksi
L5	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L89	C11.I6	T	Hankkeiden myöntäminen julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamiseksi kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)
L19	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (I)
L26	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L31	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L36	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L41	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L45	C13.I10	T	FONREC
L48	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
L55	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L64	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L78	C25.I3	T	ICO Audiovisual Hub Fund: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset (I).
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 18612013429 EUROA**

4.5. Viides erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L9	C3.R8	M	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan asetuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L16	C6.R3	M	Teiden pääosaston hiilijalanjäljen laskeminen
L27	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L32	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L37	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L71	C22.R6	M	Asiaa koskevan lainsäädännön voimaantulo
L75	C25.I2	M	Digitalisaation rahoittamista ja hankkeiden sisällön levittämistä koskevien palkintojen julkaiseminen
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 4224003048 EUROA**

4.6. Kuudes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L6	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L7	C2.I7	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja elintarvikejätteen ehkäisemistä koskevan lain voimaantulo
L11	C3.I12	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta
L13	C5.I5	T	Pohjaveden oton vähentäminen
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi
L17	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)
L20	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (II)
L21	C11.I6	M	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L24	C12.I7	T	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L28	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L29	C13.I6	T	ICO Vihreä linja – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L33	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L34	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Ministeri on saattanut investoinnin päätökseen.
L38	C13.I7	T	Seuraava teknologia – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L39	C13.I7	M	Seuraava teknologia – ministeriö on saanut investointinsa päätökseen.
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L43	C13.I8	T	Foco – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L46	C13.I11	T	CERSA
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
L50	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – ministeriö on saanut investoinnit päätökseen.
L52	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – InvestEU: Vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet, jotka on osoitettu InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L60	C13.I13	M	Alueellinen palautumisrahasto – Ilmastorahoitusosuus
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskykyrahasto – Talousasioista ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L65	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L66	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L67	C17.I10	T	Investoinnit terveydenhuoltoalan pääomatukeen
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseksi
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.
L73	C22.I6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset
L74	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L76	C25.I2	T	Sisällön digitalisointia ja levittämistä koskevien hankkeiden toteuttaminen
L79	C25.I3	T	ICO Audiovisual Hub Fund: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa tehdyt oikeudelliset rahoitussopimukset (II).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L80	C25.I3	M	ICO Audiovisual Hub Fund: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L81	C28.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen, energiatehokkuuden parantaminen.
L82	C28.I1	T	Käytössä oleva EVS-järjestelmä ja latausinfrastruktuuri
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien pilottihanke, joka koskee rahastoa, jolla kannustetaan yrityksiä irtautumaan hiilestä (hiilierosopimus)
L88	C31.I8	T	Tukijärjestelmä teollisuuden hiilestä irtautumiseksi (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopullisia myöntämispäätöksiä koskevat julkaistut päätökset.
		Maksuerän määrä	**YHTEENSÄ 28248020381 EUROA**

3JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Espanjan muutetun elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannasta ja täytäntöönpanosta säädetään 30. joulukuuta annetussa kuninkaan asetuksessa 36/2020, jolla hyväksytään kiireelliset toimenpiteet julkishallinnon nykyaikaistamiseksi ja elpymissuunnitelman täytäntöönpanemiseksi, jäljempänä ’RDL 36/2020’. Ne on toteutettava seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

- On perustettu ”elpymis-, muutos- ja palautumisvaliokunta”, joka kokoaa yhteen kaikki suunnitelmasta vastaavat ministerit ja jonka puheenjohtajana toimii hallituksen presidentti. Komissio on laatinut yleiset poliittiset suuntaviivat elvytyssuunnitelman laatimista ja täytäntöönpanoa varten ja seuraa sen täytäntöönpanoa. Sen työtä avustaa tekninen komitea, johon kuuluu 20 julkishallinnon jäsentä ja jonka puheenjohtajana toimii EU:n rahastojen pääsihteeristö.
- Vasta perustettu valtiovarainministeriön EU-rahastojen pääsihteeristö vastaa suunnitelmasta Euroopan komissioon nähden. Tämä viranomainen on keskeisessä asemassa seurattaessa maksupyyntöjen toimittamista, joka perustuu välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamiseen.
- Muutettuun suunnitelmaan sisältyy 419 välitavoitetta ja tavoitetta, joista suurin osa koskee kautta 2021–2023. Ehdotetut välitavoitteet ja tavoitteet ovat selkeitä, ja ehdotetut indikaattorit ovat merkityksellisiä, hyväksyttäviä ja luotettavia.
- Vaikka kustakin toimenpiteestä vastaava ministeriö vastaa toimiin liittyvien välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamiseksi budjetoitujen varojen mukaisesti, EU:n rahastojen pääsihteeristö laatii maksupyynnöt Euroopan komissiolle. Jokaiseen maksupyyntöön on liitettävä johdon vahvistuslausuma, joka perustuu komponenteista vastaavien elinten laatimiin kertomuksiin. Lisäksi valtionhallinnon ylitarkastaja (Intervención General de la Administración del Estado – IGAE) tarkastaa välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen sekä saavutetut tulokset. Suunnitelman täytäntöönpanoon osoitetut varat sisällytetään valtion talousarvioon.
- On otettu käyttöön järjestelyjä, joiden avulla keskeiset toimijat voivat osallistua suunnitelman täytäntöönpanoon. Suunnitelmaa varten perustetaan uusi alakohtainen konferenssi, jonka tarkoituksena on kanavoida alueiden, paikallisyhteisöjen ja keskushallinnon välistä yhteistyötä suunnitelman toteuttamiseksi. Parlamentaarisen valvonnan osalta kuninkaan asetuksen 36/2020 22 §:ssä säädetään, että hallitus raportoi neljännesvuosittain elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman edistymisestä Euroopan unionin parlamentaariselle sekavaliokunnalle.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

Jotta merkitykselliset taustatiedot olisivat täysin komission saatavilla, Espanjalla on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinaattorina Euroopan rahastojen pääsihteeristö (valtiovarainministeriö) vastaa muutettujen elpymis- ja palautumissuunnitelmien yleisestä täytäntöönpanosta, koordinoinnin varmistamisesta maan muiden asiaankuuluvien viranomaisten kanssa (mukaan lukien johdonmukaisuuden varmistaminen muiden EU:n varojen käytössä), välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymisen seurannasta, valvonta- ja tarkastustoimenpiteiden täytäntöönpanon valvonnasta ja varmistamisesta sekä kaiken tarvittavan raportoinnin, maksupyyntöjen ja niihin liittyvän johdon vahvistuslausuman toimittamisesta. EU:n rahastojen pääsihteeristö käyttää atk-järjestelmää, jäljempänä ’kahvi’, jonka avulla ministeriöt ja muut täytäntöönpano-, valvonta- ja tarkastuselimet voivat kirjata kaikki asiaankuuluvat tiedot, mukaan lukien välitavoitteiden ja tavoitteiden raportointi ja seurantaindikaattorit, valvonta- ja tarkastuskertomukset sekä täytäntöönpanoelinten hallintokertomukset, joiden odotetaan muodostavan perustan maksupyyntöihin liitettäville johdon vahvistuslausumille. Järjestelmä mahdollistaa myös laadullisten taloudellisten tietojen ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensaajia,

toimeksisaajia ja alihankkijoita koskevien tietojen, tallentamisen. Viranomaiset keräävät ja tallentavat myös tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot, joita ylläpitää kansallinen verovirasto.

Välitavoitteen 173 sekä ensimmäisen maksupyynnön yhteydessä tehtyjen tarkastus- ja valvontasitoumusten osalta Espanja on lisäksi tehnyt kaksi sopimusta helpottaakseen ulkomaisten yritysten tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen vaihtoa: notaarien keskusneuvoston ja veroviraston välillä ja veroviraston ja kiinteistörekisterinpitäjien kollegion välillä. Lisäksi Espanja antoi ministeriön määräyksen (määräys HFP/55/2023), jolla ehdotuspyyntöjen järjestämisestä vastaavat viranomaiset valtuutetaan pyytämään tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja ulkomaisilta yrityksiltä, joista kansallisilla viranomaisilla ei ole tietoja tietokannoissaan.

Lisäksi Espanja on parantanut tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen saatavuutta valvontaa varten. Espanjan viranomaiset ovat erityisesti luoneet ja ottaneet käyttöön riskien pisteytysvälineen ”MINERVA” eturistiriitojen järjestelmällistä valvontaa ja ehkäisemistä varten hyödyntäen tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Espanjan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu rahoitusosuuden maksupyyntö. Espanjan on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.