



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 2. lokakuuta 2023
(OR. en)

13692/23
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2023/0349(NLE)

ECOFIN 960
FIN 1003
UEM 267

SAATE

Lähetäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	2. lokakuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2023) 576 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10150 2021; ST 10150 2021 ADD 1 REV 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2023) 576 final – LIITE.

Encl.: COM(2023) 576 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 2.10.2023
COM(2023) 576 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI

**Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä
13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10150 2021;
ST 10150 2021 ADD 1 REV 1) muuttamisesta**

{SWD(2023) 326 final}

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 01: KESTÄVÄN, TURVALLISEN JA VERKOTETUN LIIKENTEEN HÄIRIÖSUUNNITELMA KAUPUNKI- JA SUURKAUPUNKIYMPÄRISTÖSSÄ

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

- vauhditetaan vähäpäästöisten vyöhykkeiden toteuttamista kaikissa yli 50000 asukkaan kunnissa ja maakuntien pääkaupungeissa sekä sähköisen liikkuvuuden yleistymistä;
- edistetään aktiivista liikkuvuutta ja muita toimenpiteitä, joilla autetaan vähentämään yksityisautojen käyttöä;
- julkisen liikenteen alan digitaalinen ja kestävä muutos todelliseksi vaihtoehtona yksityisajoneuvojen käytölle;
- parannetaan lyhyen matkan rautatiepalvelujen laatua ja luotettavuutta, jotta voidaan lisätä niiden tehokasta käyttöä suurkaupunkiympäristöissä yksityisen kulkuneuvon kustannuksella;
- liikenteen hallinnan optimointi ja päätöksenteon helpottaminen puhtaamman liikkuvuuden edistämiseksi.

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

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus 1 (C1.R1) – Sähköajoneuvoinfrastruktuurin latausta ja parantamista koskeva käyttöönottosuunnitelma

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

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;
- Kuninkaan asetus 23/2020, annettu 23 päivänä kesäkuuta 2020, latausinfrastruktuurin käsittelyn nopeuttamisesta ilmoittamalla yli 250 kW:n teholtaan yli 250 kW:n latauslaitteiksi yleishyödyllisiksi;
- Määräys TMA/178/2020, jolla vähennetään hallinnollista taakkaa, joka liittyy sähkönlatauslaitosten hyväksymiseen ja käyttöönottoon polttoaineen tankkausasemilla;
- Muutettu rakennuslaki, jolla lisätään sähköajoneuvojen latausinfrastruktuurin vähimmäismääriä sekä asuin- että tertiäärisillä pysäköintialueilla, mikä ylittää rakennusten energiatehokkuudesta annetun direktiivin vähimmäisvaatimukset; ja
- Muutettu pienjännitesähkötekniistä sääntelyä koskeva asetus, joka sisältää pysäköintialueiden latausinfrastruktuuria koskevat velvoitteet, jotka eivät liity rakennukseen.

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

Uudistus 2 (C1.R2) – Liikkuvuuslaki

Toimenpiteen, joka pannaan täytäntöön lailla, tavoitteena on luoda sääntelykehys Espanjan uudistetulle liikkuvuuspolitiikalle, joka perustuu parempaan kestävyYTEEN ja digitaaliseen ulottuvuuteen.

Laissa on säädettävä ainakin seuraavista:

- Erityistoimenpiteet, joilla edistetään rautateiden tavaraliikennettä, jolla edistetään maarahtiliikenteen maailmanlaajuisten päästöjen vähentämistä, mukaan lukien seuraavat:
 - velvollisuus laatia ohjelma vierintävien moottoriteiden toteuttamiseksi niissä liikennekäytävissä, joissa se on kannattavaa ja joiden kehittäminen on liiketaloudellisesti kiinnostavaa;
 - rautateiden rahtimaksuista maksettavat bonukset vähintään viiden vuoden ajan;
 - rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, mukaan lukien kannustimet, joilla edistetään liikennemuotosiirtymää maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia;
- tietyt velvoitteet ja menetelmäoppaat, joita sovelletaan tietynkokoisiin kuntiin ja yrityksiin, joilla kannustetaan kestäväN kaupunkiliikenteen suunnitelman ja kestäväN työhön liittyvän liikkuvuuden järjestelmien täytäntöönpanoon;
- sellaisen mekanismin perustaminen, jolla lisätään infrastruktuurin suunnittelun kurinalaisuutta riippumattoman finanssiviranomaisen (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIREF) antamien suositusten mukaisesti siten, että otetaan huomioon kestävyys ja sosiaalinen kustannus-hyötyanalyysi;
- sellaisen ennakoitavissa olevan kaupunkiliikenteen rahoitusjärjestelmän perustaminen maan kunnissa, joka perustuu valtion varojen yhdenmukaisiin jakoperusteisiin;
- otetaan käyttöön sääntelyn testiympäristö, jolla helpotetaan liikkuvuus- ja liikennealan innovaatioita ja niiden markkinoille tuloa;
- hallinnon parantaminen AIREF:n suositusten mukaisesti laatimalla kansallinen liikkuvuusjärjestelmä, jolla edistetään kolmen liikenne- ja liikkuvuusasioista vastaavan aluehallinnon välistä koordinoitua ja yhteistyötä; korkea-arvoinen liikenne- ja liikkuvuusneuvosto, joka neuvoo, keskustelee ja ottaa tuotantoalat, tiedeyhteisö ja

kansalaisyhteiskunta mukaan liikenne- ja liikkuvuuspolitiikkojen määrittelyyn; ja iii) yhdenmukainen liikenne- ja liikkuvuustietofoorumi, joka kokoaa yhteen eri hallintoelimiltä ja ulkoisilta lähteiltä saadut tiedot 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-hyötyanalyysia varten kestävästä liikkuvuudesta koskevassa laissa säädetyissä virallisissa menetelmissä esitettyjen kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti; ja b) sellaisen kuninkaallisen asetuksen voimaantulo ja julkaiseminen, jolla kehitetään liikenneministeriön organisaatorakennetta ja määritellään Sandbox-toimiston erityiset toimivaltuudet.

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 kestävästä ja digitaalista muutosta tavoitteena vähentää yksityisajoneuvojen käyttöä kaupunkiympäristössä 35 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Toimenpiteen on katettava myös kannustimet, jotka koskevat siirtymistä liikennepalveluja tarjoavien yritysten henkilö- ja tavaraliikenteen puhtaampaan kalustoon. Tämän investoinnin toteuttavat paikallisviranomaiset, itsehallintoalueet ja liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan ministeriö (MITMA).

Investointihankkeet, joita itsehallintoalueiden on määrä toteuttaa, voivat koskea: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet, joilla asetetaan etusijalle joukkoliikenne ja aktiivinen liikkuvuus, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkukaistat; kannustetaan uusien päästöttömien teknologioiden käyttöönottoa Espanjassa liikenteessä; näiden kuntien ja maakunnan pääkaupunkien ulkopuolella sijaitsevat pelotepysäköintialueet kaupunkikeskukseen saapuvan liikenteen vähentämiseksi ja rautatieliikennejärjestelmän (esim. metrojen tai rautateiden) laajentaminen tai parantaminen; (H) digitalisaatiohankkeet, joilla täydennetään kestävästä liikkuvuudesta tukevia toimenpiteitä, mukaan lukien reaaliaikaiset tietojärjestelmät, jotka koskevat julkisia liikennepalveluja, liikkuvuutta palveluna, intermodaalista tai yksiköiden välistä lipunmyyntiä parantavat hankkeet, liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa tukevat hankkeet ja tiedon analysointi liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi; ja kaikki muut hankkeet, jotka: 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 hankkeiden on koostuttava esimerkiksi seuraavista: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; ja d) toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden kannustamiseksi ja priorisoimiseksi

Tuki myönnetään yli 50000 asukkaan kunnille ja maakuntien pääkaupungeille sekä tietyin edellytyksin myös 20000–50000 asukkaan kunnille.

MITMAN on tarkoitus toteuttaa investointihankkeita, jotka koskevat sen vastuulla olevien kaupunkiteiden liikenteen humanisointia ja organisointia. Investoinneilla edistetään jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden liikkuvuutta ja muita uusia liikkuvuuden muotoja (potkulareita) tai vähennetään autotiloja ja vähennetään ajoneuvojen nopeutta, jotta voidaan vähentää sekä ilman päästöjä että melusaastetta.

Kannustimet kuljetusyritysten matkustaja- ja rahtikaluston muuttamiseksi koostuvat seuraavista tukilinjoista: tuki päästöttömien ja vähäpäästöisten henkilö- ja tavaraliikenteen ajoneuvojen hankintaan; tuki vaihtoehtoisia polttoaineita (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani) käyttävien hyötyajoneuvojen tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoon; tuki yrityksille perävaunujen ja puoliperävaunujen hankkimiseksi tai mukauttamiseksi intermodaaliliikenteeseen; 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti tukilinjan a tuki kattaa ainoastaan matalalattiaiset sähkö- ja vetylinja-autot (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-luokat, yleensä kaupunkien väliset linja-autot); päästöttömiä, vähäpäästöisiä¹² ja nesteytettyä maakaasua/CNG-trukkeja, jotka käyttävät biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita³. Tukilinjan b osalta hyötyajoneuvojen tankkausinfrastruktuurin on täytettävä biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita koskevat edellytykset⁴.

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

¹Sellaisina kuin ne on määritelty asetuksen 2019/1242 3 artiklan 11 kohdassa: ajoneuvo, jossa ei ole polttomoottoria tai jonka polttomoottorin päästöt ovat alle 1 g CO₂/km.

² Sellaisina kuin ne on määritelty asetuksen (EU) 2019/1242 3 artiklan 12 kohdassa: hiilidioksidipäästöt ovat alle puolet kaikkien ajoneuvojen alaryhmän ajoneuvojen CO₂-vertailupäästöistä; viitearvot vaihtelevat kuorma-autotyyppin mukaan.

³ Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (REDII) 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytöntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; ja biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden määrä/osuus kansallisesta yhdistelmästä kasvaa ajan mittaan.

⁴ Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (REDII) 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytöntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; ja biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden määrä/osuus kansallisesta yhdistelmästä kasvaa ajan mittaan.

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

Investointi 2 (C1.I2) – Kannustusjärjestelmä latauspisteiden asentamista, sähkö- ja polttokennoajoneuvojen hankintaa sekä sähköistä liikkuvuutta, latausta ja vihreää vetyä koskevaa innovointia varten

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan liikenteen vaihtoehtoista energiaa koskevan Espanjan kansallisen kehyksen noudattamista, nopeuttamaan yhdenmukaisen kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa ja tukemaan alueellista yhteenkuuluvuutta sähköistämällä liikkuvuutta maaseutualueilla. Investointi on ilmaistu erilaisissa tukijärjestelmissä, joilla kannustetaan sähköajoneuvojen ja polttokennoajoneuvojen käyttöönottoa ja kannustetaan samalla yksittäisiin innovaatiohankkeisiin, jotka liittyvät sähköiseen liikkuvuuteen, arvoketjuun ja ajoneuvokannan uudistamiseen yleensä, mukaan lukien vihreän vetyteknologian hyödyntäminen. Investointiin on sisällyttävä myös julkisten latausasemien asentaminen asuinalueille ja kansalliseen tieverkkoon. Tukijärjestelmien jakamista koskevissa ehdotuspyynnöissä on käytettävä seuraavia valintaperusteita: 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 arvoketjuun ja synergia muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.

Nämä investoinnit on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa julkisen lyhyen matkan rautatieverkon (ns. Cercanías) houkuttelevuutta ja saavutettavuutta niin, että siitä tulee kaupunkialueiden liikenteen selkäranka ja se korvaa yksityisajoneuvojen käytön suurkaupunkialueilla. Hankkeet toteuttavat ADIF (rautatieinfrastruktuurin haltija) ja RENFE (rautatiepalvelujen tarjoaja, jolla on julkisen palvelun velvoitteita).

ADIF toteuttaa infrastruktuuri-investointeja *Cercaníasin* rautateillä, mukaan lukien radan uudistaminen, asemien parantaminen sekä sähköistämisen ja merkinantojärjestelmän parantaminen. Lisäksi RENFE vastaa julkisen rautatieliikenteen hallinnon nykyaikaistamiseen tähtäävien investointien toteuttamisesta. Investoinnit ulottuvat pääasiassa viiteen ulottuvuuteen: asemien turvajärjestelmien digitalisointi; matkustajien tietojärjestelmät; pääsynvalvonnan parantaminen; itsemyyntikoneiden mukauttaminen uuteen teknologiaan; ja e) tilojen kunnostus Cercanías-verkon *asemilla*.

Täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

A.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
1	C1.R1	M	Määräys TMA/178/2020 ja kuninkaan asetus 23/2020	Asetuksen ja kuninkaallisen asetuksen säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2020	Tuli voimaan i) määräys TMA/178/2020 sähkölatauslaitteiden asentamiseen polttoainehuoltoasemille liittyvän hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi ja infrastruktuurin hävittämiseen tarvittavan ajan määrittelemiseksi, ii) 23.6.2020 annettu kuninkaallinen asetus 23/2020, jossa todetaan, että yli 250 kW:n latausinfrastruktuuri on yleishyödyllinen tämäntyyppisten järjestelmien käyttöönoton nopeuttamiseksi.
2	C1.R1	M	Muutokset rakentamista koskevaan tekniseen säännöstöön (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen sääntöön (laver) ja kuninkaallisen asetuksen hyväksyminen julkisten latauspalvelujen sääntelystä	Lakiin, asetukseen ja kuninkaan asetukseen sisältyvä säännös, jossa ilmoitetaan niiden voimaantulo				Q2	2022	Voimaantulopäivä: muutokset rakennusten tekniseen säännöstöön (vahvistetaan myöhemmin) siten, että siinä säädetään a) velvollisuudesta asettaa latauspisteet esiasennukseen 100 prosenttiin asuinrakennusten uusista pysäköintipaikoista ja 20 prosenttiin uusista pysäköintipaikoista liikerakennuksissa ja muissa rakennuksissa, b) asentaa yksi latauspiste jokaista 40:tä uutta pysäköintipaikkaa kohti (ja yksi jokaista 20:tä valtionhallinnon rakennusten pysäköintipaikkaa kohden) ja c) velvoite mukauttaa aiemmin olemassa olevat yli 20 pysäköintipaikan muut kuin asuinkäyttöön tarkoitetut pysäköintipaikat edellä mainittuun vaatimukseen (eli asentamalla yksi latauspiste 40 pysäköintipaikkaa kohti) vuoteen 2023 mennessä; muutokset pienjännitesähkötekniseen määräykseen (laver) siten, että siihen sisällytetään velvoitteet, jotka koskevat sellaisten autonvaunujen latausinfrastruktuuria, jotka eivät liity rakennukseen, ja kuninkaallinen asetus julkisten latauspalvelujen sääntelemisestä, mukaan lukien palvelun tarjoamiseen osallistuvien henkilöiden (latauspisteiden ylläpitäjät, sähköisten liikennepalvelujen tarjoajat) suhde ja näiden oikeudet ja velvollisuudet
3	C1.R2	M	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain hyväksyminen	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2024	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain voimaantulo, jolla parannetaan julkista liikennettä koskevien politiikkojen suunnittelua, koordinoitua ja tehokkuutta sekä tuetaan liikenteen digitalisointia ja julkisen liikenteen käyttöä. Siihen sisältyy myös erityistoimenpiteitä, joilla edistetään rautateiden tavaraliikennettä, jolla edistetään maarahtiliikenteen maailmanlaajuisen päästöjen vähentämistä, mukaan lukien seuraavat: i. Velvollisuus laatia ohjelma kiertävien moottoriteiden toteuttamiseksi niissä liikennekäytävissä, joissa se on

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kannattavaa ja joiden kehittäminen on liiketaloudellisesti kiinnostavaa. ii. Bonukset rautateiden rahtimaksuista vähintään viiden vuoden ajan. iii. Rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, mukaan lukien kannustimet, joilla edistetään liikennemuutosiirtymää maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia.
417	C1.R2	M	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen liikenneinfrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysin täytäntöönpanoa varten	Työkalun saatavuus virallisella verkkosivustolla				Q4	2025	Sellaisen ohjelmistosovelluksen kehittäminen ja saatavuus virallisella verkkosivustolla, jolla toteutetaan eri liikennemuotojen infrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysit kestävää liikkuvuutta koskevassa laissa säädetyissä virallisissa menetelmissä esitettyjen kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti.
418	C1.R2	M	Testiympäristötoimisto	Voimaantuloa koskevat säännökset				Q2	2026	Liikenneministeriön organisaatorakenteen kehittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen julkaiseminen ja voimaantulo sekä Sandbox-toimiston erityistoimivalta.
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtäävät kuntien ostot tai myöntämät määrärahat		Miljoonaa euroa	0	400	Q4	2022	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla tai sellaisten kuntien ostoihin liittyvien menojen toteuttaminen, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungeissa maakunnassa ja tietyin edellytyksin myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tapauksia: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden kannustamiseksi ja priorisoimiseksi. Valintaperusteilla on varmistettava, että 1500000000 euron lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 310000000 euroa edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertomella ja vähintään 1190000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
5	C1.I1	T	Autonomisten alueiden ostoihin tai myöntämiin vähintään 900 miljoonan euron määrärahoihin kestävän liikkuvuuden edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	900	Q4	2023	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa tai itsehallintoalueiden hankintoihin liittyvien menojen toteuttaminen. Itsehallintoalueiden myöntämissä hankkeissa ja avustuksissa ja hankinnoissa on 1) edistää kestävästä liikkuvuudesta myöntämällä yksityisille yrityksille tukea a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseen, b) raskaan henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseen puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaunujaan tai puoliperävaunujaan intermodaaliliikenteeseen tai d) asentaa lataus- ja tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometani); Tuet olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; tai Edistetään kestävästä liikkuvuudesta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungeissa maakunnassa tukemalla a) julkisen liikenteen kaluston muuntamista puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet, joilla asetetaan etusijalle joukkoliikenne ja aktiivinen liikkuvuus, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkukaistat; kannustetaan uusien päästöttömien teknologioiden käyttöönottoa Espanjassa liikenteessä; pysäköiminen pelotevaikutuksen varmistamiseksi näiden kuntien ja maakunnan pääkaupunkien ulkopuolella kaupunkikeskukseen saapuvan liikenteen vähentämiseksi; (g) rautatieliikennejärjestelmän, kuten metrojen tai rautateiden, laajentaminen tai parantaminen; h) kestävästä liikkuvuudesta tukevia toimenpiteitä täydentävät digitalisaatiohankkeet, mukaan lukien reaaliaikaiset tietojärjestelmät joukkoliikennepalveluista, liikkuminen palveluna, hankkeet intermodaalisen tai palvelujen välisen lipunmyynnin parantamiseksi, hankkeet, joilla tuetaan liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa ja tiedon analysointia liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi, ja i) muut hankkeet, jotka I. Vaikuttaa ilmanlaadun parantamiseen erityisesti kaupunkialueilla ii. Kannustetaan vähentämään yksityisen liikenteen käyttöä kaupunki- ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										suurkaupunkialueilla iii. Kannustaa julkisen liikenteen käyttöön tai iv. Kannustimet aktiiviseen ja terveelliseen liikkuvuuteen. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 900000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
6	C1.I1	T	Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla		Määrä	0	25	Q4	2023	Vähintään 25 hanketta kestävän liikkuvuuden edistämiseksi on saatu päätökseen 150 kaupunki- ja suurkaupunkialueella, joilla asuu yli 50000 asukasta, ja tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla. Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntahankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa maakunnassa ja joita voidaan tietyin edellytyksin kohdentaa myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tapauksia: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden kannustamiseksi ja priorisoimiseksi. Hanke on joukko määriteltyjä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, jotka toteutetaan yhteisenä tavoitteena tietyissä määräajoissa ja budjettirajoissa ja joille haetaan tukea. Yksi kunta voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. II. Autonomisten alueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee sijoituksessa C1.I1 määriteltyjä typologioita a-i. Kaupunki- ja suurkaupunkialueet määritellään yli 50000 asukkaan kunniksi, maakuntien pääkaupungeiksi ja tietyin edellytyksin yli 20000 asukkaan kunniksi. Kukin itsehallintoalue voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. III. Hankkeet, joilla tuetaan yksityisiä yrityksiä a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseen, b) raskaan henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseen puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaunujaan tai puoliperävaunujaan intermodaaliliikennettä varten tai d) asentaa tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähköllä, nesteytetyllä maakaasulla, paineistetulla maakaasulla ja biometaanilla).

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvi iva	Päämää rä	Q	Vuosi	
										Vähintään 3000:ta raskasta ajoneuvoa tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävästä liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tuet olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.
7	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtäävät kuntien ostot tai myöntämät määrärahat		Miljoonaa euroa	400	1 500	Q4	2024	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla tai sellaisten kuntien ostoisiin liittyvien menojen toteuttaminen, joilla edistetään kestävästä liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungeissa maakunnassa ja tietyin edellytyksin myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tapauksia: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden kannustamiseksi ja priorisoimiseksi. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertomella ja vähintään 1190000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
8	C1.I1	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan uusia liikkuvuuden muotoja valtioneilla		Miljoonaa euroa	0	105	Q4	2024	Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkikehitysministeriön myöntämän vähintään 105 miljoonan euron palkinnon julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla kaupunkialueiden valtioneiden parantamiseen tähtäävissä hankkeissa. Hankkeissa on rakennettava uusia pyöriteitä, laajennettava jalankulkualueita, vähennettävä pysäköintialueita tai parannettava rajanylitysten turvallisuutta.
9	C1.I1	T	Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla		Määrä	25	280	Q4	2025	Kestävän liikkuvuuden edistämiseksi, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla, on saatu päätökseen vähintään 280 hanketta, joilla edistetään kestävästä liikkuvuutta 150:llä yli 50000 asukkaan kaupunkialueella ja tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntahankkeet, joilla edistetään kestävästä liikkuvuudesta yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa maakunnassa ja joita voidaan tietyin edellytyksin kohdentaa myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan seuraavia tapauksia: julkisen liikenteen ajoneuvokannan muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); vähäpäästöisten vyöhykkeiden täytäntöönpano ja hallinnointi; julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinnointi ja esteettömyyden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden kannustamiseksi ja priorisoimiseksi. Hanke on joukko määriteltäviä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, jotka toteutetaan yhteisenä tavoitteena tietyissä määrärajoissa ja budjettirajoissa ja joille haetaan tukea. Yksi kunta voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. II. Autonomisten alueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävästä liikkuvuudesta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee sijoituksessa C1.I1 määriteltäviä typologioita a-i. Kaupunki- ja suurkaupunkialueet määritellään kunniksi, joissa on yli 50000 asukasta, pääkaupunkia maakunnassa ja yli 20000 kuntaa tietyin edellytyksin. Kukin itseshallintoalue voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. III. Hankkeet, joilla tuetaan yksityisiä yrityksiä a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseen, b) raskaan henkilö- ja rahtikaluston uudistamiseen puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaunujaan tai puoliperävaunujaan intermodaaliliikennettä varten tai d) asentaa tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähköllä, nesteytettyä maakaasulla, paineistetulla maakaasulla ja biometaanilla). Vähintään 3000:ta raskasta ajoneuvoa tai tankkaus- tai latauspistettä tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävästä liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tuet olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2023)
10	C1.I1	T	Kaupunkialueiden valtioneitoja on parannettu uusien liikkumismuotojen edistämiseksi		Määrä	0	34	Q4	2025	Vähintään 34 valtioneitöä kaupunkialueilla parannettiin rakentamalla uusia pyöräteitä, laajentamalla jalankulkualueita, vähentämällä pysäköintialueita tai parantamalla rajanylitysten turvallisuutta.

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvi iva	Päämää rä	Q	Vuosi	
										Nämä investoinnit toteuttaa liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendaministeriö kaupunkialueilla omistamillaan teillä.
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	250	Q2	2023	Julkaistaan vähintään 250 miljoonan euron hanke-ehdotuspyynnöt, joilla tuetaan sähköistä liikkuvuutta edistäviä innovatiivisia hankkeita. Tukijärjestelmien jakamista koskeissa ehdotuspyynnöissä on käytettävä seuraavia valintaperusteita: 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 arvoketjuun ja synergia muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.
12	C1.I2	T	Sähköajoneuvoja ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti		Määrä	0	238 000	Q4	2023	Tukihakemusten rekisteröinti vähintään 238000 sähköajoneuvolle (BEV, REEV, täyssähköajoneuvo tai FCEV) ja latauspisteille, mukaan lukien muun muassa yleiseen käyttöön tarkoitetut latauspisteet asuinalueilla ja kansallisessa tieverkossa, sillä kyseiset pyynnöt koostuvat erotuksetta sähköajoneuvoista ja/tai latauspisteistä.
419	C1.I2	T	Sähkökäyttöiset ajoneuvot ja latauspisteet		Määrä	0	238 000	Q4	2025	Vähintään 238000 sähköajoneuvoa (BEV-, REEV-, täyssähkö- 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		Määrä	0	85	Q4	2025	Saatetaan päätökseen vähintään 85 hanketta, jotka on otettu käyttöön sähköisen liikkuvuuden innovointihankkeiden tukiohjelmassa (MOVES Singulares).
14	C1.I3	T	Lyhyen matkan rautatiet (Cercanías)		Lukumäärä (Km)	0	200	Q4	2023	Vähintään 200 kilometriä lyhyen matkan ratoja, jotka on parannettu missä tahansa osajärjestelmässä: laitur-, raide-, sähköistämisen-, turvallisuus- ja viestintä-/merkinantolaitteet. Kunnostettavien lyhyen matkan ratojen pituus olisi tulkittava kaupunki- tai suurkaupunkialueilla sijaitsevan pituuden perusteella, jolla on toteutettu merkittävä toimenpide, joka ei ole määrä tehdä tai korjata. Toimenpiteisiin voisi kuulua sähköistäminen, radan uudistaminen, merkinanto- ja turvallisuusjärjestelmien parantaminen sekä asemaparannukset, jotka ulottuvat huolto- ja korjausta pidemmälle ja jotka on toteutettava koko valtion alueella kaikissa väestökeskuksissa, joissa on palveluja Cercanías Ferroviasilta.

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvi iva	Päämää rä	Q	Vuosi	
15	C1.I3	T	Asemat ovat parantuneet digitalisaation myötä		Määrä	0	420	Q4	2023	Vähintään 420 asemaa parannettiin, kun RENFE on kehittänyt SPO-operaattorina kaikki tai jotkin hankkeet, jotka luetellaan seuraavassa luettelossa: • Turvallisuusjärjestelmien digitalisointi asemilla (kuten älykäs videoanalyysi, kyberturvallisuus ja petostentorjunta) • Matkustajien tietojärjestelmät • Aseman kulunvalvonnan parantaminen • Lipunmyyntiautomaattihankkeet • Laitosten mukauttaminen
16	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asemat		Määrä	0	20	Q4	2023	Vähintään 20 Cercanías-asemaa, joita ADIF on parantanut pääasiassa esteettömyyden ja uusien tai kunnostettujen raiteiden osalta
17	C1.I3	T	Lyhyen matkan ratoihin tehtäviin investointeihin myönnetty kumulatiivinen talousarvio		Miljoonaa euroa	0	1 619	Q4	2024	Lyhyen matkan rautatieyhteyksiin tehtäviin investointeihin myönnetyn kumulatiivisen talousarvion julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä: vähintään 1619000000 EUROA.
18	C1.I3	T	Parannetut lyhyen matkan radat (Cercanías)		Lukumäärä (km)	200	700	Q2	2026	Vähintään 700 kilometriä lyhyen matkan ratoja, jotka on parannettu missä tahansa osajärjestelmässä: laiturei-, raide-, sähköistämisen-, turvallisuus- ja viestintä-/merkinantolaitteet. Kunnostettavien lyhyen matkan ratojen pituus olisi tulkittava kaupunki- tai suurkaupunkialueilla sijaitsevan pituuden perusteella, jolla on toteutettu merkittävä toimenpide, joka ei ole määrä tehdä tai korjata. Toimenpiteisiin voisi kuulua sähköistäminen, radan uudistaminen, merkinanto- ja turvajärjestelmien parantaminen sekä asemaparannukset, jotka ulottuvat huoltoon ja korjausta pidemmälle ja jotka on toteutettava koko maan alueella kaikissa väestökeskuksissa, joissa on palveluja Cercanías Ferroviasilta. (Perustaso: Joulukuuta 2023)
19	C1.I3	T	Asemat ovat parantuneet digitalisaation myötä		Määrä	420	850	Q2	2026	Vähintään 850 asemaa parannettiin, kun RENFE on kehittänyt SPO-operaattorina kaikki tai jotkin hankkeet, jotka luetellaan seuraavassa luettelossa: • Turvallisuusjärjestelmien digitalisointi asemilla (kuten älykäs videoanalyysi, kyberturvallisuus ja petostentorjunta) • Matkustajien tietojärjestelmät • Aseman kulunvalvonnan parantaminen • Lipunmyyntiautomaattihankkeet • Laitosten mukauttaminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										(Perustaso: Joulukuuta 2023)
20	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asemat		Määrä	20	70	Q2	2026	Vähintään 70 Cercanías-asemaa, joita ADIF on parantanut pääasiassa esteettömyyden ja uusien tai kunnostettujen raiteiden osalta (Perustaso: Joulukuuta 2023)

A.4 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 3 (C1.R3) – Kuninkaallinen asetus vähäpäästöisten vyöhykkeiden vähimmäisvaatimuksista

Uudistuksen tavoitteena on saattaa voimaan 27 päivänä joulukuuta 2022 annettu kuninkaallinen asetus 1052/2022, jossa säädetään vähimmäisvaatimuksista, jotka paikallisviranomaisten on perustettava yli 50000 asukkaan kunnissa ja saarialueilla 20. toukokuuta 2021 annetun lain 7/2021 14 §:n 3 momentissa vahvistettujen oikeudellisten vaatimusten mukaisesti.

Nämä kuninkaan asetuksessa säädetty vähimmäisvaatimukset koskevat:

— paikallisviranomaisten velvollisuus määrittää erityistoimenpiteet, jotka on toteutettava, jotta voidaan saavuttaa LEZ-alueiden tavoitteet, jotka ovat ilmanlaadun parantaminen ja ilmastomuutoksen vaikutusten lieventäminen sekä melua, kestävää liikkuvuutta ja energiatehokkuutta koskevien tavoitteiden noudattaminen liikennevälineiden käytössä. Näillä toimenpiteillä pyritään kannustamaan liikennemuutosiirtymää kestävämpiin liikennemuotoihin ja asettamaan etusijalle aktiivinen liikkuvuus ja julkinen liikenne.

— Velvollisuus rajata LEZ-alueet ottaen huomioon niiden matkojen lähtö- ja määräpaikka, joilla on katsottu tarpeelliseksi puuttua liikennemuutosiirtymään tai matkojen vähentämiseen kannustamalla.

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

— Määrällisesti ilmaistavien ilmanlaatatavoitteiden määrittely, joka johtaa parannuksiin lähtötilanteeseen verrattuna ilman vähiten kehittyneitä alueita. Vähiten kehittyneillä talousalueilla edistetään lisäksi Maailman terveysjärjestön ilmanlaatudirektiivien ohjearvojen saavuttamista.

— Vähäpäästöisiä talousalueita koskevaan hankkeeseen on sisällyttävä mitattavissa ja määrällisesti ilmaistavissa olevia tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi vähiten kehittyneillä talousalueilla vuoteen 2030 mennessä kansallisessa yhdennetyssä energia- ja ilmastosuunnitelmassa (PNIEC) asetettujen tavoitteiden ja erityisesti yksityisten moottoriajoneuvojen käytön vähentämistä muihin liikennemuotoihin verrattuna koskevan tavoitteen kanssa.

— Ajoneuvojen pääsyä, liikennöintiä ja pysäköintiä koskevat kiellot tai rajoitukset niiden saastuttamispotentiaalin mukaan.

Kuninkaan asetuksessa myönnetään jo olemassa oleville LEZ-alueille, jotka on perustettu ennen kuninkaan asetuksen 1052/2022 hyväksymistä, 18 kuukauden siirtymäaika, jotta ne voivat mukautua näihin vähimmäisvaatimuksiin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen joulukuuhun 2022 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä alv:tä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L1	C1.R3	M	Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q4	2022	Joulukuun 27. päivänä annetun kuninkaallisen asetuksen 1052/2022, jolla säännellään vähäpäästöisiä vyöhykkeitä, voimaantulo

B. OSA-ALUE 02: ESPANJAN KAUPUNKIAGENDAN TÄYTÄNTÖÖNPANO: KAUPUNKIEN KUNTOUTUS- JA ELVYTTÄMISSUUNNITELMA

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa käsitellään rakennusten energiakunnostamista, niiden hiilestä irtautumista sekä niiden laadun ja mukavuuden parantamista. Siinä käsitellään myös sosiaalisia vuokra-asuntoja, kasvatetaan niiden määrää ja varmistetaan oikeudenmukaisempi ja osallistavampi elpyminen. Lisäksi komponentilla pyritään puuttumaan energiaköyhyyteen tukemalla sosiaalisia tai kohtuuhintaisia vuokra-asuntoja. Mukana on myös digitalisointitoimia. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella tuetaan Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa. Suunnitelmassa määrätään 1200000 asuinrakennuksen perusparannuksesta vuoteen 2030 mennessä ja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmistä keskimäärin 300000 asuinrakennusta vuodessa. Tässä yhteydessä Espanja ehdottaa seuraavaa:

- a) Kehittämään ja toteuttamaan uudistustoimenpiteitä, mukaan lukien Espanjan kaupunkiagenda, Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, asuntolaki, laki arkkitehtiympäristön parantamiseksi ja keskitettyjen asiointipisteiden perustaminen rakennusten peruskorjauksia varten;
- b) kunnostaa vähintään 285000 ainutlaatuista asuinrakennusta osana vähintään 410000 peruskorjaustoimea, vähintään 600 hehtaaria kaupunkialueita, vähintään 40000 asuinrakennusta ja 690 000 m² muita kuin ^{asuinrakennuksia}, vähintään 4300 asuinrakennusta ja 230 000 m² muita kuin asuinrakennuksia ^{kunnissa} ja kaupunkialueilla, joissa on alle 5000 asukasta, ja vähintään 1 230 000 m² julkisia rakennuksia, saavuttaa ^{keskimäärin} yli 30 prosentin primäärienergian säästöt, mukaan lukien kunnostamalla ja parantamalla lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä;
- c) rakennettava vähintään 20000 uutta asuntoa sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuullisin hinnoin siten, että primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve;
- d) toteuttamaan paikallistasolla vähintään 100 pilottihanketta, joilla tuetaan energiatehokkuutta ja Espanjan kaupunkiagendan täytäntöönpanoa; ja
- e) parannetaan rahoituksen saantia energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen rakentamiseen ja kunnostamiseen ja kehitetään pääomamarkkinoita näillä aloilla.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella edistetään maakohtaisten suositusten 3 2023 ja 4 2022 noudattamista, jotta voidaan parantaa energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen saatavuutta muun muassa perusparannuksilla. Sillä tuetaan myös vihreää siirtymää (maakohtaiset suositukset 1 2023, 1 2022 ja 3 2019) ja erityisesti energiatehokkuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2020). Se myös parantaa perheille annettavaa tukea (maakohtainen suositus 2 2019; Maakohtainen suositus 2 2020) ja auttaa aikaistamaan toteutusvalmiita julkisia investointihankkeita ja edistää 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 liittyvä asiakirja, jolla kestävyys sisällytetään kaupunkikehityspolitiikkaan. Se on myös työmenetelmä, joka ohjaa kaikkia julkisia ja yksityisiä sidosryhmiä saavuttamaan tasa-arvoista, oikeudenmukaista ja kestävästä kehitystä omilla alueillaan ja palvelee paikallishallintoa, kaupunkeja ja kyliä niiden väestömäärästä riippumatta välineenä, jolla on strateginen, yhdenmukainen ja kattava näkökulma, kuten EU:n kaupunkiagendassa ja uudessa Leipzigin peruskirjassa edellytetään.

Espanjan kaupunkiagendaan on sisällyttävä analyysi 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 taloudellinen ja sosiaalinen; nykyinen rakennuskantatilanne; alttius ilmastonmuutoksen haitallisille vaikutuksille; (korkea) riippuvuus matkailusta; ja pilaantumiseen liittyvät riskit.

Kaupunkiagendaan on myös sisällyttävä erityinen kansallisen hallinnon toimintasuunnitelma ja siihen on sisällyttävä ohjeita, joilla tuetaan paikallisia tahoja niiden laatiessa omia paikallisia toimintasuunnitelmiaan valtionhallinnon ehdottaman menetelmän mukaisesti ja sitoudutaan parantamaan julkista ja yksityistä hallintoa. Investoinnilla 6 täydennetään tätä uudistusta tukemalla vähintään 100 paikallisen toimintasuunnitelman laatimista.

Espanjan on osana kaupunkeja koskevaa toimintaohjelmaa ja rakennusten energiatehokkuudesta ja energiatehokkuudesta annetun direktiivin (EU) 2018/844 mukaisesti laadittava pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, jolla tuetaan asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kansallisen kannan peruskorjausta. Tähän on sisällyttävä sekä julkiset että yksityiset rakennukset, ja sen avulla on saavutettava erittäin energiatehokas ja hiilivapaa rakennuskanta vuoteen 2050 mennessä, mikä helpottaa olemassa olevien rakennusten muuttamista kustannustehokkaasti lähes nollaenergiarakennuksiksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2020.

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

Toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön pitkän aikavälin peruskorjausstrategia (ERESEE). Tähän sisältyy toimia pitkän aikavälin perusparannusstrategian toimintasuunnitelman strategisen asiakirjan valmistelemiseksi, niistä keskustelemiseksi erityisissä työryhmissä sekä sen hyväksymiseksi ja levittämiseksi. Toimintasuunnitelman on oltava ERESEE-järjestelmään sisältyvien toimien mukainen. ERESEE-direktiivin täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä, joiden tehtävänä on laatia selkeitä suosituksia kaupunkien kunnostamista ja kunnostamista koskevan toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Työryhmien suositukset sisältävät raportit julkaistaan.

ERESEE-asetuksen III osaan ”Täytäntöönpano” sisältyy joukko toimia, joihin sisältyy joukko uudistuksia osana etenemissuunnitelmaa, jolla edistetään kaupunkien kunnostamista ja uudistamista sekä vihreää siirtymää 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 seuraavat:

- Julkishallinnon rakennusten kunnostaminen (Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueen 11 mukaisesti)

- rahastoi alueet, joilla on parantamisen varaa, mukaan lukien uusi perusparannukselle suotuista verotus sekä asuin- että palvelualueilla;
- edistää ja mobilisoida yksityistä rahoitusta;
- torjutaan energiaköyhyyttä;
- otetaan rakennusalaan käyttöön uusi energiamalli, jolla edistetään uusiutuvan energian kulutusta rakennuksissa;
- aktivoidaan kuntoutuksen tarve ja kokonaiskysyntä;
- parannetaan tarjontapuolen olosuhteita edistämällä kuntoutusalan nykyaikaistamista tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin, digitalisaation ja seurannan avulla sekä vahvistamalla osaamista ja koulutusta;
- levittää tietoa kansalaisille ja yrityksille ja vaihtaa hyviä käytäntöjä hallintojen välillä; ja
- kehitetään tilastoja ja indikaattoreita julkisrahoitteisten toimien seuraamiseksi, jotta julkista politiikkaa voidaan arvioida asianmukaisesti.

Strategia-asiakirjan on mahdollistettava ERESEE-ohjelman täytäntöönpano Espanjan kaupunkiajendan puitteissa siten, että eri hallintotahot (keskus-, alue- ja paikallishallinto) integroidaan toisiinsa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus 3 (C2.R3) – Asuntolaki

Toimenpiteen tavoitteena on panna asuntolain avulla täytäntöön Espanjassa ensimmäinen eräänlainen asetus, jossa käsitellään erilaisia julkisia suunnittelu-, ohjelmasuunnittelu- ja yhteistyövälineitä, joilla tuetaan oikeutta kunnolliseen ja asianmukaiseen asumiseen. Siinä käsitellään nykyisen julkisen ja yksityisen asuntokannan kunnostamista ja parantamista sekä asuinympäristöjen uudistamista ja uudistamista elämänlaadun parantamiseksi. Lailla pyritään saavuttamaan vuokra-asuntojen riittävä määrä kohtuuhintaan saatavilla olevaa asuntokantaa.

Lainsäädännössä on käsiteltävä erilaisia suunnittelu-, ohjelmasuunnittelu- ja yhteistyövälineitä, joilla varmistetaan ihmisarvoista ja asianmukaista asumista koskevan oikeuden toteutuminen, mukaan lukien yhtenä ensisijaisena tavoitteena nykyisen asuntokannan kunnostaminen ja parantaminen sekä asuinympäristöjen uudistaminen ja kunnostaminen, joissa ne sijaitsevat.

Lisäksi lailla on kannustettava kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjonnan lisäämiseen varmistamalla, että noudatetaan vaatimuksia, jotka tällä hetkellä asetetaan lähes nollaenergiarakennuksille teknisen rakennuslain (CTE) energiansäästöä koskevan perusasiakirjan (DB-HE) mukaisesti, ja siinä on vältettävä toimenpiteitä, jotka voisivat haitata asuntojen tarjontaa keskipitkällä aikavälillä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään 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 kestävä 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 tähän osaan sisältyviin kunnostus- ja elvyttämisohjelmiin. Laissa säädetään erityisesti seuraavista: hallinnolliset yhteistyötoimet arkkitehti-, insinööri- ja kaupunkisuunnitteluhankkeiden ja -urakoiden hankinnassa; välineet, joilla levitetään hyviä

käytäntöjä ja tukea, koulutusta ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia; ja iii) kuntoutuksen edistäminen kokonaisvaltaisesta näkökulmasta, kuten edellä kuvattu.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kannustaa ja laajentaa joissakin kunnissa perustettuja paikallisia peruskorjaustoimistoja, jotka auttavat kotitalouksia ja omistajayhteisöjä asuinrakennuksen kunnostamiseen liittyvissä erittäin monimutkaisissa tehtävissä.

Tätä varten tällä toimenpiteellä kannustetaan edelleen tähän lähestymistapaan ja laajennetaan sitä ottamalla käyttöön prosessi, jolla varmistetaan tehokas yhteistyö keskus-, alue- ja/tai paikallishallinnon välillä. Tähän sisältyy kaiken julkisen tuen koordinoinnin vahvistaminen (keskus-, alue- tai paikallistasolla). Kaikkien hallintotasojen on osallistuttava näihin keskitettyihin palvelupisteisiin peruskorjaustoimien tehokkuuden maksimoimiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 6 (C2.R6) – Parannetaan perusparannustoimien rahoitusta

Tämän toimenpiteen tavoitteena on puuttua yhteen peruskorjaustoiminnan käynnistämisen suurimmista esteistä eli rahoituksen saantiin suotuisin ehdoin. Peruskorjauslainan hyväksyminen edellyttää toisinaan henkilökohtaisen lainan myöntämistä jokaiselle rakennuksen yksittäiselle omistajalle. Tämä on muodostanut esteen rakennusten perusteelliselle ja integroidulle kunnostamiselle.

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpiteessä

- Perustetaan uusi *Instituto de Crédito Oficial* (ICO) -takausjärjestely, jolla katetaan osittain yksityisten rahoituslaitosten asuinrakennusten kunnostamiseen myöntämien lainojen riski;
- edistää erityisten säännösten hyväksymistä, mukaan lukien horisontaalisen omaisuuslain uudistus, omistajayhteisöjen rahoituksen saannin parantamiseksi; ja
- kannustaa rahoituslaitoksia ottamaan käyttöön vihreää rahoitusta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään 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 mukaisissa toimissa on toteutettava vähintään 410000 peruskorjaustoimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, mikä todennetaan energiatehokkuustodistuksilla. Sen yhteydessä tuetaan seuraavia toimia:

- a) Ohjelma, jolla tuetaan energiaperuskorjauksia naapurustossa. Ohjelmassa on kunnostettava vähintään 600 hehtaaria kaupunkialueita siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, mikä todennetaan energiatehokkuustodistuksilla. Toimia ovat energiatehokkuuden parantaminen, sähköisen liikkuvuuden infrastruktuurin käyttöönotto, rakennusten esteettömyyden parantaminen ja vaarallisten aineiden poistaminen. Enintään 15 prosenttia toimenpiteestä osoitetaan asuinalueiden tason parannuksiin, kuten ulkovalaistuksen parantamiseen, pyöräilyväyliin, vihreään infrastruktuuriin ja kuivatusjärjestelmiin, ottaen huomioon naapuruston sosioekonomiset erityispiirteet.
- b) Ohjelma asuinrakennusten energiaperuskorjausten tukemiseksi. Tuen tason on oltava suurempi niiden toimien osalta, joissa primäärienergian kysyntä vähenee enemmän, ja

pienituloisille kotitalouksille. Toimia ovat energiatehokkuuden parantaminen, sähköisen liikkuvuuden infrastruktuurin käyttöönotto, 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 30 prosentin keskimääräisen vähennyksen noudattaminen. Henkilökohtaisen 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 energiatehokkuutta koskevien kriteerien mukaisesti. Ne on rakennettava erityisesti alueille, joilla sosiaalinen asuntotuotanto on tällä hetkellä riittämätöntä, ja julkisessa omistuksessa olevalle maalle.

Sosiaalisen asuntotuotannon primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksissa. Tätä varten on annettava kuninkaallinen asetus, jossa vahvistetaan tekniset vaatimukset primäärienergian kysynnän rajoittamiseksi 80 prosenttiin energiansäästöä koskevan teknisen säännösten (CTE) kohdassa HE 0 asetetusta rajasta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C2.I3) – Rakennusten energiakunnostamista koskeva ohjelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea vähintään 40000 asuinrakennusta ja 690 000 m² muiden kuin asuinrakennusten energiaperuskorjauksia sekä parantamalla energiatehokkuutta ja integroimalla uusiutuvaa energiaa. Ohjelmasta tuetaan ainoastaan uusiutuvaa energiaa fossiilisia polttoaineita lukuun ottamatta, ja se tarjoaa energiayhteisöille korkeamman tuki-intensiteetin ja mahdollistaa peruskorjaustoimien ennakkorahoituksen. Erityistoimet koskevat energiatehokkuuden parantamista lämpöeristyksen avulla, uusiutuvan energian käyttöä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä sekä valaistusjärjestelmän parantamista. Kelpoisuusperusteena on, että primäärienergian kysynnän keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys todennetaan energiatehokkuustodistuksilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Toimenpiteen tavoitteena on tukea alle 5000 asukkaan kuntien ja kaupunkialueiden rakennusten peruskorjausta. Toimia ovat 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 230 000 m²:ssä muissa kuin asuinrakennuksissa on tehtävä vähintään 4300 energiaperuskorjausta, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla.

- b) Vähintään 500 ainutlaatuista puhtaan energian hanketta on toteutettava tarjouskilpailujen tai paikallisviranomaisien tekemien investointien avulla seuraavilla aloilla: julkisten rakennusten tai infrastruktuurin uusiutuvan sähkön tai lämmityksen ja jäähdytyksen asentaminen (mukaan lukien vähintään 80 prosenttia omasta kulutuksesta); julkisten rakennusten tai infrastruktuurin energiaperuskorjaukset (joiden avulla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt, jotka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla); kestävä liikkuvuus (liikennemuotosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet); valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta; ja v) paikallinen energiayhteisö tai muut yhteisölähtöiset hankkeet näissä kunnissa.

Tätä varten paikallisviranomaisille myönnetyn investointituen oikeusperustat ja ehdotuspyyntö 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 m²julkisia rakennuksia on kunnostettava siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, ja ne on todennettava energiatehokkuustodistuksilla. Toimenpiteellä tuetaan veden, materiaalien, jätehuollon ja ilmastomuutokseen sopeutumisen parantaminen; rakennusten esteettömyyden parantaminen; 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 pilotihankkeiden kehittämiseksi

Toimenpiteen tavoitteena on tukea paikallisviranomaisia Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategisen tavoitteen täytäntöönpanossa hyväksymällä vähintään 100 paikallista toimintasuunnitelmaa. Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategista tavoitetta ovat: maankäytön suunnittelu ja sen järkevämpi käyttö sekä sen säilyttäminen ja suojeleminen; vältetään kaupunkien hajautumista ja elvytetään olemassa olevia kaupunkeja; ilmastomuutoksen ja sietokyvyn vaikutusten ehkäiseminen ja vähentäminen; resurssien kestävä käyttö ja kiertotalouden edistäminen; edistetään läheisyyttä ja kestävää liikkuvuutta; edistetään sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja pyritään tasa-arvoon; VII) kaupunkitalouden edistäminen ja kannustaminen; VIII) asunnon saatavuuden varmistaminen; IX) johtaa ja edistää digitaalista innovointia; ja x) osallistumis- ja hallintovälineiden parantaminen.

Toimenpiteen on i) toimittava roolimallina ja ohjenuorana muille paikallisviranomaisille niiden laatiessa omia toimintasuunnitelmiaan; pannaan täytäntöön Espanjan kaupunkiagenda paikallistasolla laadituilla toimintasuunnitelmilla; ja iii) toteutetaan konkreettisia hankkeita osana paikallisia toimintasuunnitelmia, joissa korostetaan Espanjan kaupunkiagendan tarjoamia mahdollisuuksia. Tuki myönnetään tarjouskilpailujen kautta, ja se käsittää erityisesti monialaisia ja integroituja hankkeita, joilla on strateginen visio ja jotka perustuvat hallintomalliin, jolla varmistetaan mahdollisimman laaja osallistuminen.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

B.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
21	C2.R1	M	Espanjan kaupunkiagendan ja rakennusalan energian kunnostamista koskevan pitkän aikavälin strategian voimaantulo Espanjassa	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2020	Espanjan kaupunkiagendan voimaantulo kansallisena kaupunkipoliittikkana, jolla varmistetaan kaupunkien yhdenmisyys ja kattava strateginen suunnittelu, sekä Espanjan rakennusalan energian kunnostamista koskevan pitkän aikavälin strategian (LTRS) vuoden 2020 päivitys (ERESEE). ERESEE-strategian tarkoituksena on diagnosoida Espanjan rakennuskanta, poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten perusparannuksen laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti.
21 a	C2.R2	M	Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategian täytäntöönpanoa käsittelevien työryhmien suositusten julkaiseminen	Työryhmien suositusten julkaiseminen				Q2	2023	Espanjan rakennusalan pitkän aikavälin peruskorjausstrategian (LTRS) vuoden 2020 päivityksen täytäntöönpanoa koskevien työryhmien yksityiskohtaisten suositusten julkaiseminen. ERESEE-strategian tarkoituksena on diagnosoida Espanjan rakennuskanta, poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten perusparannuksen laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti. ERESEE-direktiivin täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä, joiden tehtävänä on laatia selkeitä suosituksia kaupunkien kunnostamista ja kunnostamista koskevan toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Yksityiskohtaisiin suosituksiin on sisällyttävä etenemissuunnitelma ja metodologiset ohjeet jokaisesta toteutettavasta toimenpiteestä, joka osoitetaan kaikille asianomaisille toimijoille (julkishallinto, sidosryhmät jne.).
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntotarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti	Asuntolain voimaantulosä ännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2022	Asuntolaissa käsitellään erilaisia suunnittelu-, ohjelmasuunnittelu- ja yhteistyövälineitä, joilla varmistetaan kunnollista ja asianmukaista asumista koskevan oikeuden asianmukainen toteutuminen, mukaan lukien yhtenä painopisteenä nykyisen asuntokannan kunnostaminen ja parantaminen sekä asuinympäristöjen uudistaminen ja kunnostaminen, jossa ne sijaitsevat. Lailla on kannustettava kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjonnan lisäämiseen varmistamalla, että noudatetaan tällä hetkellä lähes nollaenergiarakennuksia koskevia vaatimuksia, jotka on vahvistettu rakennusten teknisen säännösten (CTE) energiansäästöä koskevan perusasiakirjan (DB-HE) mukaisesti.
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin laatua ja rakennusympäristöä koskevan lain voimaantulo	Arkkitehtuurin laadusta ja rakennusympäristöstä annetun lain				KO LM AS VU OSI	2022	Hyväksytään arkkitehtuurin laatua ja rakennusympäristöä koskeva laki, johon sisältyy kokonaisvaltainen lähestymistapa kunnostamiseen, jolla edistetään lähes nollaenergiarakennuskannan kasvua uusien rakennusten lisäksi myös olemassa olevien rakennusten välillä. Laissa vahvistetaan arkkitehtuurin ja rakennetun ympäristön laadun periaate, vahvistetaan ympäristökestävyys ja edistetään energiatehokkuustavoitteiden

				voimaantulosä ännös				NEL JÄN NES		saavuttamista yhtenä keskeisenä arviointiperusteena ja ohjataan asuntokannan tarvittavaa kunnostamista kohti kokonaisvaltaista lähestymistapaa kunnostamiseen.
24	C2.R5	M	Kuninkaallinen asetus perusparrannustoimistoista (yhden luukunnallinen palvelupiste) tulee voimaan	Kuninkaallise n asetuksen voimaantulosä ännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Kuninkaallisen asetuksen antaminen kunnostusvirastojen (’keskitetyt palvelupisteet’) soveltamisalasta ja niiden rahoituksesta. Alakohtainen asuntokonferenssi järjestetään ja tiedotusvaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
25	C2.R6	M	Horisontaalista omaisuuslakia koskevien muutosten voimaantulo kuntoutuksen rahoituksen helpottamiseksi	Horisontaalise n omaisuuslain voimaantulosä ännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2022	Muutokset lakiin 49/1960 (horisontaalinen omaisuuslaki), annettu 21 päivänä heinäkuuta, yhteisomistuksesta, jotta voidaan edistää omistajayhteisöjen suorittamaa rakennusten kunnostamista ja parantamista sekä rahoituksen saantia. Tarkistuksen tavoitteena on helpottaa omistajayhteisöjen päätöksentekoa rakennusten perusparrannustöiden toteuttamiseksi, joilla edistetään energiatehokkuuden parantamista, ja helpottaa pankkirahoituksen saantia.
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanon sääntelykehyksestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo; ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi	Kuninkaan asetuksen ja kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Annetaan kuninkaallinen asetus, jossa määritellään uusimisohjelman täytäntöönpanon sääntelykehys; ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi. Sääntelykehyksen määrittelevässä kuninkaallisessa asetuksessa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen 30 prosentin keskimääräisen vähennyksen noudattaminen. Asumista käsittelevä alakohtainen konferenssi pidetään ja tiedotusvaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
27	C2.I1	T	Asuin asuntojen perusparrannustoimien loppuun saattaminen tai päätökset myöntää tukea asuinrakennusten perusparrannustoimiin, joilla saavutetaan tai pyritään keskimäärin vähentämään primäärienergian kysyntää		Määrä	0	231 000	Q4	2024	Vähintään 231000 asuinrakennusten peruskorjaustoimea tai päätöstä tuen myöntämisestä näiden toimien toteuttamiseksi vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa, jotka on saatu päätökseen ja joilla pyritään keskimäärin vähentämään primäärienergian kysyntää vähintään 30 prosenttia (kumulatiiviset). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen (”asuminen on huone tai huoneiden kokonaisuus – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennettu, rakennettu uudelleen tai muunnettu siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumista varten ympäri vuoden), ja siihen voi sisältyä tarvittaessa sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden

			vähintään 30 prosenttia (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)							parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella. Asuinrakennusten kuntoutustoimien lukumäärä määritellään kaikkien sellaisten parannus- ja kunnostustoimien summana, jotka on toteutettu tai joille on myönnetty tukea hallinnollisella päätöksellä jonkin tukikohdan (täydellinen kunnostaminen tai rakentaminen) tai verokannustimen avulla. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien joukko elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kuntoutustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
28	C2.I1	T	Uusittavalla alueella tai naapurustossa oleva maa-ala, jonka primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, hehtaareina		Lukumäärä (hehtaareina)	0	600	Q2	2026	Vähintään 600 hehtaaria maata uusittavalla alueella tai naapurustossa on valmis. Tähän lukuun sisältyy niiden alueiden tai kaupunkialueiden pinta-ala, jotka ovat olleet ohjelman puitteissa tehtyjen sopimusten perusteella toteutettujen toimien kohteena. Toimet on toteutettava varmistamalla tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen 30 prosentin keskimääräisen vähennyksen noudattaminen rakennusten peruskorjauksessa. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
29	C2.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)		Määrä	231 000	410 000	Q2	2026	Vähintään 410000 asuinrakennusten peruskorjaustoimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa, jotka on saatu päätökseen ja joilla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (kumulatiiviset). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asuminen on huone tai huoneiden kokonaisuus – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennettu, rakennettu uudelleen tai muunneltu siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumista varten ympäri vuoden), ja siihen voi sisältyä tarvittaessa sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella. Asuntojen kuntoutusten lukumäärä on kaikkien (rajatuilla asuinalueilla, rakennusten tai asuntojen tasolla) toteutettujen parannus- ja kuntoutustoimien summa, jotka toteutetaan jonkin tukikohdan (täydellinen kuntoutus tai rakennusosa) tai verokannustimen avulla. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien

										joukko elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kuntoutustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024.)
30	C2.I2	M	Energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa koskevan sääntelykehysten määrittelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Annetaan kuninkaallinen asetus, jossa määritellään sääntelykehys energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa varten energiatehokkuutta koskevien kriteerien mukaisesti. Kuninkaan asetuksessa vahvistetaan tekniset vaatimukset sen varmistamiseksi, että rakennusten rakentamisessa saavutetaan tavoite primäärienergian kysynnästä, joka on vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin kansallisten suuntaviivojen mukainen lähes nollaenergiarakennusten vaatimus. Tätä varten vaatimuksena on, että uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen arvo rajoitetaan 80 prosenttiin energiansäästöä koskevan teknisen säännösten (CTE) kohdassa HE 0 asetetusta rajasta. Asumista käsittelevä alakohtainen konferenssi pidetään ja tiedotusvaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
31	C2.I2	T	Uudet asuinrakennukset, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuuhintaan energiatehokkaiden kriteerien mukaisesti		Määrä	0	20 000	Q2	2026	Vähintään 20000 asuntoa, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuuhintaan energiatehokkuutta koskevien kriteerien mukaisesti. Tämä luku vastaa niiden asuntojen määrää, joiden rakentaminen on saatettava päätökseen, ja siinä on käsiteltävä kohtuuhintaista sosiaalista vuokrausta, joka osoitetaan toimivaltaisen viranomaisen todistuksella tai todistuksella asunnon valmistumisesta ja käytöstä. Lisäksi energiatehokkuustodistuksella varmistetaan sen vaatimuksen noudattaminen, jonka mukaan uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen arvo on rajoitettava 80 prosenttiin rakennusten energiatehokkuutta koskevan perusasiakirjan (DB-HE) kohdassa HE 0 asetetusta rajasta.
32	C2.I3	M	Asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Itsehallintoaluiden yhteenlasketut käyttöoikeuspäätökset				Q4	2023	Vähintään 40000 asuinrakennusten peruskorjausta ja 690 000 m ² muiden kuin asuinrakennusten osalta tehtyjä sopimuksia, joiden avulla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin vastaaviin keskimääräisiin energiansäästöihin metriä ² kohti. Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asuminen on huone tai huoneiden kokonaisuus – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennettu, rakennettu uudelleen tai muunneltu siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumista varten ympäri vuoden), ja siihen voi sisältyä tarvittaessa sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja

										neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella.
33	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Valmistuneiden töiden yhdistetyt energiatehokkuustodistukset —				Q2	2026	Vähintään 40000 asuntoa ja 690 000 m ² kunnostettuja ^{muuta kuin} asuinrakennuksia vastaavat peruskorjatut asuinrakennukset, joiden primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin vastaaviin keskimääräisiin energiansäästöihin metriä ² kohti. Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ”asuminen on huone tai huoneiden kokonaisuus – mukaan lukien sen lisävarusteet, lobbaukset ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennettu, rakennettu uudelleen tai muunneltu siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asuntoon ympäri vuoden, ja siihen voi sisältyä tarvittaessa sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
34	C2.I4	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kunnostaminen kunnissa, joissa on alle 5000 asukasta, niin että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia					Q2	2026	Vähintään 4300 asuinrakennusta ja 230000 neliömetriä ^{muuta kuin} asuinrakennuksia (julkiset, yksityiset tai sosiaaliset rakennukset mukaan luettuina), jotka on kunnostettu alle 5000 asukkaan kunnissa ja kaupunkialueilla siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin vastaaviin keskimääräisiin energiansäästöihin neliömetriä kohti. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa		Määrä	0	500	Q2	2026	Vähintään 500 ainutlaatuista puhtaan energian hanketta on saatu päätökseen paikallistasolla alle 5000 asukkaan kunnissa. Ominaisuudet: Hankkeet, mukaan lukien hankkeet, jotka on myönnetty tarjouskilpailuissa, tai paikallisviranomaisten investoinnit, jotka on valittu tai jotka on yhdistetty seuraaviin: — Uusiutuviin energialähteisiin perustuvan sähkön tai lämmityksen ja jäähdytyksen asentaminen julkisiin rakennuksiin tai infrastruktuuriin (mukaan lukien vähintään 80 prosenttia omasta kulutuksesta). Voi sisältää kaukolämmön/-jäähdytyksen. Julkisten rakennusten tai infrastruktuurin energian uusiminen (vähimmäisenergian säästöt vähintään 30 %) Kestävä liikkuvuus (liikennemuotosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet)

										Valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta — Paikallinen energiayhteisö tai muut yhteisöjohtoiset hankkeet näissä kunnissa.
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	0	290 000	Q4	2024	Vähintään 290 000 m ² (kumulatiiviset) kunnostetut julkiset rakennukset saavuttavat keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennyksen primäärienergian kysynnässä. Tukilain (38/2003) 30 §:n mukaisesti töiden päättymistä koskevien todistusten tai töiden vastaanottamista koskevien todistusten (itsehallintoalueet) tai jokaisen sitä saavan kunnan tositteet tarkastetaan hankkeen päätyttyä (eell). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiasertifiointi on suoritettava ja koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 1 230 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	290 000	1 230 000	Q2	2026	Vähintään 1 230 000 m ² (kumulatiiviset) kunnostetut julkiset rakennukset saavuttavat keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennyksen primäärienergian kysynnässä. Tukilain (38/2003) 30 §:n mukaisesti töiden päättymistä koskevien todistusten tai töiden vastaanottamista koskevien todistusten (itsehallintoalueet) tai jokaisen sitä saavan kunnan tositteet tarkastetaan hankkeen päätyttyä (eell). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi valmistuneiden töiden energiasertifiointi on suoritettava ja koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024.)
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan toimintasuunnitelmat		Määrä	0	100	Q4	2022	Vähintään 100 kuntaa on hyväksyttävä paikallinen toimintasuunnitelma (kaupunkeja koskeva strategia), ja siinä on oltava Espanjan kaupunkiagendassa vahvistetut kriteerit, joihin sisältyy arviointi ja toimintalinjat toimintasuunnitelman kymmenen strategisen tavoitteen mukaisesti.

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

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

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä vuokra-asuntojen tarjontaa erityisesti sosiaalisessa asuntokannassa ja niissä kaupungeissa, joissa hinnat ovat nousseet enemmän.

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpiteeseen sisältyy

- lokakuun 30. päivänä annetulla kuninkaan asetuksella 7/2015 hyväksytyn maa- ja kaupunkialueiden kuntoutuslain konsolidoidun tekstin muutos, jolla otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla nopeutetaan rakennusten kunnostamiseen ja rakennusten rakentamiseen sosiaalista asuntotuotantoa varten liittyviä kaavoitusmenettelyjä;
- julkaistaan suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävä opas, jonka tarkoituksena on yksinkertaistaa ja nopeuttaa kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietojen ja kokemusten vaihtoon paikallis-, alue- ja keskushallinnon viranomaisten välillä, ii) toimenpiteitä prosessien systematisoimiseksi ja optimoimiseksi ja iii) pilottihankkeiden tulevaa kehittämistä 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 ICO-lainajärjestelyyn sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen rakentamiseen ja kunnostamiseen sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehys 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 rahoitusta vähintään 4000000000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva Instituto de Crédito Oficial (ICO). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Suorat lainat energiatehokkaiden rakennusten rakentamiseen. Rakennusten primäärienergian kulutuksen on oltava vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin kansallisissa suuntaviivoissa asetetut 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 ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille energiatehokkaiden rakennusten rakentamiseen tai olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen.

Rakennetut ja/tai kunnostetut rakennukset on käytettävä sosiaaliseen tai kohtuuhintaiseen vuokraan tai ne on siirrettävä sosiaaliseen ja kohtuuhintaiseen vuokraan vähintään 50 vuoden ajaksi. Sosiaalisen ja kohtuuhintaisen vuokran määrittämisessä käytetään kuninkaan asetuksen 853/2021 kuudennessa ohjelmassa vahvistettuja perusteita.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja ICO allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, joka sisältää seuraavat tiedot:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehityksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c. Kielto jälleenrahoittaa kaikkia jäljellä olevia lainoja.
 - d. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa, sellaisena kuin se on määritelty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö⁵, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁷ ja omaisuus⁸.
 - ii. Investointipolitiikka edellyttää tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

⁵Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁶Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat 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.

⁷Tämä 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; joista toimitetaan näyttöä laitostasolla

⁸Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitostasolla.

- Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon sovelletaan soveltuvien osien kaikkia edellä määriteltyjä 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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kuntoutuslain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo	Tarkistetun lain voimaantulosäännös				Q2	2025	Maa- ja kaupunkialueiden kuntoutuslain konsolidoidun tekstin muutos, joka hyväksyttiin 30. lokakuuta annetulla kuninkaan asetuksella 7/2015, tulee voimaan. Muutoksella otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla nopeutetaan rakennusten kunnostamiseen ja rakennusten rakentamiseen sosiaalista asuntotarjontaa varten liittyviä kaupunkisuunnittelumenettelyjä.
L3	C2.R7	M	Parhaiden käytäntöjen oppaan julkaiseminen kaavoituslupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi ja virtaviivaistamiseksi	Julkaiseminen verkossa				Q2	2025	Julkaistaan suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävä opas, jonka tarkoituksena on yksinkertaistaa ja nopeuttaa kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietojen ja kokemusten vaihtoon paikallis-, alue- ja keskushallinnon viranomaisten välillä, ii) toimenpiteitä prosessien systematisoimiseksi ja optimoimiseksi ja iii) pilottihankkeiden tulevaa kehittämistä erilaisissa alueellisissa yhteyksissä.
L4	C2.I7	M	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L5	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)	Oikeudellisten rahoitusso- pimusten voimaantulo		0	40 %	Q2	2025	ICO:n ja sen valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitusso- pimuksia, joiden määrä on tarpeen vähintään 40 prosentin käyttämiseksi elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän ilmastotavoitteiden saavuttamista edistävän rahoituksen prosenttiosuus.
L6	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten	Oikeudellisten rahoitusso- pimusten voimaantulo		40 %	100 %	KO LM AS VU OSI NE	2026	ICO ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitusso- pimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 53 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteiden

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)					LJÄ NN ES		saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
L7	C2.17	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				KO LM AS VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Espanja siirtää 4000000000 euroa ICO Facilityille.

C. OSA 03: MAATALOUDEN ELINTARVIKE- JA KALASTUSJÄRJESTELMÄN EKOLOGINEN JA DIGITAALINEN MUUTOS

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella parannetaan maatalouselintarvike- ja kalastusalan kestävyttä, kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan sisältyvissä investoinneissa ja uudistuksissa keskitytään seuraaviin osatekijöihin:

- a) Kastelun tehokkuuden ja kestävyiden parantaminen;
- b) maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyvyn parantaminen;
- c) laaditaan strategia, jolla edistetään digitalisaatiota maatalouselintarvikealalla ja maaseutualueilla kokonaisuudessaan; ja
- d) kalastusalan kestävyiden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistäminen.

Osa-alue koskee 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. elokuuta 2007 annetun lain 12/2013 muuttaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa elintarvikeketjun toimintaa muuttamalla elintarvikeketjun kauppasuhteita koskevaa kansallista lainsäädäntöä (laki 12/2013), mukaan lukien direktiivin (EU) 2019/633 saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä, mutta mennään 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) raaka-aineet ja muut Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen liitteen I soveltamisalaan kuuluvat tuotteet;
- b) laajennetaan elintarvikesopimusten vähimmäissisältöä sisällyttämällä siihen i) sopimussakot, ii) poikkeukset ylivoimaisen esteen vuoksi ja iii) viittaus osapuolten sovittelupyyntöön, jossa käsitellään tapauksia, joissa sopimusta ei ole tehty;
- c) laajennetaan sopimattomien kaupallisten menettelyjen luetteloa, kuten sopimusten yksipuolinen muuttaminen määrän osalta tai myymättä jääneiden tuotteiden palauttaminen; ja
- d) tunnustavat elintarviketieto- ja -valvontaviraston olevan elin, joka vastaa sellaisen valvontajärjestelmän perustamisesta ja kehittämisestä, joka on tarpeen lainsäädännön noudattamisen tarkastamiseksi kansallisella tasolla, sekä valvontaviranomaisten välisen yhteistyön yhteispisteenä sekä Euroopan komission ja itsehallintoalueiden kanssa omilla alueillaan.

Toimenpide täydentää i) 25 päivänä 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 viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Uudistus 2 (C3.R2) – Kotieläintalouden ympäristökestävyyttä koskevan sääntelykehityksen kehittäminen ja tarkistaminen

Tällä toimenpiteellä parannetaan kotieläintuotannon ympäristökestävyyttä kehittämällä ja tarkistamalla lainsäädäntökehystä seuraavasti:

- a) Kehitetään parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskeva yleinen rekisteri, jotta voidaan helpottaa saastuttavien ja kasvihuonekaasupäästöjen laskemista sika- ja siipikarjatiloihin sekä muiden ympäristötietojen kattamista. Sen on tarjottava parempi arvio siitä, miten karjankasvattajat noudattavat kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästösitoumuksia.
- b) Tarkistetaan asteittain karjankasvatusalan suunnittelulainsäädäntöä, jossa asetetaan vaatimuksia, jotka koskevat sijaintia, etäisyyttä, kokoa, terveysolosuhteita, bioturvallisuutta sekä ympäristön ja eläinten hyvinvoinnin infrastruktuuria aloilla, joilla sitä jo on (sikojenkasvatus), sekä luodaan uusi sääntelykehys aloille (siipikarjankasvatus), joita ei ole vielä säännelty. Se vahvistaa yksittäiset alakohtaiset päästövähennysvelvoitteet, joissa asetetaan suhteellisuusperiaatteen mukaisesti vaatimuksia sen mukaan, mikä on niiden osuus pilaavien aineiden tuottamisessa.

Toimenpide sisältää molemmat säännökset, jotka on määrä julkaista vuoden 2022 loppuun mennessä. Siinä ennakoitaan myös, että parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri on pantava täytäntöön sika- ja siipikarjatiloihin 31. joulukuuta 2023 mennessä. Tarkistettua suunnittelulainsäädäntöä sovelletaan asteittain noin kahden vuoden kuluessa sen julkaisemisesta.

Lisäksi tämän toimenpiteen tavoitteena on

- a) Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantaminen tarttuvien eläintautien osalta. Uudessa asetuksessa sisällytetään digitalisaatio ja uudet teknologiat kuljetus-, puhdistus- ja desinfiointikeskuksina käytettäviin ajoneuvoihin.
- b) Antibioottien käytön sääntely kotieläinlajeissa käyttämällä menetelmää, jolla lasketaan antibioottien säännöllinen ja neljännesvuosittainen kulutus karjatilakohtaisesti sekä kansallista viiteindikaattoria. Asetuksessa on kuvattava tulosten perusteella toteutettavat toimenpiteet. Lainsäädännön siirtymäaika on yksi vuosi niiden kotieläintilojen osalta, joilla ei ole velvollisuutta ottaa alakohtaisessa lainsäädännössään käyttöön yhdenmukaista hallintojärjestelmää.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Uudistus 3 (C3.R3) – Maatalousmaiden kestävästä ravitsemuksesta koskeva lainsäädäntökehys ja maatalousperäistä pilaantumista koskeva lainsäädäntö

Tämän toimenpiteen tavoitteena on säännellä maatalouslannoitusta, jotta voidaan puuttua johdonmukaisesti eri ravinteiden lähteisiin maatalousmaahan. Lisäksi sen on annettava viljelijöille teknistä neuvontaa lakisääteisten vaatimusten täyttämiseksi ja lannoituksen järjeistämiseksi. Toimintasuunnitelmilla on määrä puuttua ilmastomuutoksen kielteisiin

vaikutuksiin; vähentää maataloudesta peräisin olevien nitraattien ja fosfaattien aiheuttamaa vesien pilaantumista; ja iii) ilmanlaadun parantaminen.

Ehdotettu lainsäädäntökehys liittyy toiseen säädökseen: luonnos kuninkaalliseksi asetukseksi vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta (joka korvaa 16. helmikuuta 1996 annetun kuninkaan 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 osaksi kansallista lainsäädäntöä vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta 12 päivänä joulukuuta 1991 annettu direktiivi 91/676/ETY, asetetaan nitraattidirektiiviä kunnianhimoisemmat tavoitteet ja lisätään lähentymistä vesipolitiikan puitedirektiivin mukaisiin vesisuunnittelutavoitteisiin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2023.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda kansallisella tasolla hallintomekanismi, jonka avulla kaikki asianomaiset alat ja viranomaisten tasot voivat tehdä yhteistyötä kastelun alalla. Tähän sisältyvät ympäristön kestävyys, täytäntöönpanokriteerit ja sovellettavaan lainsäädäntöön liittyvät näkökohdat. Toimenpiteellä perustetaan Espanjaan kastelun kestävyttä käsittelevä seurantakeskus, joka toimittaa 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 toisen toimintasuunnitelman täytäntöönpano

Tällä toimenpiteellä pyritään jatkamaan Espanjan hallituksen maaliskuussa 2019 hyväksymän maatalouselintarvikkeiden ja maaseudun digitalisointia koskevan strategian täytäntöönpanoa. Toimenpiteessä on esitettävä toinen toimintasuunnitelma, joka vastaa strategian kolmea perustavoitetta: digitaalisen kuilun kaventaminen; edistämällä datan käyttöä; ja iii) liiketoiminnan kehittämisen ja uusien liiketoimintamallien edistäminen.

Toimenpiteellä tuetaan edelleen digitaalisten prosessien ja taitojen käyttöönottoa ja sisällyttämistä maaseutualueisiin ja niiden sosiaaliseen rakenteeseen liittyvässä taloudellisessa toiminnassa. Toimenpiteellä suunnitellaan, laaditaan ja pannaan täytäntöön maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toinen toimintasuunnitelma.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää taloudellisen ja sosiaalisen kestävyys sisällyttämistä kalastushoitoon; II) parantaa kaikkien kalastusalan toimijoiden oikeusvarmuutta; ja iii) lisätä kalastushoidon avoimuutta, nykyaikaistamista ja digitalisointia. Toimenpiteessä on otettava huomioon EU:n politiikkojen ja haasteiden tavoitteet, mukaan lukien yhteisen kalastuspolitiikan uudistus, vuoteen 2030 ulottuva biodiversiteettistrategia, meristrategiat ja kestävän kehityksen tavoitteet.

Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi toimenpiteellä on saavutettava seuraavat tavoitteet:

- a) Tarkistetaan nykyistä kalastuslakia sen mukauttamiseksi kalastusalan uusiin kestävyyskriteereihin ja tutkimustarpeisiin;
- b) kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja laskentojen hallinnoinnin ajantasaistaminen kuninkaallisella asetuksella; ja
- c) kalastusalan valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamista koskevan lain täytäntöönpano.

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

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

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

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa kastelun tehokkuutta ja kestävyyttä valikoitujen toimien avulla. Sillä edistetään veden säästämistä ja energiatehokkuutta kastelutoiminnassa. Näitä ovat:

- a) Nykyaikaistamistoimet, mukaan lukien vähintään seuraavat: toimet alueilla, joilla pinta- tai pohjavesi korvataan epätavanomaisilla vesivaroilla (kuten asetuksen (EU) 2020/741 mukaisella kierrätetyllä vedellä ja suolalla poistettu vesi ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, osana nykyaikaistamisprosessia; ja ii) toimet, joilla lisätään vedensäästöjä tai vähennetään edelleen veden kysyntää tai lisätään energiansäästöä;
- b) energiavaikutuksia aiheuttavien kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen, mukaan lukien i) sellaisten toimien suosiminen, jotka eivät edellytä sähköä niiden käyttämiseksi, verrattuna niihin, jotka tarvitsevat tai tarvitsevat uusiutuvaa energiaa; ja ii) nykyaikaistamistoimenpiteet, joilla helpotetaan energiaomavaraisuutta, mukaan lukien uusiutuvan energian käyttö; ja
- c) uusien teknologioiden edistäminen, kuten toimet, joilla mahdollistetaan uusien teknologioiden ja innovaatioiden parempi käyttöönotto tehokkaamman kastelun aikaansaamiseksi; ja ii) toimet, joilla pyritään lisäämään kastelun nykyaikaistamista.

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/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, täytäntöönpanomenettelyjä sekä toteutettavien toimien luetteloa. Tähän toimenpideluetteloon on sisällyttävä ainakin seuraavat:

- a) Pohjaveden tai pintaveden käytön korvaaminen muilla kuin perinteisillä vesivaroilla (kierrätetty vesi tai suolasta poistettu vesi ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti);
- b) sellaisten vedensäästöjärjestelmien (säiliöiden) käyttöönotto, jotka mahdollistavat painovoimaisen kastelun;
- c) ulkoilmaojien 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti suolanpoistoveden tuotannossa on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät. Kaikki kastelutoimet on toteutettava vesipolitiikan puitteiden mukaisesti, tarvittavat ympäristövaikutusten arvioinnit on tehtävä direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja on toteutettava tarvittavat ympäristönsuojelutoimenpiteet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C3.I2) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn parantamiseksi (I): Eläinten ja kasvien terveyttä käsittelevien laboratorioden nykyaikaistaminen

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

- a) tason 3 biologisen turvallisuuden laboratorio (LSCA-Santa Fe);
- b) tason 3 biologisten eläinten turvallisuutta käsittelevä väline (LCV-Algete); ja
- c) Lugon kansallinen kasvinterveyslaboratorio.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C3.I3) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn parantamiseksi (II): Vahvistetaan valmiuksien kehittämistä ja bioturvaamisjärjestelmiä taimitarha-, puhdistus- ja desinfiointikeskuksissa

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan ennaltaehkäisyä ja suojelua sellaisia eläintauteja ja kasvintuhoojia vastaan, joiden esiintyvyys on lisääntynyt ilmastomuutoksen vuoksi, parantamalla taimitarhojen valmiuksien kehittämistä ja bioturvaamisjärjestelmiä sekä puhdistus- ja desinfiointikeskuksia. Sen on vahvistettava bioturvaamisjärjestelmiä kasvien lisäysaineistoa tuottavissa laitoksissa, joilla on tärkeä rooli kasvintuhoojista vapaan aineiston hankinnassa ja vähennetään kasvinsuojeluaineiden käyttöä.

Tuki myönnetään investointitukena, joka on tarkoitettu kasvien lisäysaineistoa tuottaville maataloille sekä elävien eläinten kuljetusvälineiden puhdistus- ja desinfiointikeskuksille. Avustuksia on tarkoitus myöntää erityisesti näiden laitosten teknologiseen parantamiseen automaation, robotisaation ja uusien puhdistus- ja desinfiointijärjestelmien, kuten lämpödesinfioinnin, asentamiseen.

Toimenpiteeseen kuuluu vähintään 465 puhdistus- ja desinfiointikeskuksen sekä kasvien lisäysaineistoa tuottavien keskusten vahvistaminen lisäämällä koulutusta ja bioturvaamisjärjestelmiä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

Investointi 4 (C3.I4) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn parantamiseksi (III): Investoinnit täsmäviljelyyn, energiatehokkuuteen ja kiertotalouteen maatalous- ja karjankasvatusalalla

Tällä toimenpiteellä edistetään maatalouden ja karjankasvatusalan kestävyttä ja kilpailukykyä investoimalla täsmäviljely; energiatehokkuus; kiertotalous; ja iv) uusiutuvan energian käyttö.

Investoinnit liittyvät erityisesti seuraaviin:

- a) Otetaan käyttöön uusia järjestelmiä maatalousjätteen ja karjan päästöjen ja niistä saatavien sivutuotteiden käsittelemiseksi, mukaan lukien rakenneuudistukset;
- b) kasvihuoneiden sekä niiden laitteistojen että laitteiden nykyaikaistaminen;
- c) edistetään biokaasujen ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä; ja
- d) reaaliaikaisten tietojen kerääminen käyttäen antureita, jotka mahdollistavat täsmäviljelyn ja -teknologian käytön maataloilla, mukaan lukien satelliittinavigointijärjestelmien (GNSS) käyttöönnotto ja maantieteellinen paikannus karjankasvatuksessa.

Toimenpide on toteutettava maataloilla tai palveluyrityksissä tehtävinä yksittäisinä tai kollektiivisinä investointeina. Vähintään 5000 maatilan on täytynyt saattaa 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: maatalous-, elintarvike- ja metsätalousalan ja maaseutuympäristön digitalisointia ja yrittäjyyttä tukevien toimien kehittäminen

Tässä toimenpiteessä esitetään toimet, jotka sisältyvät Espanjan hallituksen maaliskuussa 2019 hyväksymään maatalous-, elintarvike-, metsätalous- ja maaseutualojen digitalisointia koskevaan strategiaan ja sen vuosien 2021–2023 toiseen toimintasuunnitelmaan. Toimiin on sisällyttävä:

- a) Erityinen rahoitustuki maatalouselintarvikealan pk-yrityksille innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden kannustamiseksi, joka toteutetaan myöntämällä osallistavia lainoja;
- b) maatalouselintarvikealan yritysten digitaali-innovointikeskittymä, joka toteutetaan sisäisellä sopimuksella ja julkisilla hankinnoilla kilpailuttamalla;
- c) maatalouselintarvikealan digitalisointia käsittelevä seurantakeskus MAPA:n ja yhteistyöelimen välisellä kumppanuussopimuksella; ja
- d) maatalouden tieto- ja tietojärjestelmän (AKIS) neuvonantajien foorumi, joka toimii välineenä, jolla edistetään tietämyksen ja tiedon siirtoa AKIS-toimijoiden välillä ja joka toteutetaan sisäisen sopimuksen ja tarjouskilpailujen avulla tehtävien julkisten hankintojen avulla.

Osana toimenpidettä vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yrityksen on toteutettava innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita, joiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia ja jotka rahoitetaan osallistavilla lainoilla vuoden 2023 loppuun mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja *Empresa Nacional de Innovación* (ENISA) välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa on

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹¹; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja

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.

mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹² ja omaisuus¹³; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle;

- iii. edellytettävä, että ENISA varmentaa hankkeiden asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin liittyviä toimia ei tueta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C3.I6) – Suunnitelma kalastusalan kestävyuden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (I): Kalastuksen kannalta tärkeiden merialueiden verkoston nykyaikaistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa kalastuksen kannalta tärkeiden merialueiden verkosto seuraavin toimin:

- a) Kahden erityiskäyttöön tarkoitetun aluksen hankinta varannon toimintojen valvonnan ja tarkkailun varmistamiseksi;
- b) tieto- ja viestintätekniikan käyttöönotto reservien valvonnan ja seurannan mahdollistamiseksi hankkimalla ainakin miehittämättömiä ilma-aluksia, joilla on riittävät voimavarat valvonta- ja seurantatoimien mahdollistamiseksi ja olemassa olevien keinojen optimoimiseksi;
- c) reserviverkoston laajentaminen perustamalla uusi merialuereservi; ja
- d) olemassa olevan merialueen, *Isla de Alboránin*, ja sen ympäristön päivittäminen, jotta voidaan helpottaa sen saatavuutta, parantaa energiatehokkuutta ja varustaa se asianmukaisilla laitteilla (eli tutkaradioyhteydellä niemimaalle) varannon seurantaa ja valvontaa varten.

Kahden erityiskäyttöön tarkoitetun tukialuksen hankinta ja valvonnan ja seurannan mahdollistavan tieto- ja viestintätekniikan käyttöönotto on toteutettava julkisten hankintamenettelyjen avulla.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Näiden kahden erityiskäyttöön tarkoitetun aluksen on erityisesti oltava parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät. Merivarantoverkoston laajentamiseen liittyvä investointi koostuu uuden merivarannon perustamisesta koskevasta tutkimuksesta, joka on tarkoitus toteuttaa sisäisellä sopimuksella. Sama koskee *Isla de*

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 toimitetaan 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Alboránin varannon ja sen ympäristön päivittämiseksi suunniteltuja töitä, joihin sisältyy tarvittava selvitys energian rakentamisesta ja optimoinnista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 7 (C3.I7) – Suunnitelma kalastusalan kestävyiden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (II): Kalastus- ja vesiviljelyalan tutkimuksen ja koulutuksen tukeminen

Tällä toimenpiteellä parannetaan kalastuksenhoitoa koskevan päätöksenteon perustana olevan tieteellisen tietämyksen määrää ja laatua. Toimenpiteeseen kuuluvat: vähintään kahden akustisen näytteenottimen hankinta kahden olemassa olevan kalastus- ja merentutkimusalueen varustamiseksi pelagisten lajien eri kantojen tieteellistä arviointia varten saatujen tietojen laadun varmistamiseksi; ja ii) kalastus- ja vesiviljelytutkimuksen edistäminen ekosysteemilähtöisen lähestymistavan varmistamiseksi kalastuksenhoitoa koskevassa päätöksenteossa.

Kahden akustisen näytteenottimen hankinta toteutetaan julkisessa hankintamenettelyssä, jossa tarjous tehdään yksinoikeudella. Kalastus- ja vesiviljelyalan tutkimusta edistetään allekirjoittamalla sopimuksia julkisten tutkimuslaitosten kanssa ja tarvittaessa osoittamalla omiin varoihin aluksella olevien tarkkailijoiden palvelukseen ottamista tai tarjouskilpailuja.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Investointi 8 (C3.I8) – Suunnitelma kalastusalan kestävyiden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (III): Tekninen kehitys ja innovointi kalastus- ja vesiviljelyalalla

Toimenpiteen tavoitteena on luoda ympäristön kannalta, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävämpi kalastus- ja vesiviljelyala kahden toimintalinjan avulla:

- a) Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien luominen alan sinisen kasvun vauhdittamiseksi sellaisten hankkeiden toteuttamiseksi, jotka toimivat sinisen talouden prosessien katalysaattoreina; 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 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa kalastustoiminnan valvontaa ympäristön kestävyiden sekä kalastusalan keskipitkän ja pitkän aikavälin elinkelpoisuuden varmistamiseksi. Toimenpide koostuu kahdesta toimintalinjasta:

- a) Tukijärjestelmä kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointia varten, mukaan lukien i) tuki laitteille, jotka on tarkoitettu saaliiden sähköiseen toimittamiseen ja niiden maantieteelliseen sijaintiin alle 12 metrin pituisille aluksille; ja ii) tuki sellaisen valvontajärjestelmän asentamiseen, jossa käytetään kameroita kalastuksen etävalvontaan ja yli 24 metrin pituisten alusten poisheittäminen torjuntaan; ja
- b) nykyaikaiset tieto- ja viestintätekniset ratkaisut kalastuksen valvontaa varten, mukaan lukien i) saaliiden rekisteröintijärjestelmä, jossa voidaan jäljittää alle 12 metrin pituisia aluksia; droonilentopalvelun perustaminen kalastuksen valvontaa ja tarkkailua varten ja etäseurantajärjestelmän perustaminen yli 24 metrin pituisten kalastusalueiden saaliita

varten; ja iii) laitteet ja ohjelmistot (eli toisen palomuurin asentaminen) Espanjan kalastustietojärjestelmän turvallisuuden parantamiseksi.

Espanjan kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointi toteutetaan tarjouskilpailuihin myönnettävinä avustuksina, kun taas nykyaikaisten tieto- ja viestintätekniisten ratkaisujen täytäntöönpano kalastuksen valvontaa varten tapahtuu avoimilla ja keskitetyillä hankinnoilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

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

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

- a) Neljän partioaluksen hankinta; ja
- b) kolmen aavan meren partioaluksen nykyaikaistaminen, joita käytetään laittoman, raportoidun ja sääntelemättömän kalastuksen torjuntaan.

Toimenpide toteutetaan partioalusten rakentamista koskevalla julkisella hankintamenettelyllä ja muuttamalla Espanjan laivaston kanssa tehtyä sopimusta, kun on kyse offshore-partioaluksista. Kyseisessä sopimuksessa määrätään merivoimien siirrolle laillisesta suojasta edellä mainittujen nykyaikaistamistöiden hallinnoimiseksi.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti alusten hankinnan ja nykyaikaistamisen on oltava parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

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

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan kalastusalan investointihankkeita myöntämällä laina *Sociedad Anónima Estatal de Caución Agrarialle (SAECA)*. Toimenpiteen tavoitteena on luoda rahoitusväline kestäviin kalastustoimiin liittyville hankkeille, joita ovat muun muassa seuraavat: työ- ja turvallisuusolosuhteiden parantaminen; prosessien ja järjestelmien digitalisointi; III) tuotteiden arvon ja jäljitettävyyden parantaminen; uusien tuotteiden ja esillepanojen etsiminen, mukaan lukien pakkaukset; ja v) innovoinnin, energian parantamisen ja energiatehokkuuden sekä energiasiirtymän edistäminen ilmastovaikutuksiltaan vähäisemmällä tavalla.

Toimenpide pannaan täytäntöön maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja SAECA:n välisellä sopimuksella, jolla tuetaan kalastusalan investointihankkeiden rahoittamista. Mekanismi perustuu SAECA:lle myönnettyyn lainaan sellaisen budjettikohdan luomiseksi, jonka tarkoituksena on taata uudelleen kestävään kalastustoimintaan liittyvät hankkeet. Sopimukseen on sisällyttävä ehto, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehdyt investoinnit ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja SAECA:n välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁶ ja omaisuus¹⁷; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja
- iii. vaatia SAECA:lta hankkeiden asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen todentamista kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

C.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	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 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen 5/2020, lain 8/2020, voimaantuloa koskevan lain 12/2013 säännökset				Q4	2020	Kuninkaan asetuksen 5/2020 (25. helmikuuta 2020) voimaantulo maataloutta ja elintarvikkeita koskevin kiireellisin toimenpitein elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi muuttamalla elintarvikeketjun kauppasuhteita koskevaa kansallista lainsäädäntöä. Pää tavoitteena on varmistaa, että elintarvikkeiden hinnat kattavat tuotantokustannukset, välttää elintarvikeketjun arvon tuhoutuminen ja kieltää myyminen edistämisen, jonka tarkoituksena on johtaa kuluttajia harhaan tuotteiden hinnasta ja imagosta. Kiireellisistä toimenpiteistä elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo, jotta edellä mainittu kuninkaallinen asetus voidaan vahvistaa hyväksymällä laki.
40	C3.R1	M	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 toisen muutoksen voimaantulo	Lain 12/2013 voimaantulosäännös				Q4	2021	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 toinen muutos, joka ylittää direktiivin (EU) 2019/633 vähimmäisvaatimukset, tulee voimaan. Tällä lainsäädäntömuutoksella edistetään erilaisia toimia, joilla pyritään entistä avoimempaan ja tasapainoisempaan elintarvikkeiden arvoketjuun, mikä merkitsee muutoksia i) lain soveltamisalan laajentamiseen kauppasuhteisiin; elintarvikesopimusten vähimmäissisältö ulotetaan koskemaan käytännössä kaikkia liiketoimia.
41	C3.R2	M	Sääntelykehysten voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatilojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöistä tiedottamista varten, ja uudistaa suunnittelulainsäädäntöä siten, että otetaan huomioon eri alojen maataloille sovellettavat kriteerit	Voimaantuloa koskevan sääntelykehysten säännökset				Q4	2022	Parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yleisen rekisterin kehittämistä koskevalla sääntelykehyksellä helpotetaan sika- ja siipikarjatilojen saastuttavien päästöjen ja kasvihuonekaasupäästöjen laskemista sekä muiden ympäristötietojen kirjaamista. Karjankasvatusalan suunnittelulainsäädännön asteittaisessa tarkistamisessa on säänneltävä tilojen sijaintia, kokoa, terveysolosuhteita ja infrastruktuureja koskevia vaatimuksia, muutettava sikatiloja koskevia vaatimuksia ja luotava uusi sääntelykehys siipikarja-alalle.
422	C3.R2	M	Kotieläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävä käyttöä kotieläinlajeissa koskevan asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantulosta annetun kuninkaan				Q4	2023	Kuninkaallinen asetus kotieläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamisesta ja kuninkaallinen asetus antibioottien kestävästä käytöstä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
				asetuksen säännös						merkittävässä eläinlajeissa toimenpiteen kuvauksen mukaisesti, tulee voimaan.
42	C3.R3	M	Maatalousmaiden kestävä ravitsemusta koskevan normatiivisen kehyksen voimaantulo.	Voimaantuloa koskevan normatiivisen kehyksen antaminen				Q1	2023	Tämän normatiivisen kehyksen tarkoituksena on säännellä lannoitustyötä ja edistää viljelijöille annettavaa teknistä neuvontaa lannoituksen järjeistämiseksi ja lakisäätöiden vaatimusten täyttämiseksi.
43	C3.R4	M	Kuninkaallinen asetus hallintomekanismista Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseksi on tullut voimaan.	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				Q4	2022	Kuninkaan asetuksella perustetaan kansallisen tason hallintomekanismi, jotta asianomaiset alat voivat tehdä yhteistyötä Espanjan kasteluun liittyvissä kysymyksissä, kuten kestävyys, toteuttamiskriteerit, määräykset jne. Sen tarkoituksena on myös perustaa kestävä kastelun seurantakeskus Espanjaan.
44	C3.R5	M	Hyväksytään maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toinen toimintasuunnitelma.	Julkaiseminen maatalousministeriön verkkosivustolla				Q4	2022	Toimenpiteellä on varmistettava maatalouselintarvikealan ja maaseutuympäristön digitalisointistrategian jatkuvuus toisella suunnitelmalla, jonka tavoitteena on kaventaa digitaalista kuilua, edistää datan käyttöä sekä edistää liiketoiminnan kehittämistä ja uusia liiketoimintamalleja.
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hallinnoinnista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				Q2	2022	Kuninkaallisella asetuksella yhdenmukaistetaan kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja laskentojen hallinnointi, helpotetaan liiketoiminnan parempaa hallintaa ja otetaan huomioon EU:n tärkeimpien politiikkojen ja haasteiden, kuten yhteisen kalastuspolitiikan uudistuksen, vuoteen 2030 ulottuvan biodiversiteettistrategian, meristrategioiden ja kestävä kehityksen tavoitteiden, tavoitteet.
423	C3.R6	M	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamista koskevan lain tarkistaminen tulee voimaan.	Lain säännös, jolla se tulee voimaan				Q2	2026	Kalastuslain ja valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamisesta annetun lain tarkistuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
46	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen sopimuksen		Miljoonaa euroa	0	260	KO LM AS	2021	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (I vaihe; Talousarvion toteuttamisessa 260000000 euroa on pantava täytäntöön tällä investoinnilla toteutettavan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			voimaantulo kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi (I vaihe)					VU OSI NEL JÄN NES		kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteutusmenettelyjä sekä luetteloa toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen sopimuksen täytäntöönpano kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi (vaihe II)		Miljoonaa euroa	0	303	Q4	2022	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (toinen vaihe; Talousarvion toteuttamisesta 303000000 euroa) pannaan täytäntöön tällä investointihankkeella toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteutusmenettelyjä sekä luetteloa toimista, jotka liittyvät tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen.
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen sopimukseen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi tehdyn lisäyksen täytäntöönpano (toinen vaihe)		Miljoonaa euroa	303	453	Q4	2023	Lisäys maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen yhteistyösopimukseen (vaiheen II laajentaminen; Talousarvion toteuttamisesta 150000000 euroa) pannaan täytäntöön tällä investointihankkeella toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteutusmenettelyjä 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	0	125 000	Q2	2026	Vähintään 125000 hehtaaria kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinneilla sekä toteutettujen toimien

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
					(hehtaareina)					luokittelulla modernisoidut pinta-alat on otettava huomioon SEIASAn asianomaisten I vedenkäyttäjien yhteisöjen kanssa allekirjoittamissa yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityiset toimet, jotka on toteutettava nykyaikaistettujen kastelujärjestelmien vedensäästön ja energiatehokkuuden takaamiseksi. Tämän suunnitelman yhteydessä on toteutettava muun muassa seuraavat toimet: (I) pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen käyttämällä epätavanomaisia vesivaroja (regeneroituja tai suolasta poistettuja) teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) ii) sellaisten vedensäätelijärjestelmien täytöntöönpano, jotka mahdollistavat painovoimakastelun (korkeuseron käyttäminen siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) uusiutuvista energialähteistä pumpppaamiseen tarvittavan energian (pääasiassa aurinkosähkön) korvaaminen fossiilisista lähteistä, iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkoilmaojien korvaaminen haudatuilla putkilla, v) suodatus- ja pumpppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan vähintään 125000 hehtaaria vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen sopimuksilla.
421	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 laboratorion ja kansallisen kasvinsuojelulaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.		Määrä		2	Q1	2025	Tason 3 biologisen turvallisuuden laboratorion (LCSA – Santa Fe) ja Lugossa sijaitsevan kansallisen kasvinterveyslaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.
49	C3.I2	T	Sellaisen eläinlaitoksen rakentamisen loppuun saattaminen, jonka bioturvallisuustaso on 3.		Määrä	0	1	Q2	2026	Tason 3 biologisten eläinten turvallisuutta käsittelevän laitoksen (LCV-Algete) rakentamisen loppuun saattaminen
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset sekä tehostetut koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmät		Määrä	0	465	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2024	Vähintään 465 puhdistus- ja desinfiointikeskusta ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskusta, joissa on tehostetut koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmät. Kapasiteetin kehittämiseen kuuluu puhdistus- ja desinfiointilaitosten parantaminen ja rakentaminen kaikkialla Espanjassa, ja bioturvallisuus koostuu esteettömistä, nykyaikaisista ja varustetuista puhdistus- ja desinfiointitiloista. Puhdistus ja desinfiointi ovat keskeinen osa bioturvallisuustoimenpiteitä, joten näiden tilojen tekninen parantaminen on olennaisen tärkeää, kuten automaatiota, robotisaatiota,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										uusien puhdistus- ja desinfiointijärjestelmien, kuten lämpödesinfioinnin tai järjestelmien asentamisen, asentamista.
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	307	Q2	2022	Maatalouden ja karjankasvatustoiminnan kestävyiden ja kilpailukyyn edistämiseen tähtäävän investointisuunnitelman loppuun saattaminen täsmäviljelyn, energiatehokkuuden ja kiertotalouden aloilla (talousarvion toteutus 307000000 euroa). Sääntelyperusteissa on määritettävä, ketkä ovat tuensajat, niiden on täytettävä vaatimukset, tukikelpoisten investointien tyyppi ja tukikelpoisuusperusteet, jotka koskevat investointeja seuraaviin: täsmäviljely, energiatehokkuus, kiertotalous ja uusiutuvien energialähteiden käyttö.
52	C3.I4	T	Päätökseen saatetut hankkeet täsmäviljelyn, energiatehokkuuden, kiertotalouden ja uusiutuvan energian käytön aloilla		Määrä	0	5 000	Q2	2026	Vähintään 5000 maatilaa, jotka ovat saattaneet päätökseen täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat hankkeet. Täsmäviljely käsittää geopaikannus- ja satelliittinavigointijärjestelmät (GNSS), reaaliaikaisen tiedonkeruun antureiden ja satelliitti- ja ilmakuvien avulla yhdessä maantieteellisten tietojärjestelmien (GIS) kanssa, kartoitusta, viestintä ja yhteenliitettävyyttä, energiatehokkuus sisältää rakennusten (varastot ja apurakennukset) ilmastoinnin ja -eristyksen sekä järjestelmät, joilla optimoidaan kasvihuonekaasujen ilmastointi ja maatalous- ja karjatilojen energian- ja lämpökulutus, kiertotalous sisältää rakenteet maatalousjäämien ja karjan sivutuotteiden käyttöä ja talteenottoa varten esikäsittelytoimilla ja -tekniikoilla, joilla parannetaan niiden hallintaa ja myöhempää käyttöä, ja uusiutuvan energian käyttöön kuuluu energiantuotantoinfrastruktuurien asentaminen useista uusiutuvista lähteistä 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 välillä allekirjoitetaan kolme sopimusta (yksi vuodessa), joilla tuetaan maatalouselintarvikealan pk-yritysten digitalisaatiota tukemalla innovatiivista tai teknologiapohjaista yrittäjyyttä Espanjan maatalouselintarvikealalla (talousarvion toteuttaminen: SUUNNITELTU KOKONAISMÄÄRÄ 300000000 EUROA 100000000 euroa vuodessa). Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja ENISAn välisissä yhteistyösopimuksissa vahvistetaan teknologiapohjaisen yrittäjyyden ehdot, jotta voidaan tukea innovatiivisia ja digitaalisia

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										liiketoimintahankkeita esittäviä maatalouselintarvikealan pk-yrityksiä myöntämällä osallistavia lainoja, investointipolitiikkaa ja tukikelpoisuusperusteita. Edellä mainittuihin sopimuksiin on sisällyttävä lauseke, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehty investoinnit ovat tämän toimenpiteen piiriin kuuluvien tuettujen transaktioiden teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, kun käytetään kestävyysarviointia, poissulkemisluekkoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Investoinnin tavoitteena on vastata useisiin Espanjan maatalouselintarvikealan ja maaseutuympäristön digitalisointia koskevan strategian ja sen toimitasuunnitelmien tavoitteisiin.
54	C3.I5	T	Maatalouden ja elintarviketeollisuuden pk-yritykset saavat tukea innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen		Määrä	0	60	Q4	2023	Vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yritystä, joille myönnetään luottoja innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen. Tämän toimintalinjan tavoitteena on myöntää osallistavia lainoja, joilla kannustetaan yrityksiä kehittämään elinkelpoisia ja innovatiivisia hankkeita, jotka liittyvät sähköiseen kaupankäyntiin ja teollisuus 4.0:n vakiinnuttamiseen, kuten monet muut elintarviketeollisuuden digitaalisten liiketoimintamallien muutosvoimat. Muun muassa valintakriteereillä on taattava, että näiden pk-yritysten näillä lainoilla toteuttamat tämän sijoituksen mukaiset transaktiot ovat tämän toimenpiteen puitteissa tuettujen transaktioiden osalta annettujen ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluekkoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintätekniikkalaitteiden hankinta kalastuskorkoja varten ja erityisaluksen hankintasopimukset merivarantoja varten	Hankintasopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen alustalla				Q4	2022	Julkistetaan julkisten hankintojen foorumissa tieto- ja viestintätekniikkalaitteiden hankintaa koskeva sopimus, joka on tehty merialueiden edunvalvonta-alueiden tieto- ja viestintätekniikkalaitteiden hankinnasta, ja kahden sopimuksen tekeminen kahden erityisaluksen hankkimiseksi meripelustusalueita varten. Merialueiden tieto- ja viestintätekniikkalaitteet koostuvat i) Alborán Lighthouse-tutkaradioyhteydestä niemimaalle ja ii) sellaisten miehittämättömien ilma-alusten hankinnasta, joilla on riittävä voima, joka mahdollistaa valvonta- ja seurantatoimet ja optimoida olemassa olevat keinot ja vähentää myös ympäristövaikutuksia. Erityisaluksia hankittaessa on käytettävä parasta teknologiaa, joka

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.
56	C3.I7	M	Sopimukset julkisten tutkimuslaitosten kanssa	Sopimusten allekirjoittaminen julkisten tutkimuslaitosten kanssa				Q4	2021	Sopimusten allekirjoittaminen julkisten tutkimuslaitosten kanssa kalastus- ja vesiviljelytutkimuksen edistämiseksi ja ekosysteemilähtöisen lähestymistavan varmistamiseksi kalastuksenhoitoa koskevassa päätöksenteossa
57	C3.I7	T	Akustisten näytteenottimien hankinta kalastusalan tutkimusta varten		Määrä	0	2	Q2	2022	Kahden kalatalouden tutkimukseen tarkoitetun akustisen koettimen hankintaa koskevan sopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen foorumissa. Kahden koettimen hankkimisen tavoitteena on varmistaa saatujen tietojen laatu ja siten suosia pelagisten lajien eri kantoja koskevia tieteellisiä arviointoja, mikä edistää kalastuksen kestävyyttä ja kalastuksenhoitoa koskevaa päätöksentekoa, joka perustuu parhaaseen tieteelliseen tietoon.
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehittämis- ja innovointihankkeet kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokyvyn ja kestävyuden tukemiseksi		Määrä	0	20	Q4	2023	Saatetaan päätökseen vähintään 20 tutkimus-, kehitys- ja innovointihanketta, joiden tarkoituksena on ottaa käyttöön uusia teknologioita, jotka edistävät kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä.
59	C3.I9	M	Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) ja kalastuksenvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen	Toisen palomuuriteen asentaminen				Q4	2023	Kalastustietojen ja -valvonnan digitaalinen vahvistaminen, mukaan lukien toisen palomuuriteen (palomuurin) asentaminen Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) turvallisuuden lisäämiseksi, noudattaen kansallisessa turvallisuusjärjestelmässä (ENS) vahvistettuja vaatimuksia, jotka koskevat korkeaa turvallisuustasoa, ja kalastusalueiden digitalisointia.
60	C3.I10	M	Kevyiden partioalusten ja aavan meren partioalusten hankinta laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi	Hankintasopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen alustalla				Q4	2022	Neljää uutta kevyttä partioalustaa ja kolmea uudistettua aavan meren partioalustaa koskevan hankintasopimuksen julkaiseminen julkisten hankintojen foorumissa laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi, joka on edelleen yksi suurimmista meriekosysteemeihin kohdistuvista uhkista. On etsittävä parasta teknologiaa, joka mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
61	C3.I11	T	Kalatalousalan investointihankkeiden rahoitus		Miljoonaa euroa	0	5	Q2	2022	Hyväksytään maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja SAECA:n välinen sopimus kalastusalan investointihankkeiden rahoittamisen tukemisesta myöntämällä Sociedad Anónima Estatal de Caución Agrarially (SAECA) vähintään 5000000 euron laina, joka koskee sellaisen budjettikohdan perustamista, jonka tarkoituksena on taata uudelleen kestäväan kalastustoimintaan liittyvät hankkeet; parantaa toiminnan työoloja ja turvallisuutta; sekä prosessien ja järjestelmien digitalisointiin. Edellä mainittuun sopimukseen on sisällytettävä lauseke, jolla taataan, että tämän investoinnin puitteissa tuetut transaktiot ovat tämän toimenpiteen nojalla tuettujen transaktioiden osalta annettujen ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, kun käytetään kestävyysarviointia, poissulkemislueteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

C.3 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

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

Uudistuksella pyritään ehkäisemään ruokahävikkiä ja -jätettä asettamalla elintarvikkeiden käytön tärkeysjärjestys, jotta siitä ei tule jätettä.

Uuden asetuksen tavoitteena on tehostaa resurssien hallinnointia seuraavin keinoin:

- a) edistetään kiertotaloutta;
- b) edistetään ylijäämäelintarvikkeiden talteenottoa ja jakelua sosiaaliseen solidaarisuuteen liittyviin tarkoituksiin ja asetetaan ne etusijalle ihmisten käytössä;
- c) tutkimuksen ja innovoinnin tukeminen ruokahävikin ja ruokajätteen ehkäisemisen ja vähentämisen alalla;
- d) Agenda 2030 -toimintaohjelman vastuullisen tuotannon ja kulutuksen tavoitteen saavuttaminen; ja
- e) kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden pilaavien aineiden vähentäminen.

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

Uudistus 8 (C3.R8) – Maatilatietojärjestelmää koskeva asetus

Uudistuksen tavoitteena on perustaa maa- ja metsätaloustietojärjestelmä (SIEX), jonka avulla maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriö voi hallinnoida maatalous- ja karjankasvatuspolitiikkaa. Tietojärjestelmän on yksinkertaistettava viljelijöiden ja hallinnon välistä suhdetta ja parannettava viljelijöiden yritystoiminnan hallintaa kokoamalla maatilaa koskevat asiaankuuluvat tiedot yhteen tietojärjestelmään,

Asetuksella perustetaan ja säännellään maa- ja karjatiloja ja maataloustuotantoa koskevaa tietojärjestelmää sekä autonomisten alueiden maatilarekisteriä ja maatilojen digitaalista rekisteriä. Digitaalisessa maatilakirjassa 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 viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2025.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nostaa investoinnin 1 (C3.I1) tavoitetasoa: Suunnitelma keinokastelun tehokkuuden ja kestävyysparantamiseksi lisäämällä nykyaikaistettujen hehtaarien määrää vedensäästön 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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja -jätteen ehkäisemisestä annetun lain voimaantulo	Voimaantulolain säännös				Q2	2026	Ruokahävikin ja elintarvikejätteen ehkäisemistä koskevan asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L9	C3.R8	M	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2025	Maatilojen tietojärjestelmästä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L10	C3.I12	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen sopimuksen täytäntöönpano kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi (vaihe III)		Miljoonaa euroa	0	260	Q4	2023	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välinen yhteistyösopimus (vaihe III; Talousarvion toteuttamisesta 260000000 euroa) pannaan täytäntöön tällä investointihankkeella toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa näiden kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteutusmenettelyjä 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	Vähintään 160 000 hehtaaria kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinneilla sekä toteutettujen toimien luokittelulla modernisoidut pinta-alat on otettava huomioon SEIASAn asianomaisten vedenkäyttäjyhteisöjen kanssa allekirjoittamissa yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityiset toimet, jotka on toteutettava nykyaikaistettujen kastelujärjestelmien vedensäästön ja energiatehokkuuden takaamiseksi. Tämän suunnitelman yhteydessä on toteutettava muun muassa seuraavat toimet: (I) pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen käyttämällä epätavanomaisia vesivaroja (regeneroituja tai suolasta poistettuja) teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) ii) sellaisten vedensäätelyjärjestelmien täytäntöönpano, jotka mahdollistavat painovoimakastelun (korkeuseron käyttäminen siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) uusiutuvista energialähteistä pumppaamiseen tarvittavan energian

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										(pääasiassa aurinkosähkön) korvaaminen fossiilisista lähteistä, iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkoilmaojien korvaaminen haudatuilla putkilla, v) suodatus- ja pumppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan vähintään 35000 hehtaaria vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen sopimuksilla. (Tavoitteen 48 tavoitteeseen perustuva perustaso)

D. OSA 04: EKOSYSTEEMIT JA BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella puututaan Espanjan haavoittuvuuteen ilmastomuutoksen suorille ja välillisille haittavaikutuksille, jotka johtuvat sen biogeografiasta ja geomorfologiasta, parantamalla ekosysteemien suojelun tasoa tarvittaessa ekologisen ennallistamisen avulla ja kääntämällä luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen, varmistamalla luonnonvarojen kestävä käyttö sekä säilyttämällä ja parantamalla ekosysteemipalveluja. Tällä osa-alueella edistetään myös ekosysteemien sopeutumista ilmastomuutoksen haittavaikutuksiin hyväksymällä toimenpiteitä ilmastomuutoksen vaikutusten minimoimiseksi, hyväksymällä kansallinen strategia aavikoitumisen torjumiseksi ja keskittymällä metsäpaloihin.

Meriekosysteemien suojeluun, säilyttämiseen ja ennallistamiseen on kiinnitettävä lisähuomiota. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan täytäntöönpanon on i) käynnistettävä sininen ohjelma merten ja niiden biologisen monimuotoisuuden parantamiseksi; lisätä suojeltujen merialueiden osuutta suojelemalla vähintään 18 prosenttia Espanjan alueesta vuoden 2025 loppuun mennessä ja suojelemalla sekä eläimistöä että kasvistoa; ja iii) ottaa ensimmäistä kertaa Espanjassa käyttöön merten hoidon puitteet.

Lisäksi sen on suojeltava ja hoidettava kestäväällä tavalla maaseutualueita, niiden ekosysteemejä, biologista monimuotoisuutta ja metsämaata. Maaseutualueilla, joilla väestökato on vaikuttanut erityisen kielteisesti, sijaitsee suuri osa Espanjan rikkaasta luonnonperinnöstä, minkä vuoksi ne ovat paikallisen vaurauden lähde, mikä avaa mahdollisuuksia kääntää väestön väheneminen päinvastaiseksi.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä 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) – Maan ja meren biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen

Uudistuksella päivitetään biologista 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 keskeisenä toimena on luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta koskevan strategisen suunnitelman (sellaisena kuin se on määritelty luonnonperinnöstä ja biologisesta monimuotoisuudesta annetussa laissa 42/2007) valmistelu, hyväksyminen ja käyttöönotto, jotta sillä olisi pitkäkestoinen vaikutus kaikkien Espanjan luonnonjärjestelmien suojeluun ja hoitoon sekä sen yhteiskunnalle tarjoamiin palveluihin. Uudistukseen sisältyy myös seuraavat tämän toimenpiteen mukaiset toimet:

- a) Hyväksytään biologista monimuotoisuutta, tiedettä ja tietämystä koskeva strategia, jossa yksilöidään tärkeimmät tutkimuspuutteet ja määritetään erityiset alat, joilla biologista monimuotoisuutta koskeva tutkimus on tarpeen.
- b) Annetaan kuninkaallinen asetus merellisten suojelualueiden verkostoa koskevan suunnitelman hyväksymisestä, jolla edistetään ekologisesti yhtenäistä verkostoa, joka edistää luonnonperinnön ja merten biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä ja edistää suojeltujen merialueiden suunniteltua, tehokasta ja johdonmukaista hallinnointia.
- c) Pölyttäjien suojelua koskevassa kansallisessa strategiassa on esitettävä tarvittavat toimet pölyttäjien tilanteen parantamiseksi. Strategiassa keskitytään erityisesti i) pölyttäjille suotuisten alueiden edistämiseen, sen hallinnan parantamiseen ja haitallisten lajien aiheuttamien riskien vähentämiseen; kasvinsuojeluaineet; ja iv) pölyttäjien suojelua koskevan tutkimuksen edistäminen ja siihen liittyvien tutkimustulosten levittäminen tällä alalla.
- d) Hyväksytään luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES-asetus) mukainen hallinto- ja tiedeviranomaisten ajan tasalle saattamista koskeva asetus, jolla taataan CITES-sopimuksesta johdettujen toimenpiteiden täytäntöönpano ja varmistetaan, että kauppa ei haittaa lajien suojelun tasoa ja niiden eloonjäämistä pitkällä aikavälillä.
- e) Kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelma, jolla taataan kosteikkojen suojelu ja järkevä käyttö.

Näiden toimien kehittämistä tämän toimenpiteen puitteissa tuetaan suoraan Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan investoinneista 1 ja 2 (kuvattu jäljempänä). Se täydentää 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 Espanjassa vuoteen 2050 mennessä täysin toimivien luonnon- ja merialueiden sekä osittain luonnontilaisten alueiden verkosto.

Uudistuksissa on seitsemän eri toimintalinjaa: vähentää hajanaisuuden ja ekologisen yhteenliitettävyyden menettämisen vaikutuksia; elinympäristöjen ja ekosysteemien ennallistaminen keskeisillä alueilla; ylläpitää ja parantaa vihreän infrastruktuurin elementteihin liittyvien ekosysteemipalvelujen tarjontaa; parantaa vihreään infrastruktuuriin liittyvien osatekijöiden häiriönsietokykyä; v) alueellisen johdonmukaisuuden varmistaminen; siihen on sisällytettävä tehokas vihreä infrastruktuuri; ja vii) varmistamaan asianmukaisen viestinnän, koulutuksen ja eturyhmien ja yhteiskunnan osallistumisen vihreän infrastruktuurin kehittämiseen.

Uudistusta tuetaan edelleen 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 ja tavoitetta varmistaa, että vähintään 20000 asukkaan kaupungeilla on kunnianhimoinen kaupunkien viherryttämissuunnitelma. Se liittyy myös Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan uudistuksiin 1 ja investointeihin 1.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2021.

Uudistus 3 (C4.R3) – Kestävä metsänhoito

Uudistuksella päivitetään Espanjan vuoden 1999 metsästrategiaa yhdessä Espanjan metsäsuunnitelman 2002–2032 kanssa ja kehitetään toimenpidepaketti metsäalan elvyttämiseksi, joka kattaa Espanjan metsän kokonaisuudessaan: muun muassa lajien ja alueiden suojelu, tulipalot, omistussuhteet, kehitys, metsäalueiden ja -resurssien nykyinen tila ja suuntaukset. Uudistuksella puututaan suurten maaseutualueiden taloudelliseen ja sosiaaliseen elvyttämiseen, sillä niillä on vakavia väestökadosta johtuvia ongelmia, ja se on sovitettava hyvin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa.

Espanjan metsästrategialla on viisi strategista painopistettä:

- 1) Luonnonperinnön, biologisen monimuotoisuuden ja yhteenliitettävyyden säilyttäminen ja parantaminen.
- 2) Suojelu, terveysturva sekä luonnon- ja ympäristöriskien ennaltaehkäisy ja niihin sopeutumisen suojelu.
- 3) Metsäbiotalous: vihreä talous ja työpaikat, metsävarojen käyttöönnotto ja metsätalouselämän kestävä sosioekonominen kehitys.
- 4) Tietämyksen ja metsäkulttuurin kehittäminen ja parantaminen.
- 5) Metsähallintomalli: Espanjan metsäpolitiikan sääntely-, hallinto- ja välinekehitys.

Espanjan metsästrategiassa on kaksi keskeistä välinettä, jotka ovat tarpeen koko metsäsektorin uudistamiseksi. Ensimmäinen niistä on kestävä metsänhoitoa koskevien suuntaviivojen hyväksyminen. Näissä suuntaviivoissa käsitellään muun muassa biologista monimuotoisuutta, ilmastonmuutosta ja kiertobiotaloutta. Toiseksi Espanjan metsäpalojen hallintaa koskevat strategiset suuntaviivat, joissa vahvistetaan noudatettavat tavoitteet, määritellään toiminnan päälinjat ja yksilöidään yhteiskuntaryhmät, joilla on tietty vastuu. Nämä strategiset suuntaviivat ovat ratkaisevan tärkeitä metsäpalojen hillitsemiseksi 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 on luotava järjestelmä, jolla digitalisoidaan luonnonperinnön hallinta, valvonta ja seuranta, joka kattaa sekä maa- että merialueet. Tällä investoinnilla on parannettava merkittävästi tietoja lajeista ja luontotyypeistä sekä kartoitettava tietoa ja luonnonperintöä, myös geologista. Investointi keskittyy tiedon hankintaan ja hallintaan, mukaan lukien

- 1) Ohjelma, jolla parannetaan luonnon monimuotoisuuden ja luonnonperinnön hallintaa koskevaa tietämystä ja digitalisointia kansallisella tasolla kehittämällä seurantaverkkoja, ottamalla käyttöön antureita sekä käyttämällä kiinteitä ja liikkuvia digitaalisia tiedonhankintajärjestelmiä.
- 2) Sellaisten tiedonhallintajärjestelmien tai -alustojen kehittäminen kansallisella tasolla, joilla on lisäanalyysi- ja tiedonlevitysvälineitä.

Sammakko-ilma-alusten lentokaluston ilmailutekniikan järjestelmän päivitys on käynnistettävä, ja siihen on sisällyttävä sellaisten laitteiden suunnittelu, sertifiointi ja hankinta, joilla ilma-aluksista tehdään turvallisempia ja tehokkaampia palontorjunnassa. Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sammakko-ilma-alusten lentokaluston ilmailujärjestelmän parantaminen on sisällytettävä ainoastaan olemassa oleviin ilma-aluksiin, eikä se saa lisätä näiden ilma-alusten käyttöikää tai kapasiteettia. Se saa varmistaa turvallisuuden ja lento-olosuhteiden vain silloin, kun niitä käytetään metsäpalojen sammuttamiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C4.I2) – Maan ja meren biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen

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

- 1) Maan biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen, lajien ja elinympäristöjen suojelun tason parantaminen, uhkien ja kuolleisuuden ehkäiseminen sekä toimet haitallisten vieraslajien valvomiseksi ja hävittämiseksi.
- 2) Infrastruktuurien parantaminen, johon kuuluvat muun muassa luonnonperinnön hallintaan liittyvien laitosten ja infrastruktuurien tarjoaminen, kunnostaminen ja parantaminen sekä tietoisuuden lisääminen sekä biologisen monimuotoisuuden säilyttämisen merkityksen korostaminen ja levittäminen ihmisten terveydelle ja hyvinvoinnille.
- 3) Investointi merten biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen, jotta voidaan suojella vähintään 18 prosenttia Espanjan merialueesta vuoteen 2025 mennessä.
- 4) Kosteikkojen ennallistaminen kosteikkojen säilyttämistä, parantamista ja ennallistamista koskevilla toimilla ja erityisesti uudistuksessa 2 esitettyyn kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelmaan liittyvillä toimilla.
- 5) Kansainvälisen kaupan valvonta CITES-pelastuskeskusten verkoston parantamiseksi ja lujittamiseksi sekä laittoman kaupan torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman vahvistamiseksi.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti erikoisaluksia hankittaessa investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että valitaan ainoastaan parhaat saatavilla olevat teknologiat, joiden ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoituksensa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin on sisällettävä joukko toimia, joilla tuetaan uudistuksen 2 täytäntöönpanoa. Tavoitteena on ennallistaa kaivostoiminnan vaurioittamia luonnollisia ekosysteemejä ja alueita sekä muita kaupunkiympäristöissä toteutettavia aloitteita, joilla pyritään edistämään kaupunkiyhteyksiä ja kääntämään taaksepäin.

Investoinnilla asetetaan tavoitteeksi ennallistaa vähintään 30000 hehtaaria luonnon ekosysteemejä. Ennallistamistoimissa on keskityttävä huonontuneisiin alueisiin tai ekosysteemeihin poistamalla keinotekoisia elementtejä, parantamalla maaperää ja morfologiaa sekä kasvillisuuden palauttamista ja kansalaistamista. Kaivostoiminnan osalta investoinnilla on kunnostettava vähintään 30 entistä kaivosaluetta. Entisten kaivosalueiden kunnostaminen käsittää maaperän puhdistamisen, morfologian elvyttämisen ja kasvillisuuden palauttamisen sekä entisten kaivosalueiden, jotka eivät enää ole toiminnassa, kansalaistaminen.

Lisäksi investoinnilla edistetään vihreää infrastruktuuria, joka kattaa paikallisviranomaisten tarpeet, mukaan lukien seuraavat: kaupunkisuunnittelu- ja elvyttämisstrategiat, joiden tavoitteena on luoda ja uudistaa vihreää ja sinistä infrastruktuuria ja vapauttaa kaupunkialueita biologisen monimuotoisuuden, maaperän läpäisevyyden ja luonnollisten yhteyksien lisäämiseksi kaupungeissa; toimet ja hankkeet, jotka kattavat hallinto- ja osallistumisprosessit, viheralueiden ja sinisten alueiden hallinnan sekä luonnon monimuotoisuuteen liittyvät kaupunkien aineenvaihduntahankkeet; ja iii) kaupunkisuunnittelun laitteisto- ja infrastruktuurihankkeiden tukeminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C4.I4 Kestävä metsänhoito

Investointi käsittää investoinnit kestäväan metsänhoitoon:

- 1) Toimet, joilla parannetaan metsänhoitoa metsäpalojen ja muiden metsänhoitotoimien torjumiseksi; tekninen tuki metsänomistajille ja hallinnoille julkisen omistuksen lujittamiseksi; metsänhoitosuunnitelmat biologisen monimuotoisuuden ja metsien kestäväan käytön edistämiseksi.
- 2) Toimet, joilla suojellaan ilmastomuutosta ja sopeudutaan siihen, mukaan lukien vähintään 100:n erityiskäyttöön tarkoitettun palontorjuntakaluston, palokunnan tukikohdan uusiminen ja metsien parannustoimien edistyminen.
- 3) Metsäalaa tuetaan useilla toimilla, jotka ovat keskeinen voimavara väestökehityksen haasteeseen vastaamisessa ja joissa keskitytään erityisesti vihreään yrittäjyyteen ja paikalliseen biotalouteen. Tämä osa investoinnista sisältää avustuksia paikallisviranomaisille ja muille julkisille ja yksityisille toimijoille metsäalan ja sen teollisuuden kilpailukyvyyn, yrittäjyyden ja kestävyuden edistämiseksi. Näissä toimissa keskitytään erityisesti vihreiden työpaikkojen luomiseen erityisesti tukemalla naisten ja nuorten osallistumista metsäalaan ja vihreää yrittäjyyttä.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

D.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	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 suojelualueiden verkostoa koskevan suunnitelman (kuninkaallinen asetus) hyväksyminen, mukaan lukien vähintään yhdeksän merien hoitoperustan perustaminen, iii) luonnon monimuotoisuutta, tiedettä ja tietämystä koskeva strategia, iv) kansallinen strategia pölyttäjien suojelemiseksi, v) asetus viranomaisten, hallinto- ja tiedealusten päivittämisestä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen ja vi) kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelman mukaisesti.
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 sirpaloitumisen ja ekologisten yhteenliitettävyyden menettämisen vaikutusten vähentäminen; ekosysteemien ennallistaminen keskeisillä alueilla; ekosysteemipalvelujen tarjonnan ylläpitäminen ja parantaminen; häiriönsietokyvyn parantaminen; 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, joka sisältää kestävän metsänhoidon suuntaviivat.
65	C4.I1	M	Palontorjuntaan tarkoitettuja ilma-aluksia koskevien sopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen	Sopimusten tekeminen				Q2	2022	Sopimusten tekeminen vähintään kymmenen erityiskäyttöön tarkoitetun ilma-aluksen (Canadair) päivittämiseksi ja päivittämiseksi palontorjuntaa varten sekä biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän asettaminen saataville. Järjestelmä sisältää lisää tietoa lajeista ja luontotyypeistä sekä digitaalisen alustan. Investoinnilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan päivittämällä ainoastaan olemassa olevia ilma-aluksia, mikä ei saa lisätä niiden käyttöikää tai kapasiteettia.
66	C4.I1	M	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän loppuun saattaminen ja käyttöönotto	<i>ACTA de Recepción</i>				Q2	2026	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmä (mukaan lukien digitaalinen alusta) on saatu valmiiksi ja toiminnassa, ja LIDAR-tarkkalento on suoritettu vähintään 75 prosenttia kansallisesta maa-alueesta.
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan	13	15	Q4	2023	Vähintään 15 prosenttia Espanjan merialueesta on suojeltu merialue. Suojellulla merialueella tarkoitetaan merialuetta, joka kuuluu Natura 2000 -verkostoon tai

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
					merialueesta					muihin suojeltujen luonnonalueiden luokkiin, kuten laissa 42/2007 säädetään; kansainvälisillä välineillä suojellut alueet ja merialueet sisällytetään soveltuvin osin Espanjan merisuojealueiden verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2020)
68	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan merialueesta	15	18	Q4	2025	Vähintään 18 prosenttia Espanjan merialueesta on suojeltu merialue. Suojellulla merialueella tarkoitetaan merialuetta, joka kuuluu Natura 2000 -verkostoihin tai muihin suojeltujen luonnonalueiden luokkiin, kuten laissa 42/2007 säädetään; kansainvälisillä välineillä suojellut alueet ja merialueet sisällytetään soveltuvin osin Espanjan merisuojealueiden verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2023)
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden suojelutoimet		Lukumäärä (hehtaareina)	0	50 000	Q2	2026	Vähintään 50000 hehtaaria, jotka kuuluvat päätökseen saatettujen luonnon monimuotoisuuden säilyttämistoimien piiriin. Suojelutoimia ovat muun muassa seuraavat: toimet, joilla ehkäistään eläin- ja kasvilajien kuolleisuutta, ii) toimet haitallisten vieraslajien varhaisen havaitsemisen, torjunnan tai hävittämisen varmistamiseksi, iii) hoito- ja elinympäristöjen parantamistoimenpiteet, erityisesti suojeltujen lajien osalta toteutetut toimenpiteet, iv) kosteikkojen ennallistamistoimet, kuten luonnollisen dynamiikan, veden määrän ja laadun sekä luonnoneläimistön ja -kasviston parantaminen; ja v) toimet luonnonperinnön ja erityisesti suojelualueiden hoitoon liittyvien laitosten ja infrastruktuurin tarjoamiseksi, kunnostamiseksi ja parantamiseksi (Natura 2000 ja suojellut luonnonalueet), ja uhanalaisten lajien laitonta kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES) parantaminen, mukaan lukien uuden pelastustoiminnan viitekeskuksen perustaminen. Erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankinnan osalta investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) tukemalla ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoituks.
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (ainakin 20 entistä kaivosaluetta)		Lukumäärä (kaivosalueet)	0	20	Q2	2023	Kunnostetaan vähintään 50 prosenttia kustakin kaivosalueesta siten, että kohteena on vähintään 20 entistä kaivosaluetta, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian elpyminen sekä kasvillisuuden palauttaminen ja kansalaistaminen.
71	C4.I3	M	Ekosysteemien ennallistamistoimet	Päätökseen saatettujen töiden/hankkeiden virallinen sertifiointi				Q4	2025	Vähintään 30000 hehtaaria, joilla on toteutettu ekosysteemien ennallistamistoimia huonontuneilla alueilla tai ekosysteemeissä, mukaan lukien keinotekoisien elementtien poistaminen, maaperän ja morfologian parantaminen sekä kasvillisuuden ja kansalaisuuden palauttaminen sekä vihreään infrastruktuuriin liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 30 kaupungissa, joissa on yli 50000 asukasta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
72	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden (vähintään 30 entisen kaivosalueen) kunnostamisen loppuun saattaminen		Lukumäärä (kaivosalueet)	0	30	Q2	2026	Ainakin 30 entistä kaivosaluetta on kunnostettu, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian ennallistaminen sekä sellaisten entisten kaivosalueiden ennallistaminen ja kansalaistaminen, jotka eivät ole enää toiminnassa.
73	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet	MITERD:n allekirjoittama todistus				Q2	2023	Palontorjuntaan käytettävän vähintään 100 erikoisajoneuvon uusiminen. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) tukemalla ainoastaan parhaita saatavilla olevia teknologioita, joiden ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.
425	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet (II osa)	MITERD:n allekirjoittama todistus				Q2	2026	Kestävää metsänhoitoa koskevien toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien palokunnan perusparannus ja metsien parannustoimien loppuun saattaminen, mukaan lukien sopeutumiskykyisten kestävien metsänhoitokäytäntöjen suunnittelu ja lajien rikastaminen, sekä vähintään 70 hanketta, joilla tuetaan vihreää yrittäjyyttä ja paikallista biotaloutta, toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) tukemalla ainoastaan parhaita saatavilla olevia teknologioita, joiden ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.

D.3 Lainatukeen tarkoitettujen investointien kuvaus

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

Uudistuksella saatetaan ajan tasalle aavikoitumisen torjuntaa koskeva kansallinen strategia, jolla korvataan vuonna 2008 julkaistu aavikoitumisen torjuntaa koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja luodaan uusi strategiakehys aavikoitumisen torjumiseksi Espanjan alueella. Uudistuksella pyritään edistämään luonnonpääoman suojelua, säilyttämistä ja parantamista, ja se kohdistuu kuiviin, puolikuiviin ja kuiviin subhumideihin vyöhykkeisiin sekä maaperän huonontumisen minimoimiseen.

Strategiassa on kolme pilaria:

- 1) Toimet aavikoitumisen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi sekä huonontuneiden alueiden ennallistamiseksi.
- 2) Valmiuksien kehittäminen ja hallinto.
- 3) Osaaminen ja yhteiskunta: toimet, joilla parannetaan tietämystä, avoimuutta ja kansalaisosallistumista.

Uudistukseen sisältyy toimintasuunnitelma vuosiksi 2022–2026. Tällä toimintasuunnitelmalla edistetään strategian kehittämistä, määritellään painopisteet ja vahvistetaan niiden sisältö ja toteuttamisaikataulu.

Strategialla edistetään myös koordinoitua ja yhteistyötä aavikoitumiskysymyksiä käsittelevien toimijoiden välillä ja perustetaan seuraavat kollegiaaliset elimet:

- 1) Aavikoitumisen torjunnasta vastaava kansallinen komitea, joka toimii luonnonperintöä ja biologista monimuotoisuutta käsittelevän kansallisen toimikunnan yhteydessä. Komitean tavoitteena on toimia neuvoa-antavana elimenä ja edistää yhteistyötä valtionhallinnon ja itsehallintoalueiden hallintojen välillä.
- 2) Kansallinen aavikoitumisen torjuntaneuvosto. Tämä elin toimii neuvoa-antavana elimenä, joka tukee kansallista hallintoa ja osallistuu tieteellisen ja kansalaisyhteiskunnan koordinointiin. ja
- 3) Aavikoitumisen torjunnan tekninen yksikkö ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteista vastaavan ministeriön biologisen monimuotoisuuden, metsien ja aavikoitumisen pääosastossa. Yksikkö vastaa aavikoitumista koskevien toimenpiteiden ja toimien kehittämisestä, täytäntöönpanosta ja koordinoinnista Espanjan alueella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	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	Aavikoitumisen torjuntaa koskevan kansallisen strategian ja siihen liittyvien toimien hyväksyminen 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 vahvistamaan meristrategioiden ja merten aluesuunnitelmien täytäntöönpanoa.

Vesivarojen hoidon parantamiseksi Espanjan on vastattava erilaisiin haasteisiin, kuten uusien pilaavien aineiden (esim. mikromuovien) tunnistamiseen, olemassa olevaan investointivajeeseen suunnitteluun, rannikon sopeutumiseen ilmastonmuutokseen, julkisen vesialueen hallintaan ja hallintaan, meri- ja maaomaisuuteen ja vedenkäsittelyyn sekä vesihuollon uusien teknologioiden ja tieto- ja viestintätekniikan käyttöönoton viivästymiseen. Tätä varten Espanjan on parannettava alan tehokkuutta. Espanjan on myös pyrittävä sovittamaan vesivarojensa hoito paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelmassa, vuoteen 2030 ulottuvassa biodiversiteettistrategiassa ja saasteettomuustoimintasuunnitelmassa asetettujen ympäristötavoitteiden kanssa. Tätä varten on otettava käyttöön erilaisia strategioita, kuten julkishallinnon digitalisointi tiedonsaannin mahdollistamiseksi, mukaan lukien veden laatu ja ekologisten virtausten noudattaminen, ympäristöinfrastruktuurin tarjoaminen ja parantaminen, infrastruktuurin turvallisuus tai pohjaveden tilan parantaminen ja pohjavesikerrostuman toipuminen.

Ilmastonmuutos on pahentanut eroosion ja tulvien vaikutuksia rannikolla. Sen vuoksi Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella on myös pantava täytäntöön politiikka, jolla Espanjan rannikko mukautetaan ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin. Eroosion torjumiseksi ja tulvariskin vähentämiseksi on toteutettava useita sopeutumistoimenpiteitä, kuten huonontuneiden alueiden ympäristön elvyttämistä, julkisen maalla sijaitsevan merialueen asianmukaisen ja asianmukaisen saavutettavuuden parantamista tai luontoon perustuvien ratkaisujen laatimista ja täytäntöönpanoa. Tämän toimintalinjan tarkoituksena on parantaa rantaviivan kykyä sietää ilmastonmuutoksen vaikutuksia ja valmistautua 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 komponenttia edistettävä merialan optimaalista kestävä kehitystä ja suojeltava meriympäristöä ympäristön hyvän tilan saavuttamiseksi hyväksymällä laki, saattamalla meristrategiapuitedirektiivi osaksi kansallista lainsäädäntöä ja tehostamalla sen täytäntöönpanoa.

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa keskittämään investointeihin liittyvän talouspolitiikan energiatehokkuuden ja resurssien käytön edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019). Siinä keskitytään myös vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti edistämällä tutkimusta ja innovointia, energialähteiden puhdasta ja tehokasta tuotantoa ja käyttöä, energiainfrastruktuuria, vesi- ja jätehuoltoa ja kestävä liikennettä (maakohtainen suositus 3 2020). Se myös parantaa 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 sekundaarilainsäädännön tarkistamista ja päivittämistä investointien edistämiseksi suotuisan oikeudellisen kehyksen varmistamiseksi. Uudistukseen sisältyy sellaisten suunnitelmien ja strategioiden hyväksyminen ja tarkistaminen, jotka muodostavat perustan investoinneille ja vesihuollolle, joilla vahvistetaan ja lisätään investointeja. Nämä sääntelymuutokset on sovittava yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa.

Uudistuksessa käsitellään useita kaikenlaista veteen liittyviä kysymyksiä, kuten jäteveden uudelleenkäyttöä koskevan rahoituskehyksen parantaminen, patojen ja niiden altainen turvallisuutta koskevien teknisten standardien hyväksyminen sekä veden puhdistusta, kunnostamista, tehokkuutta, säästöjä ja uudelleenkäyttöä koskevan kansallisen suunnitelman hyväksyminen (puhdistuksen, sanitaatio, tehokkuuden, säästöjen, uudelleenkäytön ja infrastruktuurin turvallisuuden toteuttaminen).

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Investointi 1 (C5.I1) – Käsittely-, sanitaatio-, tehokkuus-, säästö-, uudelleenkäyttö- ja infrastruktuuriturvallisuustoimien toteuttaminen (DESEAR)

Investoinnilla on toteutettava seuraavat toimet:

- 1) Veden puhdistus-, sanitaatio- ja uudelleenkäyttötoimenpiteiden täytäntöönpano. Tämän toimintalinjan tavoitteena on parantaa yhdyskuntajätevesien keräystä ja käsittelyä. Joissakin tapauksissa toimissa on käytettävä uudelleen yhdyskuntajätevettä, mikä vähentää nykyisiä vedenottopaineita. Uusilla käsittelytoimenpiteillä on saavutettava energian nollanettokulutus täydellisessä jätevedenkäsittelyjärjestelmässä. Infrastruktuurit on otettava huomioon ainakin sellaisten uusien tai parannettujen jätevedenkäsittelyinfrastruktuurien osalta, jotka tarjoavat lisäkapasiteettia jäteveden käsittelyyn. Käsittely on määriteltävä uudelleen tai parannettava vähintään yhdyskuntajätevesien käsittelystä annetun direktiivin 91/271/ETY mukaisesti. Olemassa olevan infrastruktuurin parantamisen ja uudistamisen on johdettava keskimääräisen energiankulutuksen vähenemiseen vähintään 10 prosentilla. Nämä säästöt on saavutettava toteuttamalla energiatehokkuustoimenpiteitä (yhteistuotanto, energian ja lämmön talteenotto, aurinkosähköpaneelit, LED-valaistus jne.) hankkeiden valmistelussa ja ottamalla käyttöön energiatehokkuuslausekkeitä ja -kriteereitä hanke- ja työpyynnöissä.
- 2) Toimet tehokkuuden parantamiseksi ja vesihävikin vähentämiseksi. Toimissa on pantava täytäntöön tukijärjestelmä, jolla parannetaan keskikokoisten ja pienten kuntien toimitusverkostojen tehokkuutta ja annetaan vedenjakelusta vastaaville kunnille tai julkisille elimille mahdollisuus parantaa sitä vähentämällä jakeluverkkojen hävikkiä ja toteuttamalla toimia vesivarastojen sekä keskisuurten ja pienten kuntien laitosten korjaamiseksi ja parantamiseksi. Näiden infrastruktuurien palvelemien asukkaiden on vastattava vedenjakeluverkon palvelemia asukkaita.
- 3) Investoinnit patojen ja säiliöiden turvallisuuden parantamiseksi. Näillä toimilla on varmistettava olemassa olevien suurten valtion omistamien patojen turvallisuus panemalla täytäntöön vastaavat pelastussuunnitelmat ja muut täydentävät toimet. Tämä ei saa johtaa uusien patojen rakentamiseen tai olemassa olevien patojen laajentamiseen.
- 4) Toimet energia- ja vesitehokkuuden parantamiseksi kaupunkivesikierrossa. Näillä toimilla edistetään hankkeita, jotka liittyvät veden puhdistamiseen, sanitaatioon ja

uudelleenkäyttöön, vedenkäytön tehokkuuden parantamiseen ja vesihävikin vähentämiseen veden käyttäjien digitalisoinnin avulla. Tämä on tehtävä L'Horta Sudin alueella Valenciassa tarjoamalla uusia infrastruktuureja vedenpuhdistamiseen, sanitaatioon ja uudelleenkäyttöön 250000 asukasvastinelukua varten; ja Alicanassa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistamossa kastelun vesihuollon parantaminen 18500 hehtaarissa.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on

- 1) Seurata ja ennallistaa jokiekosysteemejä ja luonnonjokialueita. Tähän kohtaan sisältyy useita konkreettisia toimia, joilla pyritään ennallistamaan jokialueita, laajentamaan seurantaverkostoja ja parantamaan sitä uhkaavien hydrologis-morfologisten paineiden kartoitusta.
- 2) Toteuttaa toimia tulvariskien lieventämiseksi. Tähän toimintalinjaan kuuluvat jo olemassa olevat tulvariskien hallintasuunnitelmat, mukaan lukien alue- ja kaupunkisuunnittelua koskevat ennaltaehkäisevät toimenpiteet, teknisten suuntaviivojen laatiminen tulva-alueiden haavoittuvuuden vähentämiseksi ja talouden eri alojen tulvariskeihin sopeutumisen edistämiseksi. Lisäksi kuntien on puututtava jokien ennallistamistoimenpiteiden täytäntöönpanoon kaupunkiympäristöissä, otettava käyttöön kestäviä viemärintäjäjärjestelmiä ja parannettava kaupunkiympäristöjen läpäisevyyttä ja niiden yhteyttä jokien ympäristöarvoihin kaupunkialueilla kehittämällä vesisuunnittelun teknisiä suuntaviivoja ja tavoitteita.
- 3) Toteuttaa toimenpiteitä, joilla vähennetään pohjavedenottoa käyttämällä vaihtoehtoisia luonnonvaroja (akviferin talteenotto). Näillä toimenpiteillä vähennetään joidenkin pohjavesimuodostumien – erityisesti *Doñanan* aluetta ja tiettyjä pohjavesiesiintymiä Kaakkois-Espanjassa uhkaavien pohjavesimuodostumien – vedenottoa ja laajennettava pietsometrisiä seurantaverkostoja.
- 4) Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksille ja niiden jakelu.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti suolanpoistoveden tuotannossa on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 3 (C5.I3) – Digitaalinen siirtymä vesialalla (digitaalinen ympäristövalvonta) – Talouden elpymistä ja muutosta koskeva strateginen hanke (PERTE) vedenkäytön digitalisointia varten.

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

- 1) Vesivarojen tuntemuksen ja käytön parantaminen – PERTE vedenkäytön digitalisointia varten. Tällä PERTE-ohjelmalla nykyaikaistetaan veden kiertokulkua digitalisaation ja innovoinnin avulla. Näin saavutetaan tehokkaampi ja kestävämpi vesihuolto parantamalla tietämystä vedenkäytöstä digitalisoinnin avulla. Tämä toteutetaan tukemalla ohjelmia, joilla

edistetään digitalisaatiota kaupunkien veden kiertokulussa, tarjouskilpailujen avulla ja kastelussa digitaalisen kastelujärjestelmän kautta.

- 2) Toimet vesistöalueiden ja rannikkoalueiden sademäärien seuraamiseksi. Tällä toimintalinjalla edistetään säätutkaverkon uudistamista ja sen täydentämistä uusilla lyhyen kaistan laitteilla, kuten automaattisten sääasemien uudistamista ja parantamista tutkan reaaliaikaista kalibrointia varten sekä kansallisen tutkakeskuksen suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista.
- 3) Parannettu säähavainnointi, seuranta ja ilmatoriskien ehkäiseminen, mukaan lukien uusi yhdenmukainen sääapujärjestelmä, säähavainnointivälineet varhaisvaroitusta varten, mukaan lukien integroidun maailmanlaajuisen havainnointijärjestelmän käyttöönotto, ulkoistaminen, automaattinen laadunvalvonta ja säätietojen merkitseminen käyttämällä tekoälytekniikoita, sekä NoSQL-tietojen syvyys suurten tietomäärien käsittelyyn perustuvien tietojen tehokasta täytäntöönpanoa varten.

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

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

Ilmastonmuutoksella on ja sen odotetaan olevan erittäin haitallisia vaikutuksia Espanjan rannikolle. Tällä investoinnilla on pantava täytäntöön strategia rannikkoalueiden sopeutumisesta ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, jotta voidaan parantaa Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutosta ja ilmastonmuutoksen vaihtelua ja sisällyttää ilmastonmuutokseen sopeutuminen Espanjan rannikon suunnitteluun ja hoitoon. Tähän on sisällyttävä aallonmurtajan, keinotekoisien rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinta, luontoon perustuvat ratkaisut, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistaminen, rannikoiden suojeleinfrastruktuuri, älykkäiden verkkojen käyttöönotto rannikon eroosion etäseuranta varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia.

Tällä investoinnilla on suojeltava ja ennallistettava rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tähän päästään erilaisin toimin, kuten sellaisten laitosten siirtäminen, joissa on tapahtunut taantumista; valtion omistaman maa-alueen rajaaminen; perusteettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan takaisinperintä; riskien arviointi ja hallinta tai vastaavat toimet; huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön elvyttäminen, rannikkoalueiden suojele ja hoito; ja/tai vi) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset.

Toimenpiteellä on myös parannettava julkisen maa-alueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta ottamalla maa takaisin, jotta ne voivat käyttää julkista aluetta, suunnitella, hallinnoida ja ennallistaa pääsyä tai toimia, joilla on vastaava vaikutus. Investoinnilla on pyrittävä strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpanoon. Tämä toteutetaan merten aluesuunnittelulla, meristrategioilla, valtameriä ja ilmastoa koskevalla tieteellisellä neuvonnalla ja kehittämällä merten käyttäjille tarkoitettu georeferoitu verkkosovellus.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

E.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				Q4	2021	Kuninkaallinen asetus hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muuttamisesta (virallinen lehti). Muutokset koskevat kuivuuteen ja veden niukkuuteen liittyviä näkökohtia, vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanovaatimuksia ja vesidirektiivien yhteisen täytäntöönpanostrategian mukaisia asiaankuuluvia normeja.
75	C5.R1	M	Vesilain muutoksen ja kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavan uuden asetuksen voimaantulo	Vesilain voimaantulo säännös				Q2	2023	Vesilain muuttaminen siten, että siihen sisällytetään jätevesipäästöjä koskevien verojen ja vesi-infrastruktuurikustannusten korvausjärjestelmän tarkistaminen saastuttaja maksaa -periaatteen ja kustannusten kattamisen periaatteiden mukaisesti. Kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavalla uudella asetuksella muutetaan jäteveden uudelleenkäytön sääntely- ja rahoituspuutteita saastuttaja maksaa -periaatteen ja kustannusten kattamisen periaatteiden mukaisesti, parannetaan vesimuodostumien, myös pohjaveden, seurantaa ja suojelua sekä puututaan kuivuuteen ja niukkuuteen liittyviin näkökohtiin.
76	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen		Määrä (väestö)	0	175 000	Q2	2023	Sellaisten veden- ja jätevedenkäsittelyinfrastruktuurien käyttöönotto, jotka tarjoavat vähintään 175000 asukasvastinelukua ja joiden tarkoituksena on varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja saavuttaa energiatehokkuuskriteerit tai parantaa vedenjakelujärjestelmien tehokkuutta ja/tai vähentää vesihävikkiä.
427	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen		Lukumäärä (populaatio)	175 000	425 000	Q2	2026	Sellaisten veden- ja jätevedenkäsittelyinfrastruktuurien käyttöönotto, jotka tarjoavat vähintään 425000 asukasvastinelukua ja joiden tarkoituksena on varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja saavuttaa energiatehokkuuskriteerit ja/tai parantaa vedenjakelujärjestelmien tehokkuutta ja/tai vähentää vesihävikkiä. (Perustaso: Kesäkuuta 2023).
428	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen		Lukumäärä (hehtaareina)	0	18 500	Q2	2026	Jätevedenkäsittelyinfrastruktuureista peräisin olevan veden uudelleenkäytön käyttöönotto Alicanessa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistamossa, kastelun vesihuollon parantaminen 18500 hehtaarissa, tavoitteena varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja energiatehokkuuskriteerien saavuttaminen ja/tai vedenjakelujärjestelmien tehokkuuden parantaminen ja/tai vesihävikin vähentäminen.
77	C5.I2	M	Jokirantojen suojelu tulvariskeiltä	MITERD:n allekirjoittamat todistukset				Q4	2022	Kunnostettu vähintään 200 kilometriä jokirantoja ja vähintään 40000 asukasta on suojattu tulvariskeiltä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
78	C5.I2	T	Pohjavettä johtavista kerroksista uutetun veden määrän väheneminen		Määrä (hm ³ /vuosi)	510	470	Q2	2025	Doñanassa, Segura-Mar Menorissa, Mancha Orientalissa ja Rulesissa sijaitsevista akvifereistä peräisin olevan veden vuotuinen määrä vähenee 510 hm ³ :sta 470 hm ³ :seen vuodessa.
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksille ja sen jakelu	Ulkopuolinen raportti, jossa todistetaan säästöt				Q2	2026	Korvataan 35 prosenttia suolanpoistolaitoksissa Murciassa ja Almeriassa (Torrevieja, Valdelentisco, Águilas Carboneras, Bajo Almanzora ja Campo de Dalías) käytetystä energiasta ja veden kuljettaminen itse tuotetun energian avulla Júcar-Vinalopóssa.
430	C5.I3	M	Vedenkäyttäjien digitalisointia koskevat PERTE-toimet	Valmistuneita töitä koskeva virallinen ilmoitus				Q2	2026	Vähintään 5000000 asukasta hyötyy kaupunkien vesikierron digitalisointihankkeiden käyttöönotosta ja vähintään 200000 hehtaaria hyötyy digitaalisesta kastelupaketista osana vedenkäytön digitalisointia koskevaa PERTE-ohjelmaa.
79	C5.I3	M	Sopimusten tekeminen vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseen tarkoitettujen välineiden käyttöönotosta sekä sademäärien ja muiden säätietojen seurannasta	Hankintasopimukset				Q4	2023	Sopimusten tekeminen 26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin käyttöönotosta vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmatoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja toteuttamiseen, hydrologisten tietojen ja veden laadun hallintaan, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.
426	C5.I3	M	Sellaisten välineiden käyttöönotto, joilla parannetaan tietämystä vesivaroista ja niiden käyttöä sekä seurataan sademääriä ja muita säätietoja	MITERD:n allekirjoittamat todistukset				Q2	2026	26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin käyttöönotto vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmatoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja toteuttamiseen, hydrologisten tietojen ja veden laadun hallintaan, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.
80	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometreinä)	0	50	Q4	2022	Vähintään 50 kilometrin rantaviivan loppuun saattaminen rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamiseksi, rannikkoalueiden suojelu ja saavutettavuuden parantaminen, eroosion lieventäminen, parempi tietämys ja rannikkoalueiden sietokyvyn ja ilmastomuutoksen vaikutuksiin sopeutumisen parantaminen, strategisen merisuunnittelupolitiikan etäseuranta ja täytöntöönpano. Toimissa on otettava huomioon jokin seuraavista: parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastomuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on tarkasteltava aallonmurtajan, keinotekoisien rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan,

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikoiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönottoa rannikoiden eroosion seuranta varten tai toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä tehdään a) siirtämällä taantuneiden laitosten siirrot; valtion omistaman maa-alueen rajaaminen; perusteettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan takaisinperintä; riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön elvyttäminen; rantaviivan säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava ottamalla takaisin maa-alue julkisen käyttöoikeuden tarjoamiseksi, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla käyttöoikeutta tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. merien strategisen suunnittelupolitiikan täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskeva tieteellinen neuvonta ja kehittämällä merten käyttäjille tarkoitettu georeferoitu verkkosovellus.
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometrinä)	50	100	Q4	2023	Vähintään 100 kilometrin säteellä rantaviivasta tehtävien töiden loppuun saattaminen rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamiseksi, rannikkoalueiden suojelemiseksi ja niiden saavutettavuuden parantamiseksi, eroosion hillitsemiseksi, rannikkoalueiden selviytymiskyvyn ja ilmastomuutoksen vaikutuksiin sopeutumisen parantamiseksi sekä strategisen merisuunnittelupolitiikan etäseuranta ja täytäntöönpano. Rakennusurakoihin on sisällyttävä jokin seuraavista: parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastomuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on tarkasteltava aallonmurtajan, keinotekkoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikoiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönottoa rannikoiden eroosion seuranta varten tai toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä tehdään a) siirtämällä taantuneiden laitosten siirrot; valtion omistaman maa-alueen rajaaminen; perusteettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan takaisinperintä; riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet;

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön elvyttäminen; rantaviivan säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava ottamalla takaisin maa-alue julkisen käyttöoikeuden tarjoamiseksi, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla käyttöoikeutta tai toteuttamalla toimenpiteitä, joilla on vastaava vaikutus. merien strategisen suunnittelupolitiikan täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskeva tieteellinen neuvonta ja kehittämällä merten käyttäjille tarkoitettu georeferoitu verkkosovellus. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
81b	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin päähän rannikosta		Lukumäärä (kilometreinä)	100	145	Q4	2025	Vähintään 145 kilometrin pituisen rantaviivan rakennustöiden loppuun saattaminen rappeutuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamiseksi, rannikkoalueiden suojelemiseksi ja niiden saavutettavuuden parantamiseksi, eroosion hillitsemiseksi, rannikkoalueiden selviytymiskyvyn ja ilmastomuutoksen vaikutuksiin sopeutumisen parantamiseksi sekä strategisen merisuunnittelupolitiikan etäseuranta ja täytäntöönpano. Rakennusurakoihin on sisällyttävä jokin seuraavista: parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastomuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on tarkasteltava aallonmurtajan, keinoitekoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimenttien hallinnan, luontoon perustuvien ratkaisujen, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistamisen, rannikoiden suojeluinfrastruktuurin, älykkäiden verkkojen käyttöönottoa rannikoiden eroosion seurantaa varten tai toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä tehdään a) siirtämällä taantuneiden laitosten siirrot; valtion omistaman maa-alueen rajaaminen; perusteettomasti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan takaisinperintä; riskinarviointi ja -hallinta tai vastaavat toimet; huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien ympäristön elvyttäminen; rantaviivan säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. parannetaan julkisen maalla sijaitsevan merialueen hallittua ja asianmukaista saavutettavuutta. Tämä on toteutettava ottamalla takaisin maa-alue julkisen käyttöoikeuden tarjoamiseksi, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla käyttöoikeutta tai toteuttamalla toimenpiteitä, joilla on vastaava vaikutus.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										merien strategisen suunnittelupolitiikan täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoja koskeva tieteellinen neuvonta ja kehittämällä merten käyttäjille tarkoitettu georeferoitu verkkosovellus. (Perustaso: Joulukuuta 2023)

E.3. Lainatukeen tarkoitettujen investointien kuvaus

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

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

Investoinnin tavoitteena on i) luoda yhteenliittäjä Segura-joen vesistöalueen suolanpoistolaitosten välille, jotta voidaan varmistaa Tajo-Segura-Aqueductn veden käyttäjien vedensaanti, ii) tuoda järjestelmään vettä, joka on peräisin Alicantessa sijaitsevista erilaisista uudelleenkäyttölaitoksista, ja iii) toteuttaa suolanpoistotoimia Katalonian alueen (Tordera II – Foix) ja Välimeren – Andalusian (Costa del Sol ja Levante Almeriense) alueella. Näillä toimilla vähennetään liikaa hyödynnetyistä ja huonossa ekologisessa tilassa olevista akvifereista louhitun pohjaveden määrää samalla kun varmistetaan veden turvallisuus eri käyttäjille ja edistetään pohjavesien talteenottoa.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti suolanpoistoveden tuotannossa on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät. Investointi ei myöskään saa johtaa kastellun alueen laajenemiseen eikä kastelun voimakkuuden lisääntymiseen.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Tällä investoinnilla pyritään tukemaan hankkeita, joilla pannaan täytäntöön digitalisaatiota edistäviä teknologioita ja vahvistetaan vedenkäytön seuranta- ja valvontakehystä kaupunkien veden kiertokulussa keskittyen keskisuuriin ja suuriin kuntiin sekä teollisuuteen.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
L13	C5.I5	T	Pohjavedenoton vähentäminen		Lukumäärä (hm3/vuosi)	0	60	Q2	2026	Vaihtoehtoisten luonnonvarojen hankinta suolanpoistolaitoksista samalla kun saavutetaan Katalonian ja Välimeren ja Andalusian sisäisillä vesistöalueilla sijaitsevista pohjavettä johtavista kerrostumista peräisin olevan pohjaveden vuotuisen määrän vastaava vähennys toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi	Valmistuneita töitä koskeva virallinen ilmoitus				Q2	2026	10000000 asukasta hyötyi kaupunkien vesikierron digitalisointihankkeista ja vähintään 90:stä vesiasioista valmistuneesta teollisuushankkeesta.

F. OSA 06: KESTÄVÄ LIKKUVUUS (KAUKOLIKENNE)

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: Siirtyminen kestävämpiin liikennemuotoihin; 2) liikennealan päästöjen vähentäminen; 3) liikennealan turvallisuuden, saavutettavuuden, kestävyys ja osallistavuuden parantaminen.

Osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat: Espanjan rautatieverkon kehittäminen (erityisesti TEN-T-ydinkäytävät ja ydinverkon ulkopuolinen TEN-T-verkko); luodaan yhteentoimivampi liikenneverkko (rautatiet, tiet, satamat), jonka tavoitteena on pienentää sen hiilijalanjälkeä; rajatylittävien yhteyksien parantaminen Ranskan ja Portugalin kanssa; liikennealan nykyaikaistaminen ottamalla käyttöön kehittyneitä digitaalitekologioita.

Tämä osa-alue koskee maakohtaisia suosituksia energiatehokkuuteen ja resurssien käyttöön tehtävien investointien edistämisestä ja rautateiden tavaraliikenteen infrastruktuurin edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019) sekä vihreään ja digitaaliseen siirtymään ja kestäväan 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) – Turvallisen, kestävän ja yhteenliitetyn liikkuvuuden strategia

Toimenpiteen tavoitteena on

- a) Lisätään liikkuvuusverkoston turvallisuutta, millä varmistetaan ihmisten ja tavaroiden parempi suojele, parannetaan normeja ja vähennetään onnettomuuksia.
- b) Lisätään kestävyyttä asettamalla etusijalle päivittäinen liikkuvuus, taloudellinen ja sosiaalinen oikeudenmukaisuus, energiatehokkuus ja ilmastonmuutoksen torjunta.
- c) Parannetaan yhteyksiä digitalisaatioon, teknologian kehitykseen ja multimodaalisiin yhteyksiin.

Strategiassa käsitellään erityistoimia seuraavilla yhdeksällä alalla:

- i. Liikkuvuus kaikille (yleisen saavutettavuuden varmistaminen kohtuullisin kustannuksin)
- ii. Uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi)
- iii. Turvallinen liikkuvuus (seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävien investointien priorisointi)
- iv. Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen)
- v. Älykäs liikkuvuus (tehokkaasti T & K-toiminta ja liikkuvuusinnovointi, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi)
- vi. Älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (rautatieliikenteen priorisointi julkisissa ja yksityisissä ohjelmissa)

- vii. Euroopan yhteenliittäminen ja yhteydet maailmaan (satamien liittäminen intermodaalisiin logistiikkaterminaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajat ylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi)
- viii. Sosiaaliset ja työvoimaan liittyvät näkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet) ja
- ix. Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiasioiden ministeriön digitalisointi digitaalisen siirtymän edistämiseksi sekä avoimemmaksi ja innovatiivisemmaksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Uudistus 2 (C6.R2) – Ohjeellinen rautatiestrategia

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

Uudistus koostuu useista toimista, joita ovat muun muassa

- a) rautatiealan toimien selkeämmän suunnittelun laatiminen erityisesti jokapäiväisen liikkuvuuden edistämiseksi;
- b) verkon ylläpidon parantaminen;
- c) rautatieverkon taloudellisen kestävyysvarmistaminen;
- d) priorisoidaan resurssitehokkuus ja tehdään investointihankkeiden ennako- ja jälkiarviointi;
- 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 digitalisaatiota ja innovointia verkotetun liikkuvuuden varmistamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on rakentaa uutta rautatieinfrastruktuuria Euroopan laajuisen liikenneverkon ydinkäytäviin sekä nykyaikaistaa ja parantaa nykyisiä.

Investointi koostuu seuraavista pääulottuvuuksista:

- a) Foorumi: Hankkeet, joiden avulla voidaan rakentaa raiteita tukeva infrastruktuuri, johon kuuluvat mm. penkereet, raivaus, kaapelikanavat, tunnelit jne.
- b) Palvelujen korvaaminen: Toimet, joilla palautetaan olemassa olevat palvelut (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa;
- c) Raiteet: Toimet, jotka koskevat raidemateriaalien (virranrajoittimet, ratapölkkyt, kiskot, kytkimet ja laajennuslaitteet) asentamista ja toimittamista uusille rataosuuksille sekä olemassa olevien raiteiden uusimista;

- d) Sähkö: Ratojen sähköistämistä koskevat toimet, mukaan lukien seuraavat: ajojohto, vetoasemat, muuntokeskukset, tehokaukosäätö, suurjännitevoimajohdot;
- e) Liikennemerkinanto ja -ohjaus: Hankkeet, jotka koskevat uusien merkinanto- ja liikenteenohjausjärjestelmien käyttöönottoa;
- f) Televiestintä: Hankkeet, jotka koskevat kiinteää ja matkaviestintäliikennettä rautateillä.
- g) Asemat: Nykyisten asemien parantaminen ja kunnostaminen sekä uusien asemien rakentaminen.

Työt on saatettava päätökseen vähintään 1400 kilometrin kilometrillä Atlantin ja Välimeren käytäviin kuuluvaa verkkoa, 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 laajuinen liikenneverkko, muut työt

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

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- a) Rautatieverkon parantaminen suhteessa ydinverkon ulkopuoliseen TEN-T-verkkoon siten, että rakennustyöt kestävät vähintään 900 kilometriä;
- b) Tehdään tieverkosta turvallisempi kansallisten ja EU:n säännösten mukaisesti.
- c) Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämisen edistäminen (20 hanketta)
- d) Tuetaan liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendan digitalisaatiota.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1010000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 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 turvallisen, kestävän ja yhteenliitetyn liikkuvuuden strategian (R1) toimintalinja 6, joka koskee älykkäitä intermodaalisia logistiikkaketjuja.

Investointi koostuu kolmesta toimintalinjasta:

- a) yhdeksän strategisen intermodaali- ja logistisen terminaalien kehittäminen tai parantaminen, jotta voidaan joissakin tapauksissa yhdistää intermodaaliterminaalit logistiikka-alueeseen ja kaikissa tapauksissa edistää tavaraliikenteen siirtymistä maanteilta rautateille;
- b) parannetaan rautatie- ja maantieyhteyksiä Espanjan satamiin rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi parantamalla satamien yhteyksiä rautateihin (2 satamaa) ja maantieverkkoon (yksi satama);
- c) saavutettavuuden parantaminen (19 hanketta) ja kestävyuden parantaminen satamissa (25 satamaviranomaisen hankkeet).

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 584000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 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 rautateitä. Tämä investointi on linjassa Verkkojen Eurooppa -välineen työohjelman aloitteiden kanssa, ja siinä kehoitetaan kehittämään Euroopan laajuisia liikenneverkkoja.

Investointi koostuu 15 toimesta, jotka toteutetaan seuraavilla aloilla:

Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus

1. Junaan asennettavat Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmät (ERTMS);
2. Toimet rautateiden yhteentoimivuuden esteiden poistamiseksi;
3. Veturien vaihtuvan raideleveyden kehittäminen ja niiden kehittäminen;

Toimintalinja 2. Intermodaaliliikenteen edistäminen

4. Rahdin ja intermodaalisten rautatie- ja maantieterminalien ja niiden maayhteyksien rakentaminen, mukauttaminen tai parantaminen;
5. Tukea kestävästä tavaraliikennestä (rautatie- ja merikuljetusta), joka perustuu tarjontaan ja kysyntään ECO-INCENTAA;

Toimintalinja 3. Rautateiden tavaraliikennekaluston nykyaikaistaminen

6. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden moottoritiepalvelujen perustaminen;
7. Toimet, joilla tuetaan rautatiekaluston kunnostamista tai mukauttamista muilla materiaaleilla, joissa käytetään vaihtoehtoisia polttoaineita vetynä tai sähköinä;

Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkotettu tieliikenne

8. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen;
9. Tieliikenteen älykkäät liikennepalvelut maksullisten moottoriteiden toimiluvissa ja muissa liikenneturvallisuus- ja suojelupalveluissa;
10. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisen tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tieverkossa. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) vahvistamalla ehto, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljettamista varten;
11. Toimet, joilla tuetaan koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävästä tienpäällystystä, hiilijalanjäljen pienentämistä ja melun vähentämistä varten;

Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys

12. Vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönoton tukeminen satamissa ja lentoasemilla. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) vahvistamalla ehto, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljettamista varten;

13. Vaihtoehtoisten energiateknologioiden käyttöönoton tukeminen merenkulkualalla;

Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi

14. Henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointia koskevat hankkeet kansallisella tasolla;

Siirto itsehallintoalueille

15. Henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeet alue- ja paikallistasolla;

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 63500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 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 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
82	C6.R1	M	Kestävän, turvallisen ja verkotetun liikkuvuuden strategia (julkinen kuuleminen)	Ilmoitus kuulemisen päättymisestä				Q4	2020	Strategiaa koskeva julkinen kuulemisprosessi päättyy seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) liikkuvuus kaikille (yleisen saavutettavuuden varmistaminen kohtuullisin kustannuksin) 2) Uusi investointipolitiikka (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi) Turvallinen liikkuvuus (seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävien investointien priorisointi); Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen) 5) Älykäs liikkuvuus (tehokkaasti T & K-toiminta ja liikkuvuusinnovointi, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); Älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (rautatiekuljetusten priorisointi) Euroopan yhteydet ja yhteydet maailmaan (satamien liittäminen intermodaalsiin logistiikkaterminalleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajat ylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi); 8) Sosiaaliset ja työvoimaan liittyvät näkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); Liikenneministeriön digitalisointi (MITMA).
83	C6.R1	M	Kestävän, turvallisen ja verkotetun liikkuvuuden strategia (hyväksyntä)	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2021	Ministerineuvoston hyväksyntä strategialle, joka koskee toimia seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) liikkuvuus kaikille (tavoitteena varmistaa yleinen saavutettavuus kohtuullisin kustannuksin) 2) Uusi investointipolitiikka (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi) Turvallinen liikkuvuus (seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen tehtävien investointien priorisointi); Vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen) 5) Älykäs liikkuvuus (tehokkaasti T & K-toiminta ja liikkuvuusinnovointi, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); Älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (rautatieliikenteen priorisointi julkisissa ja yksityisissä ohjelmissa); Euroopan yhteydet ja yhteydet maailmaan (satamien liittäminen intermodaalsiin logistiikkaterminalleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajat ylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi); 8) Sosiaaliset ja työvoimaan liittyvät näkökohdat (sukupuolten välinen tasapaino

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); 9) Liikenneministeriön digitalisointi MITMA:ssa.
84	C6.R2	M	Suuntaa-antava rautatiestrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Suuntaa-antavan rautatiestrategian hyväksymispäätöslauselman julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, joka sisältää toimia seuraavilla aloilla: laaditaan selkeämpi suunnitelma rautatiealan toimista, jotka on suunnattu erityisesti jokapäiväiseen liikkuvuuteen; verkon ylläpidon parantaminen; varmistetaan rautatieverkon taloudellinen kestävyys; priorisoidaan resurssitehokkuus ja tehdään investointihankkeiden ennako- ja jälkiarviointi; verkon yhteentoimivuuden parantaminen erityisesti Euroopan laajuisten verkkokäytävien osalta ja verkon intermodaalisuuden parantaminen; rautateiden tavaraliikenteen edistäminen; rautatieliikenteen turvallisuuden parantaminen; edistetään liikenteen digitalisaatiota ja innovointia verkotetun liikkuvuuden varmistamiseksi. Varmistettava kaikkien ”ohjeelliseen rautatiestrategiaan” sisältyvien toimien osalta, että ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain 21/2013 ja lain 21/2013 muuttamisesta 5 päivänä joulukuuta 2018 annetun lain 9/2018 säännökset täyttyvät, ja toteutettava tarvittavat ympäristövaikutusten arvioinnin mukaiset lieventämistoimet.
85	C6.I1	M	TEN-T-ydinverkko: hankkeiden myöntäminen	Virallinen ilmoitus hankkeen myöntämisestä—				Q4	2022	Vähintään 1400000000 euron talousarvio, joka myönnetään TEN-T-ydinverkolle yhdellä tai useammalla seuraavista liikennekäytävistä: ATLANTIN KÄYTÄVÄ • Y Vasca: Vitoria-Bilbao-San Sebastian/Astigarraga-Irun • Valladolid-Palencia-León • León-La Robla-Pola de Lena • Castejón-Pamplona-Logroño-Bilbao • Coruña-Vigo-Ourense • Ourense-Monforte • Monforte-León • Talayuela-Plasencia-Cáceres-Mérida-Badajoz • Talayuela-Madrid-Valladolid-Vitoria • Sevilla-Huelva

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										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 LIIKENNEKÄYTÄVILLE • HSL Barcelonan ja HSL Levanten välinen yhteys • Aranjuez-Alcázar de San Juan-Manzanares-Córdoba-Algeciras • Madrid-Sevilla Töiden on sisällettävä seuraavan tyyppisiä toimia: • Foorumi. Siihen sisältyy hankkeita, joiden avulla voidaan rakentaa raiteita tukeva infrastruktuuri, johon kuuluvat mm. penkereet, raivaus, kaapelikanavat, tunnelit. Näissä hankkeissa on pääasiassa kyse uuden infrastruktuurin rakentamisesta. • Palvelujen korvaaminen. Siihen sisältyy toimia, joilla pyritään palauttamaan olemassa olevat palvelut (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa. • Raiteet. Siihen sisältyy toimia, jotka koskevat raidemateriaalien (virranrajoittimet, ratapölkkyt, kiskot, kytkimet ja laajennuslaitteet) asentamista ja toimittamista uusille rataosuuksille sekä nykyisten raiteiden uusimista. • Sähkö. Siihen sisältyy ratojen sähköistämiseen tähtäviä toimia, joita ovat muun muassa seuraavat: ajojohto, vetoasemat, muuntokeskukset, tehokaukosäätö, suurjännitejohdot jne. • Liikennemerkkinanto ja -ohjaus. Siihen sisältyy hankkeita, joiden tarkoituksena on ottaa käyttöön uusia merkinanto- ja liikenteenohjausjärjestelmiä (ERTMS jne.). • Televiestintä. Sisältää hankkeet, jotka liittyvät kiinteään ja matkaviestinverkkoon

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										rautateilla (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 valmistuneista töistä TEN-T-ydinverkossa käytävillä ja vuoden 2022 viimeisen neljänneksen tavoitteessa nro #85 määritellyt ominaisuudet
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen	—	Lukumäärä (km)	335	1 400	Q2	2026	Vähintään 1400 kilometriä päätökseen saatettuja töitä TEN-T-ydinverkossa käytävillä, joiden ominaisuudet on määritelty vuoden 2022 viimeisen neljänneksen #85 tavoitteessa. (perustaso: Joulukuuta 2024).
88	C6.I2	M	TEN-T-verkon eri liikennemuodot (rautatie- ja maantieliikenne): osittainen talousarvio	Virallinen ilmoitus hankkeen myöntämisestä—				Q4	2022	Vähintään 1000000000 euron kumulatiivinen talousarvio (kokonaisbudjetti 1717000000 euroa) TEN-T-ydinverkon ulkopuoliseen TEN-T-verkkoon liittyviin tukitoimiin eri liikennemuodoissa (rautatiet ja tiet). Hankkeet valitaan seuraavien valintaperusteiden mukaisesti: tehdään rautatieverkosta yhteentoimivampi pääasiassa TEN-T-verkon osalta siten, että rakennustöiden pituus on vähintään 900 kilometriä (1010000000 euroa). Tähän sisältyvät seuraavat toimet: • Rautatieliikenteen hallinnan teknisen infrastruktuurin parantaminen • Turvallisuus (kuten kyberturvallisuus, törmäysilmaisimien asentaminen) • Äänisuojaimet/melukartat • Raideliikenteen merkinantoon sovellettavan satelliittiteknologian kehittäminen • Osuuksien sähköistäminen (kuten Monforte-Lugo) • Radan uusiminen (kuten Soria-Torralba, Xátiva-Ontinyent ja Monforte-Lugo) • Ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmän (kuten Soria-Torralba ja Ávila-Salamanca) parantaminen • Uusien osuuksien tai muunnosten luominen (kuten Palencia-Santander, Rincón de Soto -muunnos ja Ourense Variant) tehdään tieverkosta turvallisempi kansallisten ja EU:n säännösten mukaisesti (707000000 euroa). • Liikenneturvallisuuden parantaminen (mukaan lukien liikenneturvallisuus vähintään 80 tunnelissa) ja loukkaantumiselle alttiiden luonnonvaraisten eläinten ja käyttäjien suojeleminen (357000000 euroa) • Kestävyys, energiatehokkuus ja melun vähentäminen (302000000 euroa) • Digitalisaatio: Siltojen ja tunnelien seurantarjestelmien käyttöönotto massadata-analyysia ja esineiden internetiä käyttäen; teiden digitalisointi seurantaa ja kunnossapitoa varten (350000000 euroa).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										• Älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto bussi-VO-kaistoilla (13000000 euroa) • Gibraltarinsalmessa sijaitsevan kiinteän yhteyden ensisijaisen alustavan luonnoksen päivitys (2300000 euroa) Valintaperusteilla on varmistettava, että vuoden 2026 toisella neljänneksellä vähintään 1010000000 euroa edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 301000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
89	C6.I2	T	TEN-T-verkon ulkopuolinen verkko: rautatietöiden edistyminen	—	Lukumäärä (km)	0	347	Q4	2024	Päätökseen saatettu vähintään 347 kilometriä töitä, joiden tarkoituksena on parantaa rautatieverkon yhteentoimivuutta pääasiassa suhteessa TEN-T-verkkoon, ja lopullisena tavoitteena on toteuttaa kokonaistöitä vähintään 900 kilometrin pituisella rataosuudella. Työt koskevat vuoden 2022 neljännen neljänneksen a kohdan hankemyönnöksen yhteydessä määritellyjä aloja (Milestone 88).
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hanke, jolle on myönnetty lupa, ja edistyminen hankkeiden loppuun saattamisessa	—	Määrä	0	15	Q4	2024	Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatettua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 hanketta) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavan valintaperusteiden luettelon perusteella: Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatettua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 hanketta) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavan valintaperusteiden luettelon perusteella: • ENAIREn (Espanjan lennonvarmistuspäällikkö) kautta tehtävät suorat investoinnit yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseen, joka liittyy lennonjohto- ja valvontajärjestelmien nykyaikaistamiseen, tietojärjestelmien digitalisaatioon ja viestintäjärjestelmien kehittämiseen. • Lentoja varten käyttäjien saatavilla olevien ilmailuasiakirjojen (datan ja kartoituksen) digitalisointi • Maan/ilman kattavuuden laajentaminen ja puheen digitointi pilottikontrolleriviestinnässä. Heikon kattavuuden parantaminen tietyillä ilmatila-alueilla uudistamalla maanpäällistä viestintäinfrastruktuuria • Ääniviestintäjärjestelmän kehitys lennonjohtokeskuksissa digitalisaation ja kehittyneen teknologian avulla, mikä parantaa laatua, turvallisuutta, tiedon saatavuutta ja lisää varautumiskapasiteettia • Ensiötutkaverkon tekninen nykyaikaistaminen, suorituskyvyn parantaminen ja järjestelmien ohjaaminen ensiötutkaiden täydelliseen digitalisointiin käyttäen kaikkia käytettävissä olevia teknisiä edistysaskeleita toiminnan tehokkuuden lisäämiseksi

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										• Modo S:n toissijaisten tutkajärjestelmien kehitys lennonjohtojärjestelmään • Eri ENAIRE-järjestelmien laitteistolaitteistojen korvaaminen • Erilaisten hallinnointi- ja toimintasovellusten kehittäminen ENAIREn hallinnointia varten • Merenkulkujärjestelmien teknologinen nykyaikaistaminen asettamalla etusijalle niiden täydellinen digitalisointi sekä järjestelmien seuranta- ja etävalvontaratkaisujen käyttöönotto • Infrastruktuurin luominen uusien lennonjohtojärjestelmien käyttöönottoa varten. On olennaisen tärkeää uusien toimintaratkaisujen täytäntöönpanon varmistamiseksi Espanjassa. Lisäksi siihen sisältyy laitosten nykyaikaistaminen häiriönsietokyvyn varmistamiseksi. • Teknisen toiminnan hallinnan digitalisointi ja automatisointi etäjärjestelmien seurantavälineiden parantamiseksi yhdenmetyllä tavalla • Lennonjohtojärjestelmän nykyaikaistaminen niin, että se täyttää sääntelykriteerit ja että siihen sisällytetään kapasiteetin, turvallisuuden, kyberturvallisuuden ja digitalisaation parannukset, jotka kaikki johtuvat yhtenäisestä eurooppalaisesta ilmatilasta
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendan digitalisointi	Virallinen ilmoitus työn päättymisestä				Q4	2024	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen: • Rakennustiedon mallintaminen (BIM) käynnistää yhteistyöalustan digitaalisten tietojen ja mallien hallinnointia varten. • Edistetään liikkuvuutta palveluna, tarjotaan avointa dataa ja käytetään uusia teknologioita liikkuvuuden analysointiin ja optimointiin. • Maaliikenteessä käytettävien uusien teknologioiden analysointi-, seuranta-, seuranta-, valvonta-, palvelu- ja käyttöönottojärjestelmän käyttöönotto ja soveltaminen. • Teiden pääosaston digitalisointisuunnitelma. • Uusien palvelujen kehittäminen ja hallinnon parantaminen muun muassa lento-, meri- ja paikkatietojen alalla.
92	C6.I2	T	Uusi tai parannettu TEN-T-verkko, muut työt	—	Lukumäärä (km)	347	900	Q2	2026	Valmistuneet vähintään 900 kilometriä töitä, joiden tarkoituksena on parantaa rautatieverkon yhteentoimivuutta pääasiassa suhteessa TEN-T-verkkoon, jossa on töitä. Työt on tehty aloilla, jotka on määritelty vuoden 2022 neljänneksen neljänneksen a kohdan mukaisten hankkeiden valintaperusteissa (Milestone 88). (perustaso: Joulukuuta 2024).
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen	—	Määrä	15	20	Q2	2026	Vähintään 20 digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta on saatettu päätökseen yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi. Hankkeet on

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen							valittu hankkeiden myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone 90) (perustaso: Joulukuuta 2024).
94	C6.I2	M	Voimassa olevan sääntelyn mukaisesti mukautettu valtiontieverkko	Hankkeen loppuun saattaminen				Q2	2026	Valtion tieverkon turvallisuuden parantamiseen tähtäävät työt kansallisten ja eurooppalaisten säännösten mukaisesti valmistuvat vuoden 2022 neljännen neljänneksen b kohdan valintakriteereissä määritellyillä aloilla (Milestone 88), ja niihin sisältyy töitä vähintään 80 tunnelissa, töitä, joilla pyritään vähentämään luonnonvaraisten eläinten ja kasvien iskeytymisen todennäköisyyttä, toteutetaan toimia haavoittuvimpien tienkäyttäjien, kuten jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden, turvallisuusolosuhteiden parantamiseksi (kävelytiet, pyöräkaistat), melua vähentävät toimet, digitalisaatio (siltojen, tunnelien, massadata-analytiikan ja esineiden internetin käyttö); teiden digitalisointi seurantaa ja kunnossapitoa varten, älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto linja-autoilla.
95	C6.I3	M	Intermodaaliset ja logistiset infrastruktuurit: osittainen talousarvio	Virallinen ilmoitus hankkeen myöntämisestä—				Q4	2022	Vähintään 330 000 0000 euron kumulatiivinen talousarvio (kokonaistavoitebudjetti 974000000 euroa) intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseen tähtääviin toimiin Hankkeiden myöntämisessä noudatetaan seuraavia valintaperusteita: yhdeksän strategisen intermodaali- ja logistisen terminaalien (TILOS 217000000 euroa) kehittäminen ja parantaminen intermodaaliterminaalien yhdistämiseksi logistiikka-alueeseen joissakin tapauksissa ja tavaraliikenteen liikennemuotosiirtymän vauhdittamiseksi maanteiltä rautateille kaikissa tapauksissa. Näitä päätteitä ja logistisia välineitä ovat: • Vicálvaro Madridissa; • Llagosta Barcelonassa • San Luis Valenciassa • Jündiz Álavassa. • Can Tunisin logistiikkalaitos (Barcelona) • Orduñan terminaalit (Bizkaia) • Logistiikkakeskus Lezossa (Gipuzkoa) • Muriedas (Santander) • Escombrerasin terminaalit (Murcia) rautatieteyhteys parantaminen kahteen Espanjan satamaan (407700000 euroa) ja maantieteyhteys yhteen satamaan (430000000 euroa), mukaan lukien seuraavat: • Rautatieteyhteys A Coruñan satamaan • Rautatieteyhteys Castellónin satamaan • Pääsy Algecirasin satamaan • 750 metrin sivuraiteiden rakentaminen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										saavutettavuuden parantaminen (19 hanketta) ja kestävyys (25 hanketta) satamissa (306000000 euroa), mukaan lukien seuraavat: • Saavutettavuus (176000000 euroa) rautateiden liityntätyöt, mukaan lukien kunnostus- ja parannustyöt, sekä satamien sisäisen liikenteen uudet käyttöoikeudet ja parantaminen mukauttamalla infrastruktuuria, joka jatkaa ulkoista maayhteyttä. • Kestävyys: mukaan lukien vesihuolto- ja sanitaatiojärjestelmien riittävyys; ilmanlaadun parantamissuunnitelmat; tehokkaampien energiaverkkojen asentaminen; aurinkosähkölaitokset; valaistusverkkojen kunnostaminen ja LED-teknologian asentaminen; tehonkulutuksen säätöjärjestelmät; käsittelyjärjestelmien kunnostaminen Toimien tavoitteena on panna täytäntöön turvallisen, kestävä ja yhteenliitetyn liikkuvuuden strategian (R1) osa-alue 6, joka koskee älykkäitä intermodaalisia logistiikkaketjuja. Valintaperusteilla on varmistettava, että 974000000 euron kokonaistavoitebudjetista vähintään 584000000 euroa edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 217000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
96	C6.I3	M	Intermodaalisen ja logistisen infrastruktuurin talousarvion toteuttaminen	Virallinen ilmoitus talousarvion toteuttamisesta				Q4	2024	Intermodaalisia ja logistisia infrastruktuurirakenteita varten toteutettu kumulatiivinen talousarvio, jonka arvo on vähintään 590000000 euroa, on tehty aloilla, jotka määritellään hankkeiden myöntämiskriteereissä vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä, a, b ja c (Milestone 95).
97	C6.I3	T	Intermodaalinen ja logistinen infrastruktuuri	—	Määrä	0	12	Q2	2026	Töiden loppuun saattaminen yhdeksässä strategisessa intermodaali- ja logistiikkaterminalissa (Tilos) ja kolmessa uudessa tai parannetussa satamassa rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi. Työt on tehty aloilla, jotka on määritelty vuoden 2022 neljännen vuosineljänneksen valintakriteereissä a ja b (Milestone 95).
98	C6.I3	T	Rautateiden esteettömyyttä ja satamien kestävyyttä koskevien	—	Määrä	0	44	Q2	2026	44 toimen (19+ 25) loppuun saattaminen: vähintään 19 hanketta, jotka koskevat rautateiden saavutettavuutta ja kestävyyshankkeiden loppuun saattamista 25 satamaviranomaisessa. Työt on tehty aloilla, jotka on määritelty vuoden 2022 neljännen vuosineljänneksen valintakriteereissä c alakohdassa (Milestone 95).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			hankkeiden loppuunsaattaminen							
99	C6.I4	M	Tuki kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelmalle.	Euroopan unionin virallinen lehti				Q4	2022	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä 800000000 euron myöntäminen kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelmasta. Hankkeet myönnetään seuraaville 15 toimelle. Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus 1. Junaan asennettavat Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmät (ERTMS) 2. Toimet rautateiden yhteentoimivuuden esteiden poistamiseksi YTE:ien mukaisesti. Liikkuvan kaluston meluntorjuntajärjestelmät Vetureiden mukauttaminen erilaisiin käyttöjännitteisiin Vaihtuvan raidelevyden akseleiden asentaminen tavaravaunuihin 3. Vetureiden vaihtuvan raidelevyden kehittäminen ja niiden kehittäminen. Toimintalinja 2. Intermodaaliliikenteen edistäminen 4. Rahdin ja intermodaalisten rautatie-/maantieteterminaalien ja niiden maayhteysien rakentaminen, mukauttaminen tai parantaminen 5. Kestävää tavaraliikennettä (rautatie- ja meriliikennettä) koskeva tuki, joka perustuu tarjontaan ja kysyntään Toimintalinja 3. Rautateiden tavaraliikennekaluston nykyaikaistaminen 6. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden moottoritiepalvelujen perustaminen. 7. Toimet, joilla tuetaan rautatietrattoreiden varusteiden kunnostamista tai mukauttamista muilla materiaaleilla, joissa käytetään vaihtoehtoisia polttoaineita (vetyä tai sähköä). Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkotettu tieliikenne 8. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen (delegoitu asetus (EU) N:o 885/2013). 9. Tieliikenteen älykkäät liikennepalvelut maksullisten moottoriteiden toimiluvissa ja muissa liikenneturvallisuus- ja suojelupalveluissa. 10. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tieverkossa 11. Toimet, joilla tuetaan välineiden ja koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävän pinnanmuodostuksen saavuttamiseksi: hiilijalanjäljen pienentäminen ja äänen pienentäminen Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys 12. Vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönoton tukeminen satamissa ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										lentoasemilla. 13. Tuetaan vaihtoehtoisten propulsiivisten energiateknologioiden käyttöönottoa merenkulkualalla. Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi 14. Henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeet kansallisella tasolla. Siirto itsehallintoalueille 15. Hankkeet henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisoimiseksi alue- ja paikallistasolla. Toimien 10 ja 12 osalta valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01), joilla varmistetaan, että infrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollinen uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljettamista varten. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 63500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 210000000 eurolla vähintään 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
100	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden aloittaminen	Virallinen ilmoitus töiden aloittamisesta				Q4	2024	Töiden aloittaminen kaikissa hankkeissa, jotka myönnettiin vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä (Milestone 99) kestävän ja digitaalisen liikenteen edistämiseksi. Työt on tehty aloilla, jotka on määritelty vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä myönnettyjen hankkeiden valintaperusteissa (Milestone 99).
101	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden loppuun saattaminen	Virallinen ilmoitus työn päättymisestä				Q2	2026	Kaikkien vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä hyväksytyjen hankkeiden (Milestone 99) loppuun saattaminen kestävän ja digitaalisen liikenteen edistämiseksi. Työt on tehty aloilla, jotka on määritelty vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä myönnettyjen hankkeiden valintaperusteissa.
										Toimenpiteiden 10 ja 12 osalta valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, ja niillä on varmistettava, että infrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollinen uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljettamista varten.

F.3. Lainatukeen tarkoitettujen investointien kuvaus

Uudistus 3 (C6.R3) – Kansallisen moottoritieverkon energiatehokkuusstrategia

Uudistuksen tavoitteena on julkaista energiatehokkuusstrategia valtion tieverkossa ja ottaa käyttöön joukko toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan valtion tieverkon energiatehokkuutta.

Strategian on katettava ainakin seuraavat osatekijät:

- a) analyysi kansallisen tieverkon energiatoimituksista;
- b) analyysi kansallisen tieverkoston nykytilanteesta sen valaisemisesta ja mahdollisten ratkaisujen perusteluista;
- c) luettelo toteutettavista toimenpiteistä ja niiden toteuttamisaikataulut;
- d) luettelo toimista, jotka on toteutettava tieverkon valaistusjärjestelmässä; ja
- e) investointi- ja rahoitussuunnitelma vaadittujen toimenpiteiden toteuttamiseksi aikataulussa.

Strategia julkaistaan vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä.

Osana kansallisen tieverkon energiatehokkuusstrategian täytäntöönpanoa tiepääosasto tekee vuoden 2024 hiilijalanjäljen laskennan, 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 perustaso on 1. helmikuuta, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L15	C6.R3	M	Energiatehokkuusstrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2024	Kansallisen tieverkon energiatehokkuusstrategian hyväksyminen julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Strategia kattaa toimenpiteen kuvauksen mukaiset elementit.
L16	C6.R3	M	Tiepääosaston hiilijalanjäljen laskeminen	Tulosten julkaiseminen virallisella verkkoalustalla				Q4	2025	Tiepääosaston laskelma vuoden 2024 hiilijalanjäljestä, jonka tulos 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 käytön merkittävää kasvua Espanjassa siten, että se on 74 prosenttia sähköalalla ja 42 prosenttia loppukäytössä vuonna 2030. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian käyttöä seuraavilla osatekijöillä:

- a) sellaisen selkeän ja ennakoitavan sääntelykehityksen kehittäminen, jolla edistetään investointeja uusiutuviin energialähteisiin;
- b) teollisen arvoketjun perustaminen ja vakiinnuttaminen uusiutuvien energialähteiden alalla;
- c) uusiutuviin energialähteisiin perustuvien teknologioiden innovatiivisten lähteiden tukeminen, mukaan lukien niiden integrointi loppukäyttötarkoituksiin; ja
- d) vihreiden taitojen kehittäminen.

Lisäksi osa-alueella 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 esteet ja parantaa niiden integrointia ympäristöön, sähköjärjestelmään ja eri aloihin.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä useita lainsäädäntö- ja sääntelytoimia, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat:

- kesäkuussa 2020 hyväksyttiin kuninkaan asetus 23/2020, jolla perustetaan uusi huutokauppajärjestelmä uusiutuvan energian tuotantoa varten ja parannetaan mekanismia, joka mahdollistaa uusiutuvan energian tuotannon pääsyn sähköverkkoon;
- marraskuussa 2020 hyväksyttiin kuninkaan asetus 960/2020, jolla parannetaan uusiutuviin energialähteisiin perustuvasta tuotannosta saatavien tulojen ennustettavuutta uusissa huutokaupoissa;
- Joulukuussa 2020 annettu kuninkaallinen asetus 1183/2020, jolla säännellään uusiutuvan energian tuotantoon pääsyä ja verkkoon liittämistä koskevia ehtoja kuninkaan asetuksen 23/2020 säännösten mukaisesti; ja

- Ilmastomuutosta ja energiasiirtymää koskeva laki, joka on määrä hyväksyä vuoden 2021 alkupuoliskolla. Lailla vahvistetaan uusiutuvaa energiaa koskevat tavoitteet vuodelle 2030 ja ilmastoneutraaliustavoite vuoteen 2050 mennessä (mukaan lukien 100-prosenttinen uusiutuviin energialähteisiin perustuva sähköjärjestelmä). Laki sisältää myös tekijöitä, jotka ovat merkityksellisiä suunnitelman muiden osien kannalta (kuten hallinnollisten esteiden vähentäminen ja julkisten latauspisteiden asentamista koskevat vaatimukset).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2 (C7.R2) – Kansallinen itse tuotetun kulutuksen strategia

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

Toimenpiteeseen sisältyy se, että Espanjan hallitus hyväksyy vuoden 2021 jälkipuoliskolla oman kulutuksen kansallisen strategian itse tuotetun kulutuksen hallinnollisten esteiden vähentämiseksi. Strategiassa on kartoitettava Espanjan nykyinen ja mahdollinen tilanne ja yksilöitävä toimenpiteet, joilla pyritään a) hallinnon välisen koordinoinnin parantaminen; b) tiedon levittäminen kuluttajille ja tietoisuuden lisääminen; (C) kartoittamalla olemassa olevia asiaankuuluvia taitoja sekä oman kulutuksen käyttöönottoon liittyviä jatkokoulutusmahdollisuuksia.

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

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus 3 (C7.R3) – Energiayhteisöjen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää energiayhteisöjä, jotta voidaan lisätä kansalaisten osallistumista energiasiirtymään uusiutuvan energian yhteisöjen ja kansalaisten energiayhteisöjen avulla. Toimenpiteellä tuetaan koulutusta, osallistavia ja yhteisöllisiä kehittämisprosesseja sekä tukea erityishankkeille.

Toimenpiteellä myönnetään ensimmäinen energiayhteisöjä koskeva pilottihanke tarjouskilpailun perusteella tämän mallin elinkelpoisuuden osoittamiseksi. Se toteuttaa vuoden 2024 loppuun mennessä 37 pilottihanketta, joihin paikallisyhteisö osallistuu, sekä toteutettavia toimia koskeva etenemissuunnitelma ja asianmukaisten tulevien toimien määrittely. Näiden hankkeiden on perustuttava uusiutuvaan energiaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Uudistus 4 (C7.R4) – Uusiutuvaan energiaan liittyvän innovoinnin ja teknologisen kehittämisen puitteet

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan useiden uusiutuvien energialähteiden innovoinnin ja teknologisen kehittämisen puitteita ja edistetään tavoitetta, jonka mukaan uusiutuvien energialähteiden osuus energiankysynnästä on 100 prosenttia. Tämän toimenpiteen soveltamisalaan kuuluviiin uusiutuviin energialähteisiin kuuluvat merituulivoima ja biokaasu. Toimenpiteellä helpotetaan myös uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teknologioiden T & K-toimintaa.

Toimenpiteeseen sisältyy merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen. Etenemissuunnitelman tavoitteena on vähentää tämän uusiutuvan energian lähteen kehittämisen hallinnollisia esteitä. Etenemissuunnitelmassa on erityisesti pyrittävä edistää tutkimusta, kehittämistä ja innovointia joustavamman sääntelykehityksen avulla ja vahvistamalla uusien prototyyppien teknologiakeskuksia ja testausalustoja; kartoitetaan mahdollisuuksia ja synergioita keskeisten teollisuudenalojen kanssa; kehitetään asianmukainen sääntelykehys Espanjassa tapahtuvaa käyttöönottoa varten (erityisesti kelluva teknologia); ja d) yksilöidään toimenpiteet ympäristövaikutusten minimoimiseksi (vaikka samalla pyritään yksinkertaistamaan hallinnollisia menettelyjä). Toimenpiteellä on pantava täytäntöön etenemissuunnitelmassa yksilöidyt keskeiset sääntelytoimenpiteet, joilla edistetään merituulipuistoja, edistetään tutkimusta ja kehittämistä ja tuetaan kelluvien teknologioiden käyttöönottoa.

Tämän toimenpiteen toinen osa on biokaasua koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen. Siinä analysoidaan asianmukaisia sääntely- 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 koskevan etenemissuunnitelman keskeisten toimien täytäntöönpanoa, mukaan lukien seuraavat: perustetaan uusiutuvia kaasuja koskeva alkuperätakuujärjestelmä, jonka tarkoituksena on edistää investointeja biokaasuun ja hiilestä irtautumiseen teollisuuden ja liikenteen kaltaisilla aloilla; kehitetään väline, jolla lasketaan biokaasun vaikutus hiilestä irtautumiseen; ja c) toteutettavuustutkimukset biokaasun tuotantolaitosten käyttöönoton edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää innovatiivisten uusiutuvien energialähteiden sekä rakennuksiin ja tuotantoprosesseihin integroitavien energialähteiden kehittämistä. Sillä tuetaan itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta ja teknologioita, jotka eivät ole vielä täysin kilpailukykyisiä, mukaan lukien uusiutuvat sähkö- ja lämpöenergiälähteet maatalousalalla, uusiutuvat energialähteet, joilla pyritään kotitalous- ja palvelusektorin jäähdytys-/lämmitysvaatimukseen, uusiutuvista lähteistä peräisin oleva lämpöenergia teollisia prosesseja varten, bioenergia ja merten uusiutuvat energialähteet. Tuki myönnetään investointitukena, joka myönnetään kustannustehokkaan lopputuloksen varmistavien tarjouskilpailujen kautta, tai suorana pääomatukena uusiutuvia energialähteitä koskeville hankkeille. Investoinnilla tuettaisiin myös uudelleen- ja täydennyskoulutusta uusiutuvan energian tuotannon alalla.

Tämän investoinnin puitteissa on asennettava vähintään 3 800 MW innovatiivista tai lisäarvoa tuottavaa uusiutuvan energian tuotantoa vuoden 2026 alkupuoliskoon mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C7.I2) – Kestävä energia saarilla

Tällä investoinnilla tuetaan kestäväää energiaa Espanjan saarilla (Kanariansaarilla ja Baleaarilla) osana laajempaa strategiaa, jolla tuetaan energiakäännettä saarilla, erityisesti tukemalla hankkeita, joilla edistetään uusiutuvan energian yleistymistä ja integrointia saarille ja muille kuin saarille. Tämä vastaa Espanjan kansallista energia- ja ilmastosuunnitelmaa, johon sisältyy toimia saarten hiilestä irtautumiseksi ja niiden öljyriippuvuuden vähentämiseksi.

Tuettaviin erityisinvestointeihin kuuluvat uusiutuvat sähkölähteet, varastointiratkaisut ja älykkäät hankkeet (osana älykkäitä saaria koskevaa ohjelmaa). Osa tämän investoinnin toimista perustuu ”Puhdasta energiaa EU:n saarille” -ohjelman kautta hankittuun osaamiseen.

Tämän investoinnin yhteydessä on asennettava vähintään 180 MW uusiutuvan energian tuotantoa sekä vähintään 600 tuettua tai toteutettua toimea, hanketta tai ohjelmaa, mukaan lukien dynamisointiohjelmat tai -toimistot, saarten etenemissuunnitelmat, investointi- tai tukihankkeet, jotka liittyvät ”älykkäät saaret” tai ”Puhdasta energiaa EU:n saarille” -ohjelmiin, uusiutuvan energian kestäviin hankkeisiin tai varastointihankkeisiin.

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

G.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetty määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 23/2020 voimaantulo (energiatoimenpiteet)	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen 23/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaan asetuksella 23/2020 hyväksytään energiatoimenpiteet, joiden tarkoituksena on luoda oikeusperusta uudelle huutokauppajärjestelmälle, määritellä energia-alan uudet osallistujat, kuten riippumattomat yhteenliittymät ja uusiutuvan energian yhteisöt, sekä edistää verkkoon pääsyä ja liitännästä koskevien lupien järjeistämistä.
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 960/2020 voimaantulo (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä)	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen 960/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaallisella asetuksella 960/2020 säännellään uusiutuvan energian talousjärjestelmää
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 1183/2020 voimaantulo (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon)	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen 1183/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaallisella asetuksella 1183/2020 säännellään hybridisaatiota sekä uusiutuvien energialähteiden verkkoon pääsyä ja liittämistä sähköverkkoon.
105	C7.R1	M	Ilmastomuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo	Ilmastomuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain säännökset voimaan tullessaan				Q2	2021	Ilmastomuutosta ja energiasiirtymää koskevalla lailla luodaan vaihtoehtoinen sääntelyvakaus uusiutuvien energialähteiden kehittämiselle, vähennetään hallinnollisia esteitä ja asetetaan vähimmäisvaatimukset julkisten latauspisteiden käyttöönnotolle.
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti	—	Lukumäärä (MW)	0	8 500	Q4	2023	Uudistukseen C7.R1 sisältyvällä uudella mahdollistavalla lainsäädäntökehyksellä tuettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti (mukaan lukien RD 960/2020:llä perustettu huutokauppamekanismi, uusi asetus verkkoon pääsystä ja liittymisluvista sekä hybridisaatiosta): myönnetty vähintään 8 500 MW
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu kumulatiivinen uusiutuvan energian lisäkapasiteetti	—	Lukumäärä (MW)	0	1 500	Q4	2023	Uudistukseen C7.R1 sisältyvän uuden mahdollistavan lainsäädäntökehyksen (mukaan lukien RD 960/2020:llä perustettu huutokauppamekanismi, uusi asetus verkkoonpääsy- ja liittymisluvista sekä hybridisaatiosta) mukaisesti Espanjassa on asennettu uusiutuvan energian lisäkapasiteetti vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä: vähintään 1 500 MW rakennettu

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
108	C7.R2	M	Kansallinen oman kulutuksen strategia	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2021	Ministerineuvosto hyväksyy itse tuotetun kulutuksen kansallisen strategian ja julkaisee sen hallituksen verkkosivustolla oman kulutuksen hallinnollisten esteiden vähentämiseksi.
109	C7.R2	M	Oman kulutuksen kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen	Tulosten julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2023	Oman kulutuksen kansallisen strategian keskeisten toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien seuraavat: ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön verkkosivustolla julkaistaan teknisiä ohjeita ja kunnille suunnattuja ohjeita siitä, miten itse tuotetun energian kulutusta voidaan edistää, sekä koulutuksen suorittaminen uusiutuvien energialähteiden oman kulutuksen edellyttämien teknisten taitojen parantamiseksi vähintään 500 ammattilaiselle.
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q2	2022	Ensimmäisen energiayhteisöjä koskevan pilottihankkeen myöntäminen tarjouskilpailujen perusteella tämän mallin elinkelpoisuuden osoittamiseksi.
111	C7.R3	T	Energiaan liittyvien pilottihankkeiden loppuun saattaminen paikallisyhteisöissä	—	Määrä	0	37	Q4	2024	Saatetaan päätökseen vähintään 37 energiaan liittyvää pilottihanketta, joihin paikallisyhteisö osallistuu ja jotka perustuvat etenemissuunnitelmaan, jossa esitetään toteutetut toimet ja seuraavat jatkotoimet. Näihin 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	Voimaantuloon liittyvien sääntelytoimenpiteiden säännökset				Q2	2023	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen keskeisten sääntelytoimenpiteiden voimaantulo tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi ja kelluvien teknologioiden käyttöönoton tukemiseksi. Näihin keskeisiin toimenpiteisiin kuuluvat seuraavat: merten aluesuunnittelusuunnitelmien lopullinen hyväksyminen, verkon suunnittelun ja offshore-strategian koordinoinnin parantaminen sekä sääntelykehyksen päivittäminen.
114	C7.R4	M	Biokaasua koskevassa etenemissuunnitelmassa yksilöityjen toimenpiteiden loppuun saattaminen	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2023	Biokaasua koskevassa etenemissuunnitelmassa yksilöityjen keskeisten toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien uusiutuvia kaasuja koskevan alkuperätakuujärjestelmän perustaminen, biokaasun kilpailukyvyyn parantamiseksi ja biokaasun tuotantoon tehtävien investointien edistämiseksi, millä varmistetaan nopeampi hiilestä irtautuminen teollisuuden ja liikenteen kaltaisilla aloilla.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
115	C7.I1	M	Tarjouskilpailu, joka koskee investointitukea innovatiiviseen tai uusiutuvan energian lisäarvoon perustuvaan kapasiteettiin	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q2	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan ensimmäinen tarjous, joka koskee investointitukea innovatiiviseen tai uusiutuvan energian lisäarvoon
116	C7.I1	M	Merten uusiutuvan energian infrastruktuurin uudet hankkeet, teknologiat tai laitteistot	Myöntämispäätös/investointiviranomaisen päätös				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2023	Vähintään kuusi hanketta, joilla edistetään uusia hankkeita, teknologioita tai laitteistoja, jotka liittyvät merten uusiutuvan energian infrastruktuuriin. Näillä kuudella kehitystyöllä on tarkoitus edistää merten uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden toteuttamista Espanjassa. Tällaisia toimia voivat olla esimerkiksi merten uusiutuvaan energiaan liittyvää toimintaa harjoittavat pk-yritykset, jotka saavat avustuksia, lainoja tai pääomasijoituksia, osallistuvat esikaupallisiin julkisiin hankintoihin, sekä avustukset, joita myönnetään suoraan uusiutuvaa energiaa koskeville merihankkeille tai merten uusiutuvan energian uuden teknologian valmistus- tai käyttöönottoprototyypille.
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 uusiutuvaa energiaa varten (asennettu vähintään 3 800 MW)
118	C7.I2	M	Puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille käsittelevä toimisto	Julkaiseminen verkkosivustolla				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2023	Perustetaan puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille käsittelevä toimisto, jonka tavoitteena on hallinnoida elpymis- ja palautumistukivälineen tukiohjelmia. Virasto koordinoi energiasiirtymän dynaamista ja kehittämistä saarilla.
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Määrä	0	600	KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2025	Vähintään 600 tuettua tai toteutettua toimea, hanketta tai ohjelmaa, mukaan lukien dynamisointiohjelmat tai -toimistot, saaria koskevat etenemissuunnitelmat, investointi- tai tukihankkeet, jotka liittyvät EU:n saarille tarkoitettuun puhtaaseen energiaan tai älykkäitä saaria koskeviin ohjelmiin, uusiutuvaan energiaan tai kestävään varastointiin liittyviin hankkeisiin.
120	C7.I2	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen saarilla	—	Lukumäärä (MW)	0	180	Q2	2026	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti, joka hankitaan uusiutuvan energian kapasiteettia koskevilla tarjouskilpailuilla saarilla (asennettu vähintään 180 MW).

H. OSA 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. Kasvava määrä uusiutuviin energialähteisiin perustuvaa sähköntuotantoa (jonka ennustetaan kasvavan 74 prosenttiin kysynnästä vuonna 2030 ja 100 prosenttiin vuoteen 2050 mennessä) edellyttää useita täydentäviä investointeja verkon digitalisointiin, varastointiin ja kysynnän hallintaan. Erityisesti uusiutuviin energialähteisiin perustuvien teknologioiden ajoittaisuus ja osittainen ennustettavuus merkitsevät sitä, että energian varastoinnilla on tärkeä rooli järjestelmän joustavuuden lisäämisessä ja verkon vakauden varmistamisessa.

Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella on seuraavat tavoitteet:

- a) Sellaisen joustavamman, hajautetumman ja dynaamisemman energiajärjestelmän kehittäminen, joka pystyy tehokkaasti ja turvallisesti ottamaan vastaan enemmän uusiutuvan energian tuotantoa;
- b) Uusien innovatiivisten liiketoimintamallien kehittäminen; ja
- c) Sähköjärjestelmään osallistuvat uudet toimijat (tuottajat, toimittajat ja kuluttajat varastointilaitteistojen haltijoiden ja yhteenliittymien lisäksi) ja joustavampi sääntelykehys, joka pystyy mukautumaan uusiin tarpeisiin sääntelyn testiympäristöjen avulla.

Komponentilla edistetään investointeja innovointiin ja energiatehokkuuteen ja kannustetaan ottamaan käyttöön tehokkaita politiikkoja innovoinnin edistämiseksi (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) – Mahdolliset puitteet uusiutuvien energialähteiden sisällyttämiselle energiajärjestelmään: verkot, varastointi ja infrastruktuuri

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

Uudistukseen on sisällyttävä vuoteen 2050 ulottuva hiilestä irtautumista koskeva pitkän aikavälin strategia, jäljempänä ’ELP 2050’. Strategian tavoitteena on luoda perusta strategiselle ja sääntelykehykselle uusiutuvien energialähteiden tehokkaaksi integroimiseksi joustavaan ja älykkääseen energiajärjestelmään. ELP 2050 -aloitteen tavoitteita ovat muun muassa seuraavat: kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 90 prosentilla vuoden 1990 tasosta (ilmastoneutraalius); uusiutuvien energialähteiden osuus energian loppukulutuksesta on 97 prosenttia; ja c) 100-prosenttisesti uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähköjärjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2021.

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

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 uusiin liiketoimintamalleihin energiasiirtymässä.

Uudistukseen sisältyy Espanjan hallituksen hyväksyntä energian varastointistrategialle. Strategian tavoitteena on, että vuoteen 2030 mennessä on käytettävissä 20 gigawattia energian varastointia ja 30 gigawattia vuoteen 2050 mennessä.

Uudistukseen sisältyy kolme säädöstä ja asetusta: kuninkaallinen asetus 1183/2020 varastojen verkkoon pääsyn sääntelemisestä; *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*, yleiskirje 1/2021, jossa vahvistetaan sähköntuotantolaitosten siirto- ja jakeluverkkoihin pääsyä ja niihin liittämistä koskevat menetelmät ja edellytykset; *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*, 10. joulukuuta 2020 annettu päätöslauselma, jossa säännellään energiavarastojen osallistumista lisäpalvelujen tarjoamiseen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 3 (C8.R3) – Yhdistämis-, kysynnänhallinta- ja joustopalveluja koskevan sääntelykehyksen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää sääntelykehys, jota tarvitaan älykkään ja dynaamisen energiajärjestelmän kehittämiseksi, mukaan lukien seuraavat: kysynnänhallinta- ja joustopalvelujen sääntely kansallisessa sääntelykehyksessä, ii) sääntelykehyksen kehittäminen erilaisten joustopalvelujen ottamiseksi huomioon ja iii) sellaisen kehyksen kehittäminen, jolla varmistetaan kuluttajien mahdollisuus saada energiankulutustietojaan.

Uudistuksen on oltava linjassa kansallisen energia-alan ilmastosuunnitelman kanssa, jossa nimenomaisesti tunnustetaan tarve määrittää uusiutuvista lähteistä peräisin olevaa energiaa tarjoavien toimijoiden, energiavarastojen haltijoiden ja kysyntäjoustopalveluja tarjoavien toimijoiden osallistumista koskevat tekniset vaatimukset nykyisille ja kehittyville markkinoille.

Kansallisessa ilmastosuunnitelmassa korostetaan myös tarvetta kehittää yhteenliittymien ja erityisesti riippumattomien aggregaattien asemaa, jotta helpotetaan niiden osallistumista markkinoille. Tätä varten uudistuksessa on kaavailtava riippumattoman kysynnän aggregaattorin aseman luomista kuninkaan asetuksella 23/2020, jotta mahdollistetaan uusien toimijoiden tulo vähittäismarkkinoille.

Sen lisäksi, että uudistuksella tuetaan kansallista energia-alan ilmastosuunnitelmaa, sillä saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä 5 päivänä kesäkuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/944, jossa säädetään velvollisuudesta varmistaa kuluttajien osallistuminen markkinoille muun muassa kysyntäjoustopalvelun avulla, edistää kuluttajien osallistumista yksilöllisesti tai aggregoidusti tai riippumattomien yhteenliittymien kautta ja sallia joustavuuden käyttö jakeluverkoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

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

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on kehittää kansalliseen sääntelykehykseen sääntelyllisiä testausympäristöjä (testilaitteita), jotka mahdollistavat uusien tuotteiden tai teknologisten

ratkaisujen, poikkeusten tai sääntelytakeiden käyttöönoton energia-alan tutkimuksen ja innovoinnin helpottamiseksi. Uudistus liittyy suoraan C8.R3-uudistukseen ja investointiin C8.I3.

Sääntelyn testiympäristöjen on mahdollistettava se, että teollisuus voi testata joustoon, kysyntäjoustoon ja energian varastointiin liittyviä uusia teknologioita, järjestelmiä ja palveluja turvallisessa ympäristössä, jossa asianomaiset osapuolet voivat kokea innovatiivisia ratkaisuja ilman, että niihin sovelletaan sääntelyvaatimuksia. Lisäksi testiympäristöjen on mahdollistettava hallinnon ja sääntelyviranomaisen välinen kaksisuuntainen sääntelyvuoropuhelu, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten tarkistamista ja mukautetaan niitä uusien toimijoiden markkinoille tuloon. Tämän odotetaan helpottavan teknologia-alan startup-yritysten perustamista antamalla niille mahdollisuuden testata liiketoimintamallejaan.

Uudistukseen sisältyy sääntelyn testiympäristöjen kehittämistä koskevan kuninkaallisen asetuksen antaminen uusien pilottihankkeiden kehittämiseksi sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Investointi 1 (C8.I1) – Energian varastoinnin 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 järjestelmälle taajuuden sääntelystä, asematasotuesta (joustavuus) tai pimeästä käynnistymisestä. ja
- b) Edistetään varastointia mittarin takana ja integroitu alakohtaisesti. Mittarin taustalla olevia teknologioita voivat olla omat kulutuslaitokset, litiumakut ja lämmönvarastointijärjestelmät.

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

Toimenpide on toteutettava innovatiivisilla varastointihankkeilla, jotka edistävät energiakäännettä, erityisesti uuden joustavuuden tarjoamiseksi energia-alalle, mukaan lukien uusiutuvien energialähteiden integrointi. Toiminnassa on oltava vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta tai on asennettava vähintään 660 MW:n kokonaiskapasiteetti (tai vastaava kokonaisenergiahuolto (MWh)).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C8.I2) – Verkkojen digitalisointi

Tällä toimenpiteellä tuetaan investointeja, jotka liittyvät jakeluverkkojen digitalisointiin ja joiden tavoitteena on saattaa ne energiasiirtymän toteuttamisen edellyttämien vaatimusten mukaisiksi. Sähköverkkojen digitalisoinnin tarve on osa sähköön 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, jossa on enemmän uusiutuvia energialähteitä, jotta voidaan luoda varma ja häiriönsietokykyinen sähköjärjestelmä. Se on erityisen tärkeää muilla kuin saarialueilla, 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 seuraavin keinoin: vähennetään uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian hävikkiä ja vuotoja, ii) edistetään kysynnän osallistumista sähköjärjestelmän hallintaan ja iii) optimoidaan verkkokonfiguraatio.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä vähintään 35 innovatiivista digitointihanketta (älykäs sähköjakelu) jakeluyrityksille.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C8.I3) – Energiasiirtymän uudet liiketoimintamallit

Tämän toimenpiteen on sisällettävä investointeja ja tukimekanismeja, joilla pyritään edistämään uusia liiketoimintamalleja energian varastoinnin käyttöönottoon sekä sen uusiokäytön hallintaan ja kierrätykseen, kysynnänhallintaan, aggregaattoreihin, joustopalveluihin, tietoihin pääsyyn ja testiympäristöihin. Toimenpiteen on sisällettävä erityisesti seuraavat:

- a) Tuki aggregaattorien käyttöönotolle kansallisilla sähkömarkkinoilla keskittyen erityisesti riippumattomiin aggregaattoreihin asentamalla reaaliaikaisia mittauslaitteita (käyttäjäkohtainen mittaaminen) ja ohjaus- ja viestintäkeskuksia sekä edistämällä yhdistämisalustoja;
- b) Varastoinnin käyttöönotto koko arvoketjussa;
- c) Tuki kysynnänhallintahankkeille eri kuluttajaprofiileissa (suurteollisuus, pk-yritykset, uusiutuvan energian yhteisöt/kansalaiset energiayhteisöt, yhteenliittymät jne.)
- d) Kehottaa tekemään hakemuksia sääntömääräisten testausjärjestelmien toteuttamiseksi suoran tuen, kilpailutuen tai yhteistyösopimusten muodossa; ja
- e) Tuki energia-alan startup-yrityksille tai innovatiivisille aloitteille.

Investointi liittyy läheisesti C8.R4-uudistukseen, jolla pyritään kehittämään sääntelyn testiympäristöjä innovatiivisille hankkeille. Se perustuu myös strategiaan ja sääntelypuitteisiin, jotka on määritelty muissa uudistuksissa, erityisesti uudistuksessa C8.R3.

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 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

H.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen.	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q1	2021	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen. ELP50-ohjelmassa luodaan perusta uusiutuvien energialähteiden tehokasta integrointia joustavaan ja älykkääseen energijärjestelmään koskevan strategisen ja sääntelykehyksen määrittelylle, jota on tarkasteltava kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa esitetyn laajemman lähestymistavan yhteydessä.
122	C8.R2	M	Energian varastointiratkaisun kehittämistä edistävien suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo.	Voimaantulon liittyvien lakien ja asetusten säännökset				Q2	2021	Seuraavien suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten hyväksyminen ja voimaantulo energian varastointiratkaisujen kehittämisen edistämiseksi: hyväksytään energian varastointia koskeva ministerineuvosto, jonka tavoitteena on edistää energian varastoinnin käyttöönottoa 66 erityistoimenpiteellä, jotka on ryhmitelty strategiaan sisältyviin kymmeneen toimintalinjaan. Tavoitteena on, että vuoteen 2030 mennessä on käytettävissä 20 gigawattia energian varastointia ja 30 gigawattia vuoteen 2050 mennessä. kuninkaallisen asetuksen 1183/2020 julkaiseminen EUVL:ssä varastojen verkkoon pääsyn sääntelemiseksi. <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> julkaisema kiertokirje 1/2021, jossa vahvistetaan sähköntuotantolaitosten siirto- ja jakeluverkkoihin pääsyä ja niihin liittämistä koskevat menetelmät ja edellytykset. energiavarastojen osallistumisesta lisäpalvelujen tarjoamiseen 10. joulukuuta 2020 annetun päätöslauselman julkaiseminen EUVL:ssä
123	C8.R3	M	Jouston ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.	Voimaantulon liittyvien lakien ja asetusten säännökset				Q4	2023	Sääntelykehyksen kehittäminen joustavuuden ja kysynnänohjauksen integroimiseksi seuraavien toimien avulla: <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> 10. joulukuuta 2020 antama päätöslauselma tiettyjen tasepalveluihin osallistumista koskevien toimintamenettelyjen mukauttamisesta. b) Lainsäädäntö, jolla direktiivi 2019/944 saatetaan täysimääräisesti osaksi kansallista lainsäädäntöä RDL23/2020:n hyväksyminen riippumattoman yhteenliittymän aseman luomiseksi
124	C8.R4	M	Sääntelyn testiympäristöjä edistävien toimenpiteiden voimaantulo sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.	Asetuksen voimaantuloa annetun kuninkaan asetuksen säännökset				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, kysyntäjoustoa ja energian varastointia koskevia uusia teknologioita, järjestelmiä ja palveluja turvallisessa ja suotuisassa tilassa, jossa asianomaiset osapuolet voivat kokea innovatiivisista ratkaisuista ilman, että niihin sovelletaan voimassa olevia sääntelyvaatimuksia. Lisäksi tämä tarjoaa hallinnon ja sääntelyviranomaisen välille

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kaksisuuntaisen sääntelyvuoropuhelun, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten uudelleentarkastelua ja varmistetaan, että ne riittävät uusien toimijoiden tulon markkinoille, ja edistetään teknologia-alan startup-yritysten perustamista antamalla niille mahdollisuus testata liiketoimintamallejaan.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet	—	Määrä	0	5	Q4	2023	Vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n asennettua kokonaiskapasiteettia tai vastaavaa energian kokonaistoimitusta (MWh).
126	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet toiminnassa	—	Määrä	0	5	Q2	2026	Toiminnassa on vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n asennettua kokonaiskapasiteettia tai vastaavaa energian kokonaistoimitusta (MWh).
127	C8.I2	T	Innovatiiviset digitalisointihankkeet sähköjakelussa	—	Määrä	0	35	Q4	2023	Vähintään 35 innovatiivista digitalisointihanketta (mukaan lukien verkon automatisointi), jotka myönnetään jakeluyrityksille <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> yleiskirjeessä 6/2019 esitettyjen ominaisuuksien ja määritelmien mukaisesti.
128	C8.I3	T	Energiäkäänteen uusia liiketoimintamalleja edistävät hankkeet	—	Määrä	0	18	Q4	2023	Tukea myönnetään vähintään 18 hankkeelle, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja, kuten älykästä mittausta, varastointia, kysyntäjoustoa, joustopalveluja ja dataa.

I. OSA 9: UUSIUTUVA VETY

Espanjan kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vuosiksi 2021–2030 pyritään vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä 23 prosenttia vuoden 1990 tasosta. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 9 päätavoitteena on kehittää uusiutuvaan energiaan liittyviä vetyteknologioita:

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

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa kattaa maakohtaiset suositukset, joilla edistetään investointeja innovointiin ja energiatehokkuuteen (maakohtainen suositus 3 2019) ja edistetään vihreää siirtymää (maakohtainen suositus 3 2020).

Komponentti on osa uusiutuvaa energiaa koskevaa strategiaa, joka tukee Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentteja 1 ja 6 (vedyn käyttö liikennetarkoituksiin), komponenttia 7 (uusiutuvan energian tuotanto) ja komponenttia 8 (varastointi ja älykkäät verkot).

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) – Vetyalan etenemissuunnitelma

Tällä toimenpiteellä luodaan 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 vetyelektrolyysilaitteistoille 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 vahvistetaan, miten vedyn uusiutuva alkuperä todennetaan.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C9.I1) – Uusiutuva vety, maahanke

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on edistää vetyä koskevan etenemissuunnitelman täytäntöönpanoa neljän toimintalinjan mukaisesti.

Ensimmäisenä tavoitteena on lisätä Espanjan tietämystä ja innovatiivista arvoketjua erityisesti pk-yritysten osalta. Tämän teknologian varhaisen teknologisen valmiuden tason vuoksi toimenpiteen tarkoituksena on tukea vähintään kymmentä pk-yritystä Espanjan nykyisen

arvoketjun vahvistamiseksi ja vahvistamiseksi tehostamalla yhtä tai useampaa seuraavista toimista: tuotantokyky, osaaminen, kilpailukyky, tietämyksen ja teknologian siirto ja/tai kansainvälinen ulottuvuus. Toimenpide kohdistuu myös viiteen teknologiseen kehitykseen tai prototyyppiin (kuten elektrolyysilaitteet, kompressorit, varastosäiliöt, polttokennot ja H₂-pohjaiset liikennejärjestelmät), mukaan lukien ”ensimmäiset” vedyn tuotantoon, jakelulogistiikkaan tai kulutukseen liittyvien uusien laajennettujen mallien tai prototyyppien validoinnin tukemiseksi. Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä vähintään kymmenen toimenpidettä, joilla pyritään parantamaan testauslaitoksia tai ottamaan käyttöön vedyn toimitusketjuun kuuluvien keskeisten mahdollistavien teknologioiden tai järjestelmien, kuten elektrolyysilaitteiden tai polttokennojen, uusia tuotantolinjoja. 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.

Toisen toimintalinjan tavoitteena on perustaa kaksi uusiutuvan vedyn klustereita, jotka yhdistävät laajamittaisen tuotannon, jalostuksen ja kulutuksen. Vähintään yhden klusterin tavoitteena on integroida suurikapasiteettinen uusiutuvan vedyn elektrolyysilaitte, joka toimittaa vetyä suoraan paikallisille teollisuuskuluttajille. Elektrolyysilaitte on hankittava uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä. Tuloksena tuotettu vety on integroitava yritysten teollisiin prosesseihin ja toimitusketjuihin (mukaan lukien liiketoimintamallien mukauttaminen ja siirtäminen pois fossiilipohjaisesta vedyn kulutuksesta), jotta voidaan korvata vähintään 5 prosenttia niiden vuotuisesta fossiilipohjaisesta vedyn kulutuksesta.

Kolmannessa toimintalinjassa on tarkoitus tukea vedyn käyttöönottoa useissa muissa (vähintään kymmenessä) urauurtavassa hankkeessa, joiden koko on pienempi kuin klusteri. Niissä otetaan käyttöön uusiutuvaa vetyä yhden teollisen solmukohdan ulkopuolella erillisiin energiajärjestelmiin, jotka mahdollistavat uusiutuvan vedyn integroinnin liikenteen kaltaisille aloille. Näiden toimien odotetaan kattavan uusiutuvan vedyn tuotannon, jakelun ja kulutuksen, mikä lisää kattavuutta eri aloilla ja osissa Espanjan aluetta.

Lisäksi toimenpiteellä pyritään edistämään vetyä osana laajempaa EU:n strategiaa unionin arvoketjun kehittämiseksi. Tämän seurauksena joistakin toimenpiteistä tuetuista yrityksistä voi tulla osa suunniteltua vetyä koskevaa IPCEI-hanketta yhdessä muiden jäsenvaltioiden yritysten kanssa, jotka tukeutuvat asianmukaisiin puitteisiin tehdäkseen yhteistyötä unionissa kansallisten arvoketjujen integroimiseksi kilpailukykyyn parantamiseksi.

Kaikkien elektrolyysilaitteiden sallittu kokonaistuotantokapasiteetti kaikkien neljän C9.II kohdassa tarkoitetun toimintalinjan yhdistämisen tuloksena on vähintään 700 MW.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Uusiutuvan vedyn integroinnilla edistetään erityisesti teollisten prosessien sähköistämistä.

Tämän investoinnin mukaiset toimet on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

I.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2020	Ministerineuvoston hyväksyntä vetyä koskevalle etenemissuunnitelmalle. Vetyä koskevassa etenemissuunnitelmassa vahvistetaan suuntaviivat, jotka Espanja on määritellyt 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 voimaantulopäivän osoittava säännös				Q2	2022	Uusiutuvia kaasuja, myös uusiutuvaa vetyä, koskevan kansallisen alkuperätakuujärjestelmän perustamisesta annettu asetukset tulee voimaan ja sillä varmistetaan, että uusiutuva energia on 100 prosenttia. Sääntelyvälineellä perustettavaan järjestelmään kuuluu kansallisten myöntävien elinten nimittäminen ja niiden hallinnon hyväksyminen; ja sääntelymekanismi, jossa vahvistetaan, miten vedyn uusiutuva alkuperä todennetaan.
131	C9.I1	T	Pk-yritysten rahoitus vedyn arvoketjun vahvistamiseksi		Määrä	0	10	Q2	2023	Vähintään kymmenen pk-yritystä, jotka rahoittavat Espanjan nykyisen vetyalan arvoketjun vahvistamista ja vahvistamista parantamalla yhtä tai useampaa seuraavista ominaisuuksista: tuotantovalmiudet, osaaminen, kilpailukyky, tietämyksen ja teknologian siirto, kansainvälinen ulottuvuus.
132	C9.I1	T	Teknologinen kehitys uusiutuvan vedyn arvoketjussa		Määrä	0	5	Q4	2023	Vähintään viisi teknologian kehitystä tai prototyyppiä rahoitetun uusiutuvan vedyn arvoketjussa. Näihin (kuten elektrolyysilaitteisiin, kompressoreihin, varastosäiliöihin, polttokennoihin ja vetyyn perustuviin liikennejärjestelmiin) voi sisältyä ”ensimmäistä” kehitystä, jotta tuotantoon, logistiikkaan ja vedyn kulutukseen liittyvä uusi laajennettu suunnittelu tai prototyyppi voidaan validoida.
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn klusterit (tai laaksot)		Määrä	0	2	Q4	2023	Vähintään kaksi uusiutuvan vedyn klusteriä (tai laaksoa) rahoitettavaa alakohtaista integrointia varten. Klustereissa tai suurissa vetylaaksoissa keskitytään ja integroidaan paikallisesti uusiutuvan vedyn tarjontaa, jakelua (logistiikkaa) ja kysyntää tietyissä paikoissa harmaan vedyn ja fossiilisten polttoaineiden syrjäyttämiseksi.
134	C9.I1	T	Vetyalan edelläkävijähankkeet		Määrä	0	10	Q4	2023	Rahoitusta on myönnetty vähintään kymmenelle yksittäiselle urauurtavalle hankkeelle. Näihin kuuluvat integroidut hankkeet, jotka kattavat uusiutuvan vedyn tuotannon, jakelun ja kulutuksen eri paikoissa kuin klusterit. Hankkeisiin voi sisältyä muiden tarvittavien toimien, kuten tietopohjaisen tutkimuksen ja kapasiteettien, integrointi.
135	C9.I1	T	Testauslaitokset tai uudet tuotantolinjat.		Määrä	0	10	Q4	2023	Vähintään kymmenen rahoitettua toimenpidettä, joiden tavoitteena on testauslaitosten parantaminen tai uusien tuotantolinjojen käyttöönotto. Interventioissa on joko 1) parantaa T & K & I-toimintaan liittyviä testauslaitoksia tai laboratorioita ja/tai niihin liittyviä laitteita; tai 2) parantaa tiloja ja/tai uusien laitteiden (kuten työstökoneiden) hankintaa tai vetyyn ja polttokennoihin liittyvien järjestelmien, laitteiden tai komponenttien valmistustekniikoita.
136	C9.I1	T	Hyväksytyn elektrolyysilaitteen kapasiteetti		Määrä (MW)	0	700	Q2	2026	Vähintään 700 MW hyväksytyn elektrolyysilaitteiston kokonaiskapasiteetista, mukaan lukien täydentävä infrastruktuuri. Akkreditoinnilla on jokin seuraavista kolmesta: lisätään rekisteriin uusiutuvien kaasujen alkuperätakuista koskeva kansallinen järjestelmä, toimivaltaisen elimen antama hallinnollinen lupa tai tuensajan antama lopullinen investointipäätös.

J. OSA 10: OIKEUDENMUKAINEN SIIRTYMÄ

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa käsitellään taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia maantieteellisillä alueilla, joihin hiilikaivosten ja hiili-/ydinvoimaloiden sulkeminen vaikuttaa. Niitä ovat pahentaneet entisestään covid-pandemian vaikutukset ja lämpövoimaloiden sulkeminen. Lisätavoitteena on muuttaa tuotantomallia ja edistää muutosta, jolla tuetaan alueiden kestävämpää taloudellista ja sosiaalista mallia tulevaisuutta varten. Strategia on laadittu rinnakkain oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) Espanjan alueellisen suunnitelman kanssa. JTF-rahastolla on tarkoitus olla laajempi soveltamisala, pidempi kesto ja strategisempi keskittyminen liiketoiminnan kehittämiseen ja tukemiseen.

Komponentilla edistetään työllisyyden tukemiseen liittyvien maakohtaisten suositusten noudattamista työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävien toimenpiteiden, tehokkaiden työhönottokannustimien ja osaamisen kehittämisen avulla (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 hyväksyi helmikuussa 2020 oikeudenmukaisen siirtymän strategian kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman mukaisesti. Tämän strategian ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman puitteissa tässä uudistuksessa vahvistetaan 12 oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjaa, jotka kattavat kaikki hiilikaivosten ja hiilivoimalaitosten sulkemisen vaikutukset. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän rahaston pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalaitoksen sulkeminen vaikuttaa. Pöytäkirjoissa vahvistetaan kattavat ja yksityiskohtaiset alueelliset toimintasuunnitelmat asianomaisten alueiden ekologisen, taloudellisen ja sosiaalisen kestävyysvälineinä. Painopisteenä on *muun muassa* työpaikkojen säilyttäminen ja luominen, monipuolistamisen ja erikoistumisen edistäminen, alueiden houkuttelevuuden lisääminen väestökadon torjumiseksi sekä maan ympäristön ennallistaminen. Näihin pöytäkirjoihin on sisällyttävä asiaankuuluvien paikallisten toimijoiden (julkisten ja yksityisten toimijoiden, mukaan lukien yritykset, työmarkkinaosapuolet, koulutusala, kansalaisjärjestöt jne.) 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, minimoida näiden alueiden työllisyyteen ja väestöön kohdistuvat kielteiset vaikutukset ja optimoida muutosprosessin tarjoamat mahdollisuudet. Instituutin päätehtävänä on edistää teollisuuspolitiikan suunnittelua, tutkimusta ja kehittämistä, taloudellisen toiminnan edistämistä, työllisyyttä ja ammatillista koulutusta.

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

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Investointi 1 (C10.I1) – Investoinnit oikeudenmukaiseen siirtymään

Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjoihin on liitettävä investointeja alueilla, jotta voidaan

- a) työpaikkojen luominen ja lyhytaikaisen toiminnan tukeminen;
- b) nopeutettava muutosta keskittymällä pienemmän mittakaavan pilottihankkeisiin, joita – jos ne katsotaan menestyksekkäiksi – laajennettaisiin JTF-rahaston yhteydessä; ja
- c) edistää taloudellista kehitystä ja edistää sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Hankkeet on kohdennettava neljään erityisalaan:

- i. Suljettujen tai hylättyjen kaivosalueiden ja lämpö- tai ydinvoimalaitosten vieressä olevan huonontuneen maan ympäristön ennallistamissuunnitelmat (esim. uudelleenmetsittäminen tai kasvillisuuden palauttaminen), jotka kattavat vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata. Osana näitä suunnitelmia laitokset ja kaivoslaitokset on purettava, maaperä on kunnostettava ja siihen on sovellettava uudelleenmetsittämis- tai kasvillisuusprosesseja, uusiutuvaa energiaa tuottavia laitoksia tai ekovaihtoehtoja talouskehitystä;
- ii. Vähintään 130 ympäristö-, digitaali- ja sosiaalista infrastruktuurihanketta vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla siten, että rahoitusinvestointien kokonaismäärä on vähintään 102000000 euroa. Hankkeiden on katettava useita aloja, joita ovat muun muassa seuraavat: infrastruktuurin ja julkisten rakennusten kunnostaminen; innovatiiviset hankkeet kuntien tai eristyneiden alueiden välisessä viestinnässä, joka perustuu kestäviin liikkuvuusratkaisuihin sekä olemassa olevan liikenneinfrastruktuurin elvyttämiseen ja vaihtoehtoiseen käyttöön; kiertotaloutta tukevan julkisen infrastruktuurin kunnostaminen, mukaan lukien yhteisöjen kompostointilaitokset ja jätehuoltokeskukset; ympäristöhankkeet julkisessa omistuksessa olevien alueiden (kuten reservien, kulkuväylien, laituriin ja luonnontulkkausalueiden) kunnostamiseksi ja parantamiseksi; digitaalinen infrastruktuuri ja palvelut ekologisten tuotteiden osuuskuntien tai yhteisö- ja myyntijärjestelmien kehittämiseksi internetissä.
- iii. Tuki kahdelle TKI-hankkeelle energian varastoinnin ja vihreän vedyn alalla. Hankkeissa mukautetaan Ciudad de la Energía (*Ciudad de la Energía*) laitoksia ja laboratorioita. Kyseessä on Bierzoon (Leon), joka toimii oikeudenmukaisen siirtymän instituutin alaisuudessa ja joka on riippuvainen ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteesta vastaavasta ministeriöstä, kahteen vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevaan tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeeseen. ja
- iv. Tuki työntekijöiden ja vähähiiliseen talouteen siirtymisestä kärsivien henkilöiden uudelleenkouluttamiselle ja työllistettävyyden parantamiselle siten, että vähintään 840 henkilöä saa yksilöllistä työnhakuneuvontaa ja/tai uudelleenkoulutusväyliä. Uudelleenkoulutustuen 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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q1	2020	Kuninkaallisella asetuksella 500/2020 instituutin perustamisesta oikeudenmukaisen siirtymän rahastoa varten. Instituutin tavoitteena on määrittää ja hyväksyä solidaarisuuteen perustuvia toimenpiteitä, joilla taataan niiden työntekijöiden ja alueiden tasapuolinen kohtelu, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, minimoida kielteiset vaikutukset näiden alueiden työllisyyteen ja väestöön sekä optimoida muutosprosessin tarjoamat mahdollisuudet.
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta	—	Määrä	0	12	Q2	2023	Osallistavan prosessin jälkeen julkaistaan oikeudenmukaisen siirtymän verkkosivustolla 12 oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjaa, jotka sisältävät sitoumuksia, jotka koskevat työllisyyttä, ympäristön ennallistamista sekä taloudellista ja sosiaalista kehitystä 12 alueella, joihin vaikutukset kohdistuvat. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän rahaston pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalaitoksen sulkeminen vaikuttaa. Perustetaan neuvoa-antava toimikunta, joka koostuu ministeriöiden edustajista sekä paikallis- ja alueviranomaisten edustajista ja joka antaa neuvoja ja arvioi oikeudenmukaista siirtymää koskevien politiikkojen vaikutuksia
139	C10.I1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän koulutusohjelma ja tuen myöntäminen oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2021	Julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä: määräys oikeudenmukaisen siirtymän koulutusohjelman sääntelykehiksen hyväksymisestä, jossa täsmennetään tukisuunnitelma niiden työntekijöiden ja henkilöiden, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, ammatillista pätevyyttä ja työmarkkinoille integroitumista varten; ja b) määräys, jossa vahvistetaan oikeusperusta 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 ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeille.	—	Määrä	0	100	Q4	2022	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä vähintään 91000000 euron palkinto vähintään 100:lle ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeelle vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla. 100 ympäristöinfrastruktuuria, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria koskevaa hanketta on toteutettava oikeudenmukaisen siirtymän alueilla sijaitsevilla kunnissa ja alueilla.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
431	C10.I1	T	Tuki ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeille		Määrä	100	130	Q4	2024	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä vähintään 11000000 euroa vähintään 30:lle ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeelle vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla. Ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvien hankkeiden on sijaittava oikeudenmukaisen siirtymän alueilla sijaitsevilla kunnissa ja alueilla. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
141	C10.I1	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleen koulutus	—	Määrä	0	840	Q4	2025	Vähintään 840 henkilöä, jotka ovat hyötynyt henkilökohtaisesta työnhakuavusta ja/tai yksilöllisistä uudelleen koulutusväylistä työttömille oikeudenmukaisen siirtymän alueilla. Uudelleen koulutusväyliä on katettava ainakin 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, joilla mukautetaan teollisuuslaitoksia vihreää vetyä ja energian varastointia varten.	—	Määrä	0	2	Q4	2025	Saatetaan päätökseen kaksi investointihanketta teollisuuslaitosten mukauttamiseksi tulevaisuuden <i>Infraestructura Científica y Técnica Singular</i> (ICTP) vihreän vedyn tuotannon ja energian varastoinnin validointiin. Hankkeissa mukautetaan Ciudad de la Energía (CIUDEN) laitoksia ja laboratorioita kahta vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevaa tutkimus-, kehitys- ja innovointihanketta varten.
143	C10.I1	T	Kunnostettu maa suljetuissa hiilikaivoksissa tai voimalaitosten viereisillä alueilla.	—	Lukumäärä (hehtaareina)	0	2 000	Q2	2026	Vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata suljetuilla hiilikaivosalueilla tai lämpö- tai ydinvoimalaitosten viereisillä alueilla. Kunnostetun maan pinta-ala saastuneilla alueilla, erityisesti kivihiilen louhinta-alueilla tai lämpö- tai ydinvoimalaitosten läheisyydessä sijaitsevalla maalla, jolla laitokset ja kaivoslaitokset puretaan, ja maaperä on kunnostettu ja siihen sovelletaan uudelleenmetsittämistä tai kasvillisuudenpalautusprosesseja, uusiutuvan energian tuotantolaitoksia tai ekovaihtoehtoja talouskehitystä.

K. KOMPONENTTI 11: JULKISHALLINNON NYKYAIKAISTAMINEN

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa käsitellään julkishallintoon liittyviä haasteita, mukaan lukien oikeusjärjestelmän tehokkuus, hallinnolliset valmiudet ja eri hallintotasojen välinen yhteistyö. Sen tavoitteena on nykyaikaistaa Espanjan julkishallintoja uudistamalla hallintoprosesseja, julkisia hankintoja, oikeuslaitosta, julkista työllisyyttä, henkilöstöpolitiikkaa mukaan lukien. parantaa julkisten palvelujen saatavuutta ja tehokkuutta digitalisoimalla niitä edelleen; edistetään energiansäästöä, uusiutuvan energian käyttöä julkisissa rakennuksissa ja infrastruktuurissa sekä edistetään virkamiesten kestäväää liikkuvuutta; sekä julkishallinnon hallinnollisten valmiuksien vahvistaminen julkisen politiikan seurannassa, valvonnassa ja täytäntöönpanossa. Keskeiset toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ovat seuraavat:

- a) Uudistaa keskus-, alue- ja paikallishallintoa parantamalla niiden välistä yhteistyötä, vahvistamalla julkisten hankintojen kehystä, arvioimalla julkista politiikkaa ja edistämällä siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin työsopimuksiin;
- b) Hallintojen ja prosessien digitalisointi viidellä strategisella alalla toteutettavalla ensisijaisella hankkeella: oikeusasiat, julkiset työvoimapalvelut, kansanterveystiedot, konsulaattien hallinnointi ja aluehallinto;
- c) Keskushallinnon energiasiirtymäsuunnitelma;
- d) Hallinnollisten valmiuksien vahvistaminen.

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa kattaa maakohtaiset suositukset, jotka koskevat julkisten hankintojen kehysten vahvistamista (maakohtaiset suositukset 1 2019 ja 4–2020), siirtymisen edistämistä toistaiseksi voimassa oleviin sopimuksiin (maakohtainen suositus 2 2019), julkisten investointihankkeiden aikaistamista ja investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtaiset suositukset 3 2019, 3 2020, 1 2022 ja 1 2023) ja hallinnon välisen yhteistyön parantamisesta (maakohtaiset suositukset 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 on nivottava useisiin toimintalinjoihin, joilla puututaan julkishallinnon työllisyyspolitiikan heikkouksiin, vahvistetaan eri hallintotasojen välistä yhteistyötä ja koordinoitua ja parannetaan valtionhallinnon tapaa toteuttaa julkista politiikkaa. Työllisyyspolitiikan osalta tavoitteena on vähentää määräaikaisten työntekijöiden määrää julkishallinnossa ja vahvistaa julkisia työllistämismahdollisuuksia siirtymällä osaamiseen perustuvaan henkilöstömalliin, myös työhönottoa varten. Toisena toimintalinjana on kehittää edelleen politiikan ennakkoarviointia ja lisätä avoimuutta ja kansalaisten osallistumista julkiseen päätöksentekoon, mukaan lukien uusi laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja rehellisyydestä. Uudistuksella vahvistetaan Espanjan eri hallintotasojen välisen yhteistyön välineitä. Näin vahvistetaan alakohtaisten konferenssien eli olemassa olevien alueiden kanssa tehtävää yhteistyötä tekevien elinten roolia selventämällä, milloin ne voivat sopia määräysten

noudattamisesta. 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 luodaan keskus- ja aluehallinnon tietojärjestelmien välinen digitaalinen yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuus. Uudistuksella saatetaan myös ajan tasalle kansallinen turvallisuuskehys.

Tämän toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

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

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

viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022

- (a) Menettelyjen tehokkuutta koskeva kuninkaallinen asetus, jolla lyhennetään menettelyjen kestoja 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) Oikeusjärjestelmän organisatorisesta ja prosessuaalisesta tehokkuudesta annettu laki, jolla muutetaan tuomioistuinjärjestelmän organisointia ja otetaan käyttöön vaihtoehtoiset riitojenratkaisukeinot. Tällä lailla korvataan ensimmäisen oikeusasteen tuomioistuinten suuri määrä 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 viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

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

Tällä toimenpiteellä uudistetaan talouden institutionaalisen ohjausjärjestelmän näkökohtia muun muassa nopeuttamalla ja edistämällä prosessien digitalisointia. Tietoihin on sisällyttävä yleisen talletussuojarahaston (*Caja General de Depósitos*) toimintatavan uudistaminen, jotta ne voidaan tehdä sähköisiksi; perustetaan finanssiasiakkaiden suojelusta vastaava viranomais, jonka tarkoituksena on taata rahoitusalan asiakkaiden oikeudet; parannetaan institutionaalista kehystä rahoituslaitosten kriisinratkaisua varten antamalla laki, jolla muutetaan nykyistä institutionaalista kriisinratkaisukehystä; ja d) nykyaikaistetaan varainhoidon ja tilintarkastuksen valvontaa uudistamalla yleistä kirjanpitosuunnitelmaa ja tilintarkastusasetusta.

Uudistukseen on sisällyttävä myös a) asiakaspalveluja (rahoituspalvelut mukaan luettuina) koskeva laki, jossa vahvistetaan laatustandardit ja tarjotaan tehokkaampia palveluja asiakkaille; ja b) vihreän kirjan julkaiseminen kestävän talouden edistämiseksi Espanjassa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Uudistus 4 (C11.R4) – Kansallinen julkisten hankintojen strategia

Uudistuksella saatetaan päätökseen julkisia hankintoja koskevan uudistuksen täytäntöönpano, josta säädetään julkisia hankintoja koskevassa laissa 9/2017 (joka on julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta 26 päivänä helmikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/24/EU tärkein täytäntöönpanosäädös). Näin luodaan hallintorakenne, jolla vastataan tarpeeseen luoda johdonmukainen julkisia hankintoja koskeva kehys, jolla varmistetaan avoimuus, tehokkaat valvontamekanismit, julkisten hankintojen tietokantojen yhteenliittäminen hallinnon kaikkien tasojen välillä ja eri hallintotasojen välinen koordinointi, jotta voidaan i) saatetaan kansallinen arviointivirasto 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 heikkouksiin julkisia hankintoja koskevien sopimusten rakenteessa. Tätä varten uudistuksella parannetaan julkisten hankintojen (prosessit, tulokset, data ja tieto) tehokkuutta; edistää toimijoiden ammatillistamista (lokakuussa 2017 annetun komission suosituksen mukaisesti) parannetaan pk-yritysten osallistumismahdollisuuksia; ja d) vahvistetaan 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 pitkäkestoinen vaikutus Espanjan julkishallinnon tulevien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoon. Se uudistaa yhdessä investoinnin 5 kanssa julkishallinnon valmiuksia varmistaa elpymis- ja palautumissuunnitelman asianmukainen täytäntöönpano. Tämä edellyttää yhdennetyn tieto- ja hallintajärjestelmän luomista, kehittää koulutustoimia elpymis- ja palautumissuunnitelmaan osallistuville; ja toteutetaan viestintätoimia elpymis- ja palautumissuunnitelman mahdollisiin osallistujiin ja edunsaajiin sekä yleensä yrityksiin ja kotitalouksiin, jotta ne saisivat tietoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista.

Elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien toimien hallinnointi, raportointi ja seuranta on otettava käyttöön uuden hallinto- ja varainhoitomallin avulla sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt toimet toteutetaan asianmukaisesti. Tämä yhtenäinen malli on tarkoitus keskittää EU:n rahastojen pääsihteeristöön, ja sitä käytetään raportoiville ministeriöille, niiden vastaaville tieto- ja viestintäteknisille yksiköille ja mahdollisesti alueiden vertaishallinnoille (itsehallintoalueet). Tätä varten keskushallinto hyväksyi kuninkaan asetuksen 36/2020.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021.

Investointi 1 (C11.I1) – Valtionhallinnon nykyaikaistaminen

C11.I1- ja C11.I3-investointeihin liittyvät toimet on kehitetty samojen periaatteiden mukaisesti siten, että I1 kohdistuu keskushallintoon ja I3 alue- ja paikallisviranomaisiin. Kaikkien näiden yhteisöjen osalta on toteutettava seuraavat toimet:

- a) Kansalaislähtöinen hallinto, kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen parantaminen ja toimenpiteiden toteuttaminen Espanjan digitaali-strategian 2025 mukaisesti;
- b) Älykkäät toiminnot ja datahallinto, joka parantaa julkishallinnon palvelujen (eli julkisten hankintojen) hallinnoinnin laatua ja tehokkuutta, mukaan lukien datavirta, älykkäiden automaatioteknologioiden ja digitaalisten infrastruktuurien käytön avulla;
- c) Digitaaliset infrastruktuurit ja kyberturvallisuus, joiden tavoitteena on tarjota Espanjan julkishallinnon teknologinen infrastruktuuri, jota tarvitaan niiden nykyaikaistamiseen. **Kyberturvallisuuden** osalta tällä toimenpiteellä perustetaan koko valtionhallintoa ja sen virastoja varten kyberturvallisuuden operaatiokeskus, jonka tehtävänä on suojautua kyberturvallisuusriskiltä;

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C11.I2) – Erityishankkeet keskushallinnon digitalisoimiseksi

Näiden investointien on johdettava digitalisaation yleistymiseen ja digitaalisten palvelujen kehittämiseen koko julkishallinnossa. Digitalisaation toteuttamiseen tähtäävät politiikanalat ovat seuraavat:

- a) Terveystietojärjestelmä. Investoinnilla on parannettava keskushallinnon ja itsehallintoalueiden välistä yhteentoimivuutta sekä edistettävä data-analytiikkaa.
- b) Oikeuslaitos. Investoinnilla on tarjottava kansalaisille ja oikeudellisille toimijoille digitaalisia välineitä, joiden avulla ne voivat paremmin hallita suhdettaan oikeudenkäyttöön;
- c) Julkiset työvoimapalvelut. Investoinnilla on saatettava ajan tasalle aktiivisen työmarkkinapolitiikan hallinnoinnin perustana olevat tietotekniset järjestelmät;
- d) Osallisuus, sosiaaliturva ja muuttoliike. Investoinnilla on annettava toimivaltaiselle ministeriölle digitaaliset välineet, joilla helpotetaan asiaan liittyvien politiikkojen täytäntöönpanoa heikoimmassa asemassa olevien ryhmien osalta, sekä tietojen käyttöä korjaavien tai lieventävien lisätoimenpiteiden kehittämiseksi;
- e) Konsulipalvelut. Investoinnilla parannetaan Espanjan julkishallinnon digitaalisten palvelujen saatavuutta sekä ulkomailla asuvien espanjalaisten että Espanjassa asuvien ulkomaalaisten osalta;
- f) Turvallisuutta ja maataloutta koskevat pilottihankkeet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavissa toimissa noudatetaan samoja periaatteita, jotka on kuvattu C11.I1 kohdassa ja jotka on suunnattu alue- ja paikallishallinnolle.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C11.I4) – Energiasiirtymäsuunnitelma valtionhallinnossa

Toimenpiteellä edistetään energiansäästöä ja energiatehokkuutta keskushallinnon rakennuksissa ja infrastruktuurissa. Toimenpiteellä on saavutettava keskimäärin vähintään 30

prosentin primäärienergian kysynnän vähennys, joka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla. Investoinnilla on edistettävä rakennusten lattiapinta-alan kunnostamista, jotta voidaan lisätä sellaisten laitosten määrää, joiden energialuokitus on korkea, ja erityisesti lähes nollaenergiarakennuksia. Investoinnilla on myös edistettävä aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon laitoksissa. Toimenpiteellä on myös kannustettava julkisten ajoneuvojen ajoneuvokannan muuttamista päästöttömiksi tai vähäpäästöisiksi ajoneuvoiksi¹⁸.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti julkisten ajoneuvojen ajoneuvokannan muuntamisella tuetaan ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä¹⁹ ajoneuvoja.

Investointi sisältää sekä investoinnit kiinteään pääomaan (infrastruktuuri ja julkiset rakennukset) että luonnonpääomaan (kaikilla toimilla edistetään kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämä investointi liittyy tämän osa-alueen uudistukseen R5. Se mukauttaa julkishallinnon toimintaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon ja seurannan asettamiin haasteisiin vastaamiseksi. Toimenpiteellä nykyaikaistetaan tietojärjestelmää ja viestintäkanavia tietojen jakamiseksi hallinnon eri tasoilla sekä kansalaisten, yritysten ja mahdollisten tuensaajien kanssa. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös kohdennettua koulutusta julkishallinnon henkilöstölle, jonka arvioidaan saavuttavan vähintään 3150 henkilöä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

K.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

¹⁸ Alle 50 g CO₂/km tarkistetun puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin 2009/33/EY mukaisen ”puhtaiden ajoneuvojen” luokan mukaisesti.

¹⁹ Alle 50 g CO₂/km tarkistetun puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin 2009/33/EY mukaisen ”puhtaiden ajoneuvojen” luokan mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
144	C11.R1	M	Julkishallinnon tilapäisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q2	2021	Laki, jossa säädetään toimenpiteistä tilapäisten työsuhteiden vähentämiseksi julkisissa palvelussuhteissa ja tehokkaista säännöksistä väärinkäytösten ehkäisemiseksi ja niistä rankaisemiseksi, tulee voimaan, mukaan lukien velvollisuus julkaista kaikki väliaikaisten toimihenkilöiden vakinaistamismenettelyjä koskevat pyynnöt 31. joulukuuta 2022 mennessä. Tätä säädöstä sovelletaan valtionhallintoon sekä alue- ja paikallishallintoon.
145	C11.R1	M	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen ja alue- ja paikallisyhteisöjen välisen yhteistyön vahvistamisesta annettujen ministerien päätösten voimaantulo	Säädöksen ja ministeriön päätösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen voimaantulo ja alue- ja paikallisyhteisöjen välisen yhteistyön vahvistamista koskevat ministeriön määräykset, jotka kattavat seuraavat seikat: mahdollistetaan monialaisten konferenssien perustaminen, ii) täsmennetään päätöksentekomenettelyt alakohteisissa konferensseissa, myös silloin, kun ne luovat sopimuksia vaatimusten noudattamisesta; puheenjohtajakokouksen vahvistaminen perustamalla pysyvä sihteeristö; säätämällä monivuotisten poliittisten tavoitteiden ja tulosindikaattoreiden pakollisesta valmistelusta, hyväksymisestä ja julkaisemisesta sekä avoimista seuranta- ja arviointimekanismeista; ja v) keskus- ja aluehallinnon tietoteknisten alustojen välisen digitaalisen yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuuden luominen. Tavoitteiden i, ii ja iv

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										osalta ministeriön päätöksistä kuullaan itsehallintoalueita osallistavassa, osallistavassa ja avoimessa prosessissa.
146	C11.R1	M	Julkisen politiikan arviointia vahvistavan lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2022	Arviointilaki tulee voimaan ja siihen sisältyy joukko toimia, joilla vahvistetaan ennakoarviointiin perustuvaa julkista politiikkaa. Tavoitteita ovat: vahvistetaan nykyisen kansallisen arviointiinstituutin (Instituto de Evaluación de Políticas Públicas) järjestelmää organisatorisen ja toiminnallisen riippumattomuuden varmistamiseksi; antaa instituutille valmiudet ja keinot sen tehtävien hoitamiseen; mukaan lukien politiikan järjestelmällisen ennakoarvioinnin periaate; ja iv) muiden elinten ja virastojen, kuten AIREF:n, toimeksiannon säilyttäminen.
147	C11.R1	M	Paikallishallinnosta annetun lain 7/1985 uudistuksen voimaantulo ja 11 päivänä heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutos, jolla hyväksyttiin asetus	Lain ja kuninkaallisen asetuksen säännökset, joilla uudistukset pannaan täytäntöön, ja joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Paikallisten hallintojärjestelmien sääntelystä annetun lain 7/1985 muutoksen ja 11 päivänä heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutoksen voimaantulo. Paikallisten hallintojärjestelmien sääntelystä annetun lain 7/1985 muutoksella edistetään I) paikallisten julkisten palvelujen käyttöönnoton nopeuttaminen ja laajentaminen, myös digitaalisten välineiden, kuten sovellusten, avulla ja ii) pienten kaupunkien tukeminen julkisten palvelujen tarjoamisessa. Kuninkaalliseen asetukseen 1690/1986 tehdyllä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			asukasluvusta ja paikallisyhteisöjen alueellisesta rajaamisesta							muutoksella, jolla hyväksyttiin asetus väestöstä ja paikallisyhteisöjen alueellisesta rajaamisesta, on päivitettävä ja parannettava kuntien hallinnoimaa kunnallista väestölaskentaa. Uudistuksiin on liitettävä vaikutustenarviointi, mukaan lukien julkisen talouden kestävyyyteen liittyvät näkökohdat.
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Kuninkaan asetuksen (-asetusten) ja ministeriön asetusten säännökset, joilla pannaan täytäntöön uudistuksen osat ja joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo. Toimenpiteillä vahvistetaan hallinnon kykyä houkutella ja pitää palveluksessaan kykyjä, joita se tarvitsee nykyisten tehtäviensä hoitamiseen, myös tieto- ja televiestintäalalla. Toimenpiteisiin on sisällyttävä seuraavat osatekijät: inhimillisten voimavarojen suunnittelua, organisointia ja hallintaa koskevien välineiden elvyttäminen; taata tasa-arvon, ansioiden ja kapasiteetin periaatteiden tehokkuus sekä valintamenettelyjen avoimuus ja ketteryys; arvioinnin ja suorituskyvyn sääntely osaamiseen perustuvan kehiksen mukaisesti, myös uutta rekrytointia varten; ja iv) pääsy korkeisiin virkamiesten virkoihin (yleisiin ja vastaaviin tehtäviin) ansioiden ja kilpailun perusteella. Sääntelytoimenpiteet toteutetaan ii) ja iii) osia koskevan kuninkaan asetuksen muodossa; ja ministeriön asetus (asetukset) kohtien i ja iv osalta).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
149	C11.R1	M	Uuden julkisen arviointielimen perussääntö	Kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2023	Uuden kansallisen arviointilaitoksen perussäännöstä annetun kuninkaan asetuksen voimaantulo. Tämän kuninkaan asetuksen tavoitteena on: antaa kansalliselle arvioinnista vastaavalle julkiselle elimelle valmiudet ja keinot hoitaa julkisen politiikan ennakoarvioinnin metodologiseen standardointiin liittyvät tehtävänsä; julkisen politiikan arviointien tekeminen; ja iii) mukaan lukien järjestelmällisen politiikan ennakoarvioinnin periaate laissa säädetyin poikkeuksin.
150	C11.R1	T	Julkisten työpaikkojen vakauttaminen		Määrä	0	300 000	Q4	2024	Työpaikkojen vakauttamiseen tähtäävien palvelukseenottomenettelyjen loppuun saattaminen (avoimella työsopimuksella tai henkilöstösääntöjen alaisella henkilöstöllä), joihin sisältyy vähintään 300000 tointa (mukaan lukien vakinaistamismenettelyistä vuonna 2017 ja 2918 vakinaistamismenettelyistä johtuvat toimet)
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja rehellisyydestä	Lain voimaantulopäivän osoittava säännös ja tietotekninen tarkastus, jolla varmistetaan rekisterin				Q4	2024	On tullut voimaan laki, jolla säännellään edunvalvojien (mukaan lukien kansalaisjärjestöt, ajatushautomot, toimialajärjestöt, voittoa tavoittelevat ja voittoa tavoittelemattomat yhdistykset, ammattiliitot, liike-elämän järjestöt ja lakimiehet, kun niiden tarkoituksena on vaikuttaa politiikkaan eikä niinkään antaa oikeusapua) ja julkisen sektorin välisiä suhteita. Lailla perustetaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
				toimintakuntoisuus						julkinen ja pakollinen eturyhmien rekisteri, jota valvoo riippumaton elin, jolla on valmiudet ja keinot (henkilöresurssit, taloudelliset ja tekniset resurssit) sekä valvonta- ja seuraamusvaltuudet. Laissa säädetään myös uuden rekisterin liittämisestä olemassa oleviin alueellisiin eturyhmien rekistereihin. Rekisterin on oltava toiminnassa, myös edellä mainitun yhteenliitettävyyden osalta. Toiminnallisuuden todentamiseksi on tehtävä tietotekniikkatarkastus.
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittäminen	Kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2023	Kansallisen turvallisuuskehyksen ajan tasalle saattamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Kuninkaan asetuksessa I) mukautetaan kansallisen turvallisuuskehyksen vaatimuksia tiettyjen järjestelmäryhmien tai -tyyppien todellisuuteen ottamalla käyttöön ”erityisen vaatimustenmukaisuusprofiilin” käsite; mukautettava kansallinen turvallisuuskehys sääntelykehykseen ja strategiseen kontekstiin digitaalisen julkishallinnon turvallisuuden takaamiseksi vuoden 2019 kansallisen kyberturvallisuusstrategian ja kansallisen kyberturvallisuussuunnitelman mukaisesti; ja iii) helpottaa parempaa reagoitua kyberturvallisuuden suuntauksiin, vähentää haavoittuvuuksia ja edistää jatkuvaa valppautta tarkistamalla perusperiaatteita, vähimmäisvaatimuksia ja turvatoimenpiteitä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Pääm äärä	Q	Vuosi	
151	C11.R2	M	Menettelyllisistä ja organisatorisista toimenpiteistä oikeusallalla annetun lain 3/2020 voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2020	Menettelyllisistä ja organisatorisista toimenpiteistä covid-19-pandemian torjumiseksi oikeushallinnon alalla 18.9.2020 annetun lain 3/2020 voimaantulo.
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuuden parantamisesta annetun kuninkaan asetuksen ja digitaalisen tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo	Lain (lakien) säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Kansallisen oikeusjärjestelmän menettelyjen tehostamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen ja digitaalisen tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo: tehostetaan teknologian käyttöä tehokkaan ja laadukkaan julkisen palvelun tarjoamiseksi; uudistaa menettelylainsäädäntöä hallinnollisten ja yhteiskunnallisten lainkäyttöalueiden menettelyjen nopeuttamiseksi; ja iii) muuttaa muutoksenhakumenettelyjä (<i>procesos de casación</i>) tarpeettomien viivästysten välttämiseksi.
434	C11.R2	M	Organisatorisista ja menettelyllisistä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Organisatorisista ja prosessuaalisesta tehokkuudesta annetun lain voimaantulo, jotta voidaan muuttaa tuomioistuinkartan organisointia toimenpiteen kuvauksen mukaisesti ja parantaa edelleen oikeuslaitoksen menettelyjen tehokkuutta I) prosessioikeutta koskevien uudistusten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										toteuttaminen menettelyjen nopeuttamiseksi niillä lainkäyttöalueilla, jotka eivät kuulu välitavoite 152:n soveltamisalaan, ii) vaihtoehtoisten riidanratkaisukeinojen käyttöönotto; III) sellaisten prosessilakien uudistaminen, joiden avulla riidat ratkaistaan ennen kuin ne saatetaan tuomioistuimen käsiteltäväksi; hallinnon tehostaminen ja nopeampi vastaus kansalaisten ja yritysten vaatimuksiin; ja v) yleisesti ottaen joustavamman, tehokkaamman, kansalaisystävällisemmän, kestävämmän ja avoimemman oikeushallinnon aikaansaaminen.
435	C11.R2	M	Puolustusoikeutta koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Oikeudesta puolustukseen annetun lain voimaantulo, jotta voidaan kehittää ja tehostaa oikeudenmukaista oikeudenkäyntiä koskevaa perusoikeutta.
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun kuninkaan asetuksen 937/2020 voimaantulo	Asetuksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q4	2020	Tuli voimaan 27. lokakuuta annettu kuninkaallinen asetus 937/2020, jolla hyväksyttiin Caja General de Depósitosin asetus, jolla pannaan täytäntöön Cajalle asetettujen vakuuksien ja talletusten digitaalinen hallinta ja jolla poistetaan fyysiset asiakirjat. Kuninkaallisella asetuksella saatetaan ajan tasalle Cajaan talletettujen vakuuksien ja käteiserien asettamista, peruuttamista ja täytäntöönpanoa koskeva menettely. Se edistää myös sähköisten menettelyjen käyttöönottoa Cajassa määrittelemällä sähköisten asiakirjojen toimittamista koskevat

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										säännöt ja kanavat ja tarjoaa tarvittavan oikeudellisen kehyksen menettelyn digitalisointia varten.
154	C11.R3	M	Kuninkaan asetus tilintarkastuksesta 20 päivänä heinäkuuta 2015 annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä tulee voimaan	Kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q1	2021	Kuninkaan asetus tilintarkastuksesta 20. heinäkuuta 2015 annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä tulee voimaan. Uudistuksen tavoitteena on tarjota tilintarkastustoiminnalle parempi oikeusvarmuus, jotta tarkastustoiminnan laatu voidaan saavuttaa riittävällä tavalla. Tilintarkastajille, tilintarkastusyhteisöille ja kaikille tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvilla tahoilla annetaan näin ollen paremmat takeet ja turvallisuus tilintarkastuslain säännösten tulkinnassa ja soveltamisessa, mikä johtaa samalla tarkastusten parempaan suorittamiseen ja lainsäädäntöön sisältyvien velvoitteiden täyttämiseen.
437	C11.R3	M	Kaksivuotisen ilmastonmuutosris kiraportin julkaiseminen rahoitusjärjestelmä varten ja kestävän rahoituksen neuvoston perustaminen	Kertomuksen ja neuvoston toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2023	Viranomaisten on julkaistava vihreän kirjan kestävän rahoituksen edistämisestä. Lisäksi on toteutettava seuraavat kaksi toimenpidettä: makrovakausriskien valvontaryhmän (AMCESFI) verkkosivustolla julkaistaan ensimmäinen kaksivuotisiraportti rahoitusjärjestelmän ilmastonmuutosriskeistä ja energiakäytöstä 20 päivänä toukokuuta 2021 annetun lain 7/2021 33 §:n mukaisesti; ja ii) perustetaan kestävän

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										rahoituksen neuvosto (mukaan lukien julkishallinnon, finanssivalvojen ja yksityisen sektorin edustajat) foorumiksi, jolla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä kestävän rahoituksen alalla. Neuvosto hyväksyy ensimmäisessä istunnossaan toimintasuunnitelman, jossa esitetään aikataulu ja tavoitteet.
436	C11.R3	M	Asiakaspalvelulain ja rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamisesta annetun lain voimaantulo	Lain (lakien) säännös, josta käy ilmi lain (lakien) voimaantulo				Q4	2024	Tuli voimaan i) laki asiakaspalveluista ja b) laki rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamisesta. Uudessa asiakaspalvelulaissa määritellään toimet, joilla taataan, että kuluttajat voivat käyttää oikeuksiaan allekirjoitettujen sopimusten osalta, ja vahvistetaan laatuvaatimukset ja valvonta- tai tarkastusvaatimukset edellä mainittujen toimien täytäntöönpanon todentamiseksi.
155	C11.R4	M	Kansallisen arviointiviraston perustamisesta annetun ministeriön päätöksen voimaantulo	Ministeriön päätöksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q4	2021	Ministeriön päätös kansallisen arviointiviraston (<i>Oficina Nacional de Evaluación</i>) perustamisesta julkisten hankintojen sääntely- ja valvontavirastoon (OIReScon) tulee voimaan. Julkisista hankinnoista annetun lain 9/2017 333 §:n mukaan virasto arvioi käyttöoikeussopimusten taloudellista kestävyyttä, sellaisena kuin se on määritelty julkisista hankinnoista annetun lain 9/2017 14 ja 15 §:ssä. Ministeriön asetuksella annetaan virastolle valtuudet ja keinot hoitaa tehtäviään.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia	Riippumaton julkisten hankintojen sääntely- ja valvontavirasto hyväksyy kansallisen hankintastrategian				Q4	2022	Lain 9/2017 334 artiklan vaatimusten mukaisesti kansallisen hankintastrategian tavoitteena on julkisten hankintojen tehokkuuden ja kestävyysparantaminen. Strategiaan on sisällyttävä seuraavat osatekijät: strategisten julkisten hankintojen edistäminen; ammattimaistaminen; helpottaa pk-yritysten pääsyä julkisiin hankintoihin; saatavilla olevien tietojen parantaminen; v) julkisten hankintojen tehokkuuden edistäminen; julkisten hankintojen täydellinen digitaalinen muutos; VII) oikeusvarmuuden parantaminen; VIII) julkisten hankintojen valvonnan parantaminen, mukaan lukien korruption ehkäiseminen tunnistettujen riskien kartan perusteella.
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaan asetuksen 36/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q1	2021	Julkishallinnon nykyaikaistamista ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koskevien kiireellisten toimenpiteiden hyväksymisestä 30 päivänä joulukuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo, jolla annetaan Espanjan julkishallinnoille keinot, myös oikeudelliset välineet, panna elpymis- ja palautumissuunnitelma täytäntöön oikea-aikaisesti ja EU:n lainsäädännön, myös elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen, mukaisesti. Kuninkaan asetuksella otetaan käyttöön sääntelyuudistuksia, joilla nopeutetaan hankkeiden toteuttamista ja tehostetaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										julkisia menoja säilyttäen aina EU:n sääntelykehyksen edellyttämät takeet ja valvonta.
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seuranta varten.	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q2	2021	Perustetaan EU-rahastojen pääsihteeri (Secretaría General de Fondos Europeos) ja uusia osastoja budjettiinformatiikkatoimistoon (Oficina de Informática Presupuestaria) ja valtiontalouden tarkastusvirastoon (Intervención General de la Administración del Estado) ja valtiontalouden tarkastusvirastoon (Intervención General de la Administración del Estado) pitkän aikavälin tulosperusteisen suunnittelu- ja valvontakulttuurin edistämiseksi suunnitelman hallinnoinnista ja valvonnasta saadun kokemuksen avulla ja kuninkaan asetuksen 1182/2020 säännösten mukaisesti.
159	C11.R5	M	Määräys elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja menojen kirjanpidollista toteuttamista varten jaettavien tietojen muodon määrittämisestä	Määräyksen voimaantulon osoittava määräys				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja menojen kirjanpitoa varten jaettavien tietojen muodon määrittelevän määräyksen voimaantulo

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
160	C11.II	M	Kansallisten julkisten hankintojen alustojen yhteenliittäminen	Keskus- ja aluetason julkishallinnon toimittavat allekirjoitetut varmenteet, joilla vahvistetaan alustan toiminnot				Q4	2023	Kaikkien olemassa olevien julkisten hankintojen alustojen (keskus- ja aluehallinto) välisten yhteyksien lisääminen (tietojen vaihto): vähintään 142 avoimen datan kenttää ja 52 yhdistettyä dataa keskushallinnon alustalla. Keskushallinnon alustan avoimen datan kenttien määrä tammikuussa 2021: 119 Aggregoitujen tietojen määrä keskushallinnon alustalla tammikuussa 2021: 43
161	C11.II	T	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	960	Q4	2023	Vähintään 960000000 euron hankintasopimuksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumilla hankkeissa, jotka kattavat seuraavat alat: Digitaalinen muutos proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta; — Digitalisaatio automaatiassa ja datakeskeisessä julkishallinnossa; — Digitaalinen muutos fyysisten, loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden alalla.
162	C11.II	M	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on				Q4	2025	Tavoitteen nro #161 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			loppuun saattaminen	saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa						
163	C11.I2	M	Yhteentoimivat alustat sosiaaliturva- ja terveystietojen vaihtamiseksi	Keskus- ja aluetason sosiaaliturvaviranomaiset toimittavat allekirjoitetut todistukset, joissa vahvistetaan alustan toiminnot				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2023	Keskushallinnolla ja alueilla on oltava täysin yhteentoimivat alustat, jotka mahdollistavat sosiaaliturvatietojen vaihdon seuraavilla aloilla: perusterveydenhuolto, ii) sairaalahoito, iii) terveydenhuollon ammattihenkilöt, lääkkeiden määrääminen/jakelu
164	C11.I2	T	Sähköisesti suoritettavat oikeudenkäyntineettelyt		%	0	70	Q4	2022	Vähintään 70 prosentilla 4056 olemassa olevasta lainkäyttöelimestä on oltava tarvittava infrastruktuuri, jotta vähintään 30 prosenttia menettelyistä voidaan hoitaa sähköisesti. Tämä edellyttää telemaattisten oikeustoimien toteuttamista eri lainkäyttöelimissä täydellä oikeusvarmuudella. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi kaikilla osallistujilla on oltava pääsy oikeussaleihin videoneuvottelun välityksellä. Lisäksi sen avulla voidaan perustaa täysin virtuaalisia oikeussaleja, joihin kaikilla osallistujilla

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										on pääsy videoneuvottelun välityksellä. Luodaan välitön alusta, jolla luodaan uusia malleja ei-henkilökohtaisille yhteyksille ja käsittelylle. Tämä parantaa kansalaisten mahdollisuuksia käyttää julkishallinnon tarjoamia palveluja etäyhteydellä.
165	C11.I2	T	Sellaisten hankkeiden myöntäminen, joilla tuetaan keskushallinnon digitalisaation edistäjiä koskevia hankkeita		Miljoonaa euroa	0	1 205	Q4	2023	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa hankkeita, jotka kattavat seuraavat alat: — Terveystieteiden digitalisaatio; — Oikeudenkäytön digitalisaatio; — Digitalisaatio työllisyyden kannalta; Digitaalinen muutos osallisuuden, sosiaaliturvan ja muuttoliikkeen osalta; — Konsulaattien digitalisointisuunnitelma; — Digitalisaatio muilla valtionhallinnon aloilla.
166	C11.I2	M	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				Q4	2025	Tavoitteen nro #165 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen
167	C11.I3	M	Alueellisten ja paikallisten	Aluepolitiikasta ja				Q4	2023	Autonomiset yhteisöt ja paikallishallinnot ovat saaneet päätökseen hankkeita, jotka liittyvät

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			yksiköiden digitalisointi	julkishallinnosta vastaava ministeriö antaa allekirjoitetun todistuksen siitä, että tavoite on saavutettu						digitaalistrategian 2025 strategiaan linjauksiin, julkishallintojen digitalisointisuunnitelmaan ja muihin julkisen sektorin nykyaikaistamistoimiin. Erityisesti: kukin itsehallintoalue on saattanut päätökseen vähintään yhden hankkeen viidestä strategisesta toimintalinjasta (1. Kansalaisille suunnattu hallinto, 2. Älykkäät toiminnot, 3. A Datahallitus, 4. Digitaaliset infrastruktuurit ja/tai 5. Kyberturvallisuus); 60 prosenttia aluehallintojen (<i>Comunidades Autónomas</i>) digitaalisista menettelyistä mahdollistaa niiden käytön mobiilina (nykyisin: 48 PROSENTTIA).
168	C11.I3	T	Alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	1 000	Q2	2025	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa hankkeita, jotka kattavat seuraavat alat: Digitaalinen muutos proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta; — Digitalisaatio automaatiassa ja datakeskeisessä julkishallinnossa; — Digitaalinen muutos fyysisten, loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden alalla.
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallinnon sekä	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat				Q2	2026	Kaikki seuraavat alat kattavien hankkeiden loppuun saattaminen (tavoitteen nro #168 mukaisesti) Digitalisaatio proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa						käyttäjäkokemuksen osalta Digitalisaatio automaatiassa ja datakeskeisessä julkishallinnossa — Digitaalinen muutos fyysisten, loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta. — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden alalla.
438	C11.I3	T	Henkilökohtaista digitaalista hoitoa koskeva suunnitelma pantu täytäntöön		Määrä	0	17	Q2	2026	Saatetaan päätökseen vähintään 17 pilottihanketta osana henkilökohtaista digitaalista hoitoa koskevaa suunnitelmaa, joilla edistetään Espanjan digitaalistrategian 2025 tavoitetta, joka koskee yksilöllisen hoidon edistämistä kansalaisten tarpeiden tyydyttämiseksi. Hankkeissa on käsiteltävä vähintään yhtä seuraavista aloista digitalisaation avulla: Tietojen kerääminen: tietotekniikkaratkaisujen testaaminen potilastietojen keräämiseksi, tallentamiseksi ja tulkitsemiseksi Yksilöllinen digitaalinen hoito: yksilöllisen digitaalisien hoidon tarjoamiseen tarkoitettujen välineiden ja/tai yleishyödyllisten palvelujen testaus Tiedon tuottaminen sellaisten välineiden ja/tai yleishyödyllisten palvelujen testaaminen, jotka

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										perustuvat saatuihin potilastietoihin ja auttavat ammattilaisia potilaiden diagnosoinnissa tai seurannassa. Pilottihankkeiden päätyttyä on julkaistava alustava arviointi, jossa arvioidaan pilottihankkeiden tehokkuutta ja niiden vaikutusta terveyspalvelujen parantamiseen, mukaan lukien erityiset suositukset, jos puutteita tai heikkouksia havaitaan.
170	C11.I4	T	Ajoneuvojen kunnostaminen julkishallinnossa		Määrä	0	5 500	Q4	2024	Vähintään 5500 hiilidioksidipäästötöntä tai vähäpäästöistä ajoneuvoa (BEV-, REEV-, PHEV- ja FCEV-ajoneuvot), joilla korvataan julkishallinnossa käytettäviin fossiilisiin polttoaineisiin perustuvat ajoneuvot.
171	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset (140 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	0	140 000	Q4	2024	Vähintään 140 000 m ² julkisissa rakennuksissa päätökseen saatettuja ^{energiaperuskorjauksia} , joiden avulla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia.
172	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset (1 050 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	140 000	1 050 000	Q2	2026	Vähintään 1 050 000 m ² julkisissa rakennuksissa päätökseen saatettuja ^{energiaperuskorjauksia} , joiden avulla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. (perustaso: Joulukuuta 2024)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
439	C11.I4	T	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönotto keskushallinnon laitoksissa		Miljoonaa euroa	0	80	Q2	2026	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon laitoksissa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 80000000 eurolla.
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen yhdennetty tietojärjestelmä	Tarkastusraportti				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Sellaisen järjestelmän täytäntöönpano, joka mahdollistaa a) elpymis- ja palautumissuunnitelman lataamisen sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen täytäntöönpanoa ja seurantaa koskevat tiedot; (b) johdon vahvistuslausumien ja tarkastustiivistelmän sekä maksupyyntöjen laatimista varten ja c) keräämään ja tallentamaan tietoja tuensaajista, toimeksisaajista, alihankkijoista ja tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista 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		Määrä	0	4	Q4	2022	Vähintään kaksi yhteisön johtajaa palkattiin lisäämään läsnäoloa sosiaalisessa mediassa ja lisäämään suunnitelman mahdollisten osallistujien ja edunsaajien määrää, jotta he saisivat tietoa suunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista; ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										kaksi www-sivustoa on toiminnassa resurssien hyödyntämisen maksimoimiseksi.
175	C11.I5	T	Koulutettu julkishallinnon henkilöstö		Määrä	0	3 150	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 3150 julkishallinnon työntekijää on saanut koulutusta elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon, valvontaan ja tarkastukseen liittyvistä osa-alueista.

K.3. Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 6 (C11.I6) – Kyberturvallisuutta, häiriönsietokykyä ja turvallisuutta koskevat välineet

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

Kyberturvallisuusohjelma

Toimenpiteen tämä osa koostuu kyberturvallisuusohjelman mukaisten hankkeiden täytäntöönpanosta, jolla edistetään kehitetään valmiuksia vastata kyberuhkiin; strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; kyberturvallisuusalan tukeminen; 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 palautumistukivälineeseen, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan turvallisuus-, puolustus-, ilmailu- ja avaruusaloilla sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehys toimii tarjoamalla 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 rahoitusta vähintään 1000000000 euroa.

Toteutuskumppanina toimii Sociedad Estatal de Participaciones Industriales Desarrollo Empresarial (SEPIDES). Lainajärjestely sisältää seuraavat kaksi tuotelinjaa:

- Ohivalinta: Tukivälineestä investoidaan suoraan yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita kohdealoilla, mukaan lukien käynnissä oleviin kehitysohjelmiin sisältyvät uudet hankkeet. Investointikehysten on pystyttävä sijoittamaan laina-, oman pääoman ehtoisiin ja oman pääoman luonteisiin instrumentteihin. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.
- Epäsuora rivi: Tukivälineestä investoidaan olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleviin aloihin. Investointikehysten enimmäisosuus ei saa ylittää 49:ää prosenttia mistään rahastosta tai muusta sijoitusvälineestä. Rahastojen osakesijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus rahastossa tai sijoitusvälineessä ylittää 49:ää prosenttia koko omasta pääomasta.

Investointijärjestelyyn tehtävien investointien toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuinvestointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettujen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät. Välittäjän ehdottamaa sijoituspäätöstä koskevaa veto-oikeutta voidaan käyttää kansalliseen turvallisuuteen liittyvistä syistä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin; avaruusinvestoinnit atomikelloihin ja 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 riskinhallintasuunnitelmia²⁰ sovelletaan myös sen toimittajiin. Tällaisia toimittajia ovat erityisesti televiestintälaitteiden myyjät ja valmistajat sekä muut ulkopuoliset toimittajat, kuten pilvi-infrastruktuurin tarjoajat, hallintapalvelujen tarjoajat, järjestelmäintegroiijat, 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 kappaleessa esitettyjä rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaja voi osoittaa olevansa oikeushenkilö, jolle se jäsenvaltio, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastosta (EKR) annetun asetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisten yhteisöjä koskevien periaatteiden²¹ tai avaruusasetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisten yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti²². Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista poikkeamisesta.
 - b) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c) Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevia lainoja.

²⁰ Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, 5G-verkkojen kyberturvallisuus – EU:n välineistö riskinvähentämistoimenpiteitä varten, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

²¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/697, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Euroopan puolustusrahaston perustamisesta

²² Asetus (EU) 2021/696 EU:n avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta

d) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:

- i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö²³, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁴, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot²⁵ ja omaisuus²⁶.
- ii) Oman pääoman ehtojen, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,²⁷ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö²⁸, ii)

²³Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

²⁴Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

²⁵Tämä 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; joista toimitetaan näyttöä laitostasolla

²⁶Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁷Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan yritysten kestävyysraportointia koskevalla direktiivillä (EU) 2022/2464.

²⁸Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät,

EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁹, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot³⁰ ja omaisuus³¹.

- iii) Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
- e) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat 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 tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SEPIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava

joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

²⁹Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³⁰Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

³¹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

taphtumien laillisuus ja se, että tukivälinettä ja rahoitussopimuksia koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen ehtoja noudatetaan.

- 5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: SEPIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
- 6) Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: SEPIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka esitetään osana lainajärjestelyn perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 - a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, 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 määriteltyjä 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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden peruspäivä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Alaluokkaa L17 koskevassa taulukossa olevat määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
L89	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden myöntäminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen aloilla (kyberturvallisuusohjelma)	Julkaiseminen virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa	Miljoonaa euroa	0	1 041	Q2	2025	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen alustalla vähintään 1041525000 euron arvosta hankkeita, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen aloilla. Näillä hankkeilla on edistettävä yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: kehitetään valmiuksia vastata kyberuhkiin; strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; kyberturvallisuusalan tukeminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L17	C11.I6	T	Julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla koskevien hankkeiden loppuun saattaminen (kyberturvallisuusohjelma)		Miljoonaa euroa	0	1 041	Q2	2026	Julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla koskevien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 1041525000 eurolla. Näillä hankkeilla on edistettävä yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: kehitetään valmiuksia vastata kyberuhkiin; strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuuden parantaminen; kyberturvallisuusalan tukeminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta	Asetuksen voimaantulo				Q2	2024	Rahaston perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo.
L19	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (I)				35 %	Q2	2025	Tukiväline ja kaikki SEPIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 35 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 40 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L20	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (II)				100 %	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	Tukiväline ja kaikki SEPIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 40 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L21	C11.I6	M	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	Espanja siirtää 1000000000 euroa tukivälineeseen.

L. OSA 12: TEOLLISUUSPOLITIikka

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

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa edistää innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 3–2019 noudattamista. Se on myös linjassa maakohtaisen suosituksen 3 2020 kanssa (edistämällä julkisia ja yksityisiä investointeja ja edistämällä vihreää siirtymää). Osa-alue auttaa myös noudattamaan maakohtaista suositusta 2 2019 yritysten ja koulutuksen välisen yhteistyön edistämisestä työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen tarjoamiseksi ja maakohtaista suositusta 1 2020 terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta. Komponentilla edistetään myös maakohtaista suositusta 3 2022, joka koskee kierrätysasteen nostamista EU:n tavoitteiden saavuttamiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi tehostamalla kaikkien hallintotasojen välistä koordinoitua ja tekemällä lisäinvestointeja jätteiden 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 osa-alueeseen 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

Teollisuuden edistämistä vuoteen 2030 koskevan Espanjan strategian tavoitteena on mukauttaa sääntelykehystä, jotta teollisuutta voidaan auttaa selviytymään palveluksesta, digitalisaatiosta, ympäristön kestävydestä ja kiertotaloudesta johtuvista haasteista. Strategiaan sisältyy erityisesti vuonna 1992 annetun teollisuuslain uudistus. Toimenpiteen tavoitteena on parantaa teollisuuspolitiikan eri hallintotasojen välisiä koordinoituneita mekanismeja 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 mukaisesti³². Lopuksi on tarkistettava teollisuuspolitiikan rikkomusten määritelmää ja päivitettävä mahdollisesti sovellettavien seuraamusten tasoa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

³² EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1–44.

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

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

Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös kiertotaloutta koskeva säädöspaketti, jolla säännellään jätteiden siirtoa ja hävittämistä ja romurenkaiden hallintaa, sekä toimenpiteitä, jotka koskevat romuajoneuvoja. Tätä varten hyväksyttiin 2. kesäkuuta 2020 annettu kuninkaan asetus 553/2020, 7.7.2020 annettu kuninkaan asetus 646/2020 ja 4.8.2020 annettu kuninkaan asetus 731/2020 sekä 19.1.2021 ja 13.4.2021 annettu kuninkaan asetus 27/2021. Uudistukseen sisältyy myös se, että ministerineuvosto hyväksyy pakkauksia ja pakkausjätteitä koskevat sääntelytoimenpiteet vuoden 2022 aikana.

Lisäksi toimenpiteeseen sisältyy uuden jätteitä ja pilaantunutta maaperää koskevan lain voimaantulo 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä. Laissa säädetään seuraavaa:

- a) Jätepuitedirektiivin ja kertakäyttömuoveista annetun direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön mukauttaminen viimeisten kymmenen vuoden aikana saatujen kokemusten perusteella;
- b) Jätteitä koskevien EU:n tavoitteiden käyttöönotto ja EU:n asetuksiin perustuvat erilliskeräystä koskevat velvoitteet, joilla ennakoidaan niiden täytäntöönpanoa biojätteessä yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle;
- c) Laajennettua tuottajan vastuuta koskevan sääntelyn tarkistaminen ja uuden sääntelykehityksen luominen (jota edellytetään EU:n asetuksissa ja muissa säädöksissä) ja
- d) Valtiollisen jäteverotuksen käyttöönotto (mukaan lukien kaatopaikalle sijoittaminen, polttaminen ja rinnakkaispolttaminen sekä kertakäyttöiset muovipakkaukset).

Uudistuksella edistetään koordinoitua jätehuollon eri organisaatio- ja pätevyystasojen välillä, jotta voidaan parantaa lainsäädännön täytäntöönpanoa ja viime kädessä edistää jätteen syntymisen vähentämistä ja parantaa sellaisen jätteen käsittelyä, jonka syntymistä ei voida välttää, jotta voidaan saavuttaa uudelleenkäyttöön valmistelua ja kierrätystä koskevat tavoitteet.

Tätä varten tähän uudistukseen sisältyvät seuraavat:

- a) Perustetaan jätteen koordinoitukomiteaan työryhmä seuraamaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja hyväksymään erityistoimenpiteitä, joilla helpotetaan yhdenmukaistetun kansallisen jätehuoltolainsäädännön noudattamista. Sovitut toimenpiteet julkaistaan ministeriön verkkosivuilla.
- b) Hyväksytään toinen kiertotaloutta koskeva säädöspaketti, jolla pannaan täytäntöön seuraavat näkökohdat:
 - i. Asetus tietyille tuottajille ja jätehuollosta vastaaville tahoille vaadittavista rahoitusvakuuksista siten, että nämä vakuudet lasketaan samojen perusteiden mukaisesti kaikilla alueilla

- ii. Asetus tupakkatuotteista, joissa on suodattimia ja suodattimia, joita pidetään kaupan käytettäväksi yhdessä tupakkatuotteiden kanssa. Asetuksessa on erityisesti:
 - i. Asetetaan velvoite laatia ennaltaehkäisyohjelmia valmistajille, jotka saattavat tietyn määrän tuotteita kansallisille markkinoille;
 - ii. Asetetaan velvoite julkisen keräysjärjestelmän piiriin kuuluville säiliöille ja erityisinfrastruktuurille, joka mahdollistaa tupakkatuotteiden jätteiden erilliskeräyksen suodattimilla ja suodattimilla;
 - iii. Sisällytetään mahdollisuus asettaa ennaltaehkäisyä ja erilliskeräystä koskevia tavoitteita saavutettujen tulosten perusteella;
 - iv. Perustaa rekisterin tupakkatuotteiden tuottajista, joissa on suodattimia ja suodattimia;
- iii. Teollisuuden jäteöljyjä koskeva asetus, jotta sääntelykehys saataisiin vastaamaan uuden jätelain säännöksiä, joihin sisältyy teollisuuden jäteöljyjä koskeva säännös;
- iv. Asetus käytöstä poistetuista renkaista vuonna 2020 tehdyn nykyisen standardin osittaisen ja oikea-aikaisen tarkistuksen lisäksi; ja
- v. Ministeriön päätös yhdyskuntajätteen käsittelyn vähimmäisvaatimuksista ennen kaatopaikalle sijoittamista.

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

Uudistukseen sisältyy myös toinen kiertotaloutta koskeva toimintasuunnitelma, joka on määrä panna täytäntöön vuosina 2024–2026 osana Espanjan kiertotalousstrategiaa. Toisessa toimintasuunnitelmassa käsitellään ensimmäisen suunnitelman täytäntöönpanon aikana havaittuja kysymyksiä sekä aloja, joille on tarpeen keskittää aloitteita valtion tasolla.

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, kestäväälle liikkuvuudelle, terveydenhuollolle ja kaupalliselle sektorille. 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, jotta voidaan sovittaa yhteen julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyö data-avaruuksien kehittämisessä. Lisäksi on määriteltävä yhteentoimivuuden varmistavat mekanismit ja laadittava asianmukaiset säännöt ja mekanismit, joilla edistetään datan jakamista yritysten välillä. Investointi on toteutettava Euroopan komission tiedonannon ”Euroopan datastrategia”³³ ja siihen sisältyvien toimien, erityisesti tulevan datasäädöksen ja

³³ COM(2020) 66 final.

hallintoasetuksen, sekä EU:n pilvipalveluliiton (Cloud Federation)³⁴ mukaisesti. Synergioilla varmistetaan täydentävyys Digitaalinen Eurooppa -ohjelman kanssa³⁵. Investointi on myös sovitettava yhteen tärkeimpien viitetietojen ja standardien, kuten International Data Spaces (IDS) Associationin (IDS) edistämien, kanssa.

Maatalouselintarvikealalla, kestävän liikkuvuuden alalla, terveydenhuoltoalalla ja kaupan alalla on tuettava vähintään neljää arvokasta alakohtaista ja yhteentoimivaa data-avaruutta 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C12.I2) – Ohjelma kilpailukyvyyn ja teollisuuden kestävyyyden parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää sellaisten strategisten alojen muutosta, jotka ovat keskeisiä Espanjan teollisuuden muutosprosessissa, kuten auto- ja sähköajoneuvot, maatalouselintarvikeala, terveys, ilmailu- ja meriteollisuus, uusiutuviin energialähteisiin liittyvät teollisuuden alat sekä prosessorien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiudet. Tämän toimen puitteissa on tuettava vähintään kolmea merkittävää strategista hanketta (nk. PERTE-hanke), jotka kattavat koko asianomaisen alan arvoketjun ja joihin kuuluu myös pk-yritysten tukeminen.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan myös pienimuotoisempia hankkeita, kuten teollisia simulaatioita, kehittyneitä materiaaleja, virtuaalitodellisuutta sekä yhteistyöhön perustuvaa ja kognitiivista robotiikkaa. Toimenpiteellä tuetaan edelleen kestäviä teollisuusinfrastruktuureja, kuten teollisuuspuistoja tai logistiikka-alueita. Osana tätä toimenpiteen osatekijää Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta on rahoitettava vähintään 78:aa innovatiivista hanketta, joihin liittyy energiatehokkuuden, kestävyyyden ja digitalisaation kannalta merkittävä teollisuuden muutos.

Sen jälkeen, kun ministerineuvosto on hyväksynyt PERTE-ohjelman, asianomainen ministeriö käynnistää kilpailuun perustuvan ehdotuspyynnön, jonka tarkoituksena on saada hyväksytyn PERTE-ohjelman puitteissa kehitettäviä erityisiä ehdotuksia. Tukitoimenpiteitä, jotka voivat olla SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea ja jotka saattavat edellyttää ennakkoilmoitusta komissiolle, ei saa toteuttaa ennen kuin Espanja on saanut komissiolta valtiontuen hyväksynnän.

Ministerineuvoston päätös PERTE-ohjelman hyväksymisestä sisältää yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01). Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä³⁶; II) EU:n

³⁴ Ks. ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi eurooppalaisesta datahallinnosta, 25.11.2020, COM(2020) 767 final.

³⁵ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

³⁶ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja

päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁷; III) päästökauppajärjestelmän välillisten kustannusten korvaaminen; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁸ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁹; ja v) toimet, joissa jätteistä huolehtiminen pitkällä aikavälillä voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävnmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1 500 000 000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 [] liitteen VI mukaisesti.⁴⁰ Vaihtoehtoisesti, jos se on hyvin perusteltua antamalla selvitys syistä, joiden vuoksi vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteutettavissa, valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista siten, että ilmastokerroin on keskimäärin vähintään 40 prosenttia, asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

³⁷ 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 jaettaviksi päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³⁸ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

³⁹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴⁰ EUVL L 57, 18.2.2021, s. 17–75.

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

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

Toimenpiteellä tuetaan nykyisten erilliskeräysjärjestelmien päivittämistä ja keräyspisteisiin tehtäviä investointeja kierrätyksen tehostamiseksi, uusien jätteenkäsittelylaitosten rakentamista ja olemassa olevien mekaanisten biologisten käsittelylaitosten resurssitehokkuuden lisäämistä lisäämättä niiden käyttöikää tai kapasiteettia (todennettava laitostasolla). Toimenpiteen tavoitteen on katettava myös alan digitaaliset ratkaisut ja kiertotalouden edistäminen yritystasolla. Ehdotetuna tavoitteena on saada päätökseen vähintään 30 suunnitelluista hankkeista. Toimenpiteen on saavutettava vähintään 30 prosenttia erilliskerätyn yhdyskuntajätteen osuudesta vuonna 2024 syntyneen yhdyskuntajätteen kokonaismäärästä (vuoden 2024 tiedot ovat saatavilla vuonna 2026) direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Toimenpiteeseen sisältyy myös varojen jakaminen itsehallintoalueille jätelainsäädännön täytäntöönpanohankkeisiin, joista sovitaan ja hyväksytään alakohtaisessa konferenssissa tai suorina avustuksina tukia koskevan yleisen lain 38/2003 mukaisesti vuoden 2024 loppuun mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁴¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴²; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi

⁴¹ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuus-erät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁴² 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴⁴ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

edellyttävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on antaa avustuksia puolijohteiden arvoketjuun liittyville hankkeille, jotta voidaan vahvistaa kansallista mikroelektroniikkaekosysteemiä ja laajentaa espanjalaisten yritysten osallistumisen vaikutusta mikroelektroniikka- ja viestintäteknologiaa koskevaan IPCEI-hankkeeseen (IPCEI ME-TC). Tällä tuella parannetaan puolijohdeteollisuuden suunnittelu- ja valmistuskapasiteettia Espanjassa.

Tämä toimenpide pannaan täytäntöön kahdentyypisillä välineillä:

1. Ensimmäinen hanke täydentää tarvittavaa rahoitusta, jolla tuetaan espanjalaisten yritysten osallistumista Euroopan komission hyväksymään IPCEI-MCE:hen.
2. Toisessa eli kansallisessa ehdotuspyynnössä keskitytään rahoituksen tarjoamiseen muille puolijohdeteollisuuden arvoketjuun kuuluvien yritysten kehittämille hankkeille.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 5 (C12.I5) – Kiertotaloutta tukeva tukiohjelma

Toimenpiteen on koostuttava tukiohjelmaan tehtävästä julkisesta investoinnista, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja tuetaan kiertotalouden edistämistä yritystasolla kolmella Espanjan talouden keskeisellä alalla: tekstiilit ja muoti, muovit ja uusiutuvan energian laitteet. Järjestelmä toimii tarjoamalla yksityiselle sektorille taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, mukaan lukien riskipääoma- ja pääomasijoitusrahastot. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella järjestelmästä on tarkoitus myöntää aluksi rahoitusta vähintään 300 miljoonaa euroa.

Järjestelmää hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ja Fundación Biodiversidad. Ohjelmaan tehtävän sijoituksen toteuttamiseksi hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (oman pääoman ehtoisten sijoitusten tapauksessa tämä väline olisi investointipolitiikka, jonka IDAE hyväksyy) ja jolla perustetaan järjestelmä, joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista. Arviointielin arvioi hakemukset ja valitsee edunsaajat, jotka sisällytetään ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämisspäätöksiin tai investointipäätöksiin, ja ne on hyväksyttävä Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko toteutuskumppaneiden palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Järjestelmän lopullinen investointipäätös on rajoitettava investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja tämän ehdotuspyynnön talousarvio ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n ”Plan de Mitigación de potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” mukaisesti.
2. Luettelo tukikelpoisista toimista, jotka ovat seuraavat:
 - a. Tekstiilit sekä muoti ja muovit (vähintään 200000000 euroa, jota hallinnoi Fundación Biodiversidad): investoinnit infrastruktuuriin, teknologiaan sekä T &

b. Uusiutuvan energian laitteet (vähintään 100000000 euroa, joita hallinnoi IDAE): investoinnit ekologiseen suunnitteluun, infrastruktuuriin, teknologiaan, T & K & I-toimintaan sekä laitosten ja järjestelmien kehittämiseen materiaalien vähentämisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen ja/tai uudelleenarvostuksen helpottamiseksi.

⁴⁵ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset. Ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuususerät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

⁴⁹Λογιστῆς ἐν τῷ ἐνσυναγωγῶν katsotaan keskittyvän ”huomattavasti” johonkin toimialaan tai liiketoimintaan, jos tällaisen toimialan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensajaan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensajaan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

156

aiheuttavat teollisuudenalat⁵¹; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti⁵²; jätteiden keruu, käsittely ja loppusijoitus⁵³, v) ydinpolttoaineen käsittely ja ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

4. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus investoida tukijärjestelmästä käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.
6. Tukijärjestelmiin liittyviä ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset⁵⁴.
7. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat mahdollista varojen myöntämistä, kuuluvat seuraavat:
 - a. Kuvaus rahoitustuotteita koskevista budjettikohdista ja tukikelpoisista lopullisista edunsaajista
 - b. Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
8. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien:
 - a. Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b. Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i)

⁵¹ Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵² Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

⁵³ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; joista toimitetaan näyttöä laitostasolla

⁵⁴ Tiettyihin hankkeisiin osallistuvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus ilmastoosuuden laskemista varten. Ilmastoosuuden laskemiseksi sellaisten oman pääoman ehtojen, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien välineiden osalta, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtojen, 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 puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDEAn on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan sovellettavan oikeudellisen välineen tai investointipolitiikan edellytyksiä noudatetaan.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 6 (C12.I6) – Avustusohjelma sähköautojen arvoketjun strategisten hankkeiden tukemiseksi (avustukset)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiin investointeihin sähköautojen arvoketjuun avustusten avulla. Ohjelmalla edistetään strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen, muutosta myöntämällä avustuksia yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota rahoitusta vähintään 250000000 euroa.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ENISA. Asiaankuuluvalla säädöksellä ENISA muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueen 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallitus hyväksyy yhden tai useamman välineen, jolla järjestelmä perustetaan ja joka sisältää seuraavat osat:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Arviointikomitea tai muu vastaava hallintoelin arvioi hakemukset ja valitsee edunsaajat, jotka sisällytetään ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin, ja ne hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko ENISAn palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Järjestelmän lopullinen investointipäätös on rajoitettava arviointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) 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 merkittävä teollisuuden muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellinen väline (oikeudelliset välineet) sulkee pois erityisesti seuraavat toiminnot: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien

käyttö loppupäässä⁵⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵⁶; ja iii) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁵⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁵⁸. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla.

4. ENISAn tekemiä ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 100000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista järjestelmään on edistettävä ilmastomuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁵⁹
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus investoida tukijärjestelmästä käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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

⁵⁵ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdollista, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁵⁶ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵⁷ 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

⁵⁸ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

⁵⁹ Τη επιμελημένη διαδικασία των επιχορηγήσεων, σύμφωνα με την οδηγία, η οποία περιλαμβάνει την τελική έγκριση των τελικών δικαιούχων.⁵⁹ lopullisten

edunsaajien on esitettTM perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta toiminta-alasta sekTM hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myTMs toimitettava jTMsenvaltiolle puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen tTMntTM npanosta.

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite / Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2023	Lain tavoitteena on parantaa eri hallintotasojen välisiä koordinoitumismekanismeja teollisuuspolitiikan alalla 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. Alan rikkomusten määrittelyä tarkistetaan ja sovellettavien seuraamusten taso saatetaan ajan tasalle.
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q2	2020	Espanjan kiertotalousstrategian hyväksyminen. Siinä luodaan perusta sellaisen uuden tuotanto- ja kulutusmallin edistämiseksi, jossa tuotteiden, materiaalien ja resurssien arvo säilytetään mahdollisimman pitkään, jossa jätteen syntyminen minimoidaan ja jätettä, jota ei voida välttää, hyödynnetään täysimääräisesti.
178	C12.R2	M	Kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo	Kuninkaan asetusten säännökset, joista ilmenee lakien voimaantulo				Q4	2022	Kiertotalouspakettiin sisältyy Kuninkaan asetus 731/2020, annettu 4 päivänä elokuuta, käytöstä poistettujen renkaiden hallinnoinnista 30 päivänä joulukuuta 2011 annetun kuninkaan asetuksen 1619/2005 muuttamisesta. Kuninkaallinen asetus 646/2020, annettu 7 päivänä heinäkuuta 2020, kaatopaikalle sijoittamisesta. Kuninkaan asetus 553/2020, annettu 2. kesäkuuta 2020, valtion alueella tapahtuvista jätteiden siirroista. Kuninkaan asetukset 27/2021, 19.1.2021 ja 265/2021, 13.4.2021. Pakkauksia ja pakkausjätteitä koskevien sääntelytoimenpiteiden hyväksyminen ministerineuvostossa vuoden 2022 aikana.
179	C12.R2	M	Jätteistä ja pilaantuneesta maaperästä annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2022	Laissa säädetään seuraavaa: jätepuitedirektiivin ja kertakäyttöisiä muoveja koskevan direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön saattaminen ajan tasalle viimeisten kymmenen vuoden aikana saatujen kokemusten perusteella; II) Jätteitä koskevien EU:n tavoitteiden ja EU:n asetuksiin perustuvien erilliskeräysvelvoitteiden käyttöönotto, jotta voidaan ennakoida niiden täytäntöönpanoa biojätteessä yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle; III) laajennettua tuottajan vastuuta koskevan sääntelyn tarkistaminen ottamalla käyttöön uusia säännöksiä, jotka menevät pidemmälle kuin unionin lainsäädännössä edellytetään; (IV) valtiollisen jäteveron käyttöönotto (mukaan lukien kaatopaikka-, poltto- ja rinnakkaispolto sekä kertakäyttöiset muovisäiliöt).
180	C12.II	T	Arvokkaat alakohtaiset ja	—	Määrä	0	4	Q2	2026	Strategisilla aloilla luodut suuret arvokkaat alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruudet. Vähintään neljä maatalouselintarvikealalla, kestävän liikkuvuuden alalla, terveydenhuoltoalalla ja kaupan alalla ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			yhteentoimivat data-avaruudet							poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tätä tarkoitusta varten käyttöön otettujen määrärahojen määrä on vähintään 400000000 euroa.
181	C12.I2	M	Suunnitelma autoteollisuuden arvoketjun edistämiseksi kohti kestäväää ja verkottunutta liikkuvuutta	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q2	2020	Ministerineuvoston hyväksyntä suunnitelmalle autoteollisuuden arvoketjun edistämiseksi kohti kestäväää ja yhteenliitettyä liikkuvuutta.
182	C12.I2	M	Sähköajoneuvojen alan PERTE	Ministerineuvoston hyväksyntä:				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2022	Ministerineuvoston hyväksyntä talouden elpymistä ja muutosta koskevalle strategiselle hankkeelle (PERTE) sähköajoneuvojen strategisella alalla ja vähintään 400000000 euron tukibudjetti. PERTE-hyväksyntäpäätöksessä on oltava yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutokseen liittyvien tavoitteiden osalta 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-hankkeet suunnitelmassa määritellyillä strategisilla aloilla	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2022	Ministerineuvoston hyväksyntä vähintään kahdelle PERTE-hankkeelle ja vähintään 800000000 euron kokonaismäärärahat tukeen, muihin strategisiin aloihin, kuten maatalouselintarvikealaan, terveydenhuoltoon, ilmailuun ja laivastoon, uusiutuviin energialähteisiin liittyvillä teollisuudenaloilla sekä prosessorien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiuksiin. PERTE-hyväksyntäpäätöksessä on oltava yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutokseen liittyvien tavoitteiden osalta 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	—	Määrä	0	78	Q4	2022	Teollisuusministeri myöntää vähintään 1200000000 euroa vähintään 78 innovatiiviselle hankkeelle, mukaan lukien hyväksytyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään 3), joihin liittyy teollisuuden merkittävä muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta. Hankkeiden valinta Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun ehdotuspyynnön perusteella ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta							sellaisten valintaperusteiden perusteella, joiden perusteella noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastomuutokseen liittyvien tavoitteiden osalta 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	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutoshankkeiden talousarvion toteuttaminen	—	EUR	0	2 531 500 000	Q4	2024	Talousarvion toteuttaminen vähintään 210 innovatiivisessa hankkeessa, mukaan lukien hyväksyttyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään 3), joihin liittyy teollisuuden todellinen muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 1 500 000 000 040 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 selvitys syistä, joiden vuoksi vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteutettavissa, valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita siten, että ilmastokerroin on keskimäärin vähintään 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Elpymis- ja palautumistukivälineen varoista otetaan käyttöön vähintään 3800000000 euroa yksityisiä investointeja, myös ”ei merkittävää haittaa” -ohjelmaa koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Tätä tavoitetta ei katsota saavutetuksi, jos jokin toimenpide, johon on sidottu talousarvio, on SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea, siitä on ilmoitettava komissiolle eikä se ole saanut komission hyväksyntää 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
186	C12.I2	T	Teollisuuden muutoshankkeiden ja innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen	—	Määrä	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, kestävyys ja digitalisaation osalta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
187	C12.I3	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla tuetaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja edistetään kiertotaloutta yrityksessä	—	Määrä	0	30	Q4	2023	Vähintään 30 MITERD:n hyväksymää hanketta, joilla tuetaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja edistetään kiertotaloutta yrityksessä noudattaen teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Tämän mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvän investoinnin mukaisia toimia saa toteuttaa vain olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän investoinnin mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi, edellyttäen, että tällaiset investointiin liittyvät toimet eivät lisää laitoksen tasolla todennettujen laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentää laitosten elinikää.
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätteen lisääminen	—	prosenttiosuus erilliskerätystä yhdyskuntajätteestä	21	30	Q2	2026	Saavutettava vähintään 30 prosenttia erikseen kerätystä yhdyskuntajätteestä osuutena vuonna 2024 tuotetusta yhdyskuntajätteestä (vuoden 2024 tiedot ovat saatavilla vuonna 2026) direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Erilliskeräyksellä tarkoitetaan keräystä, jossa jätevirta on pidettävä erillään tyypiltään ja luonteeltaan erityiskäsittelyn helpottamiseksi. Tiedot on kerättävä komission täytäntöönpanopäätöksen 019/1004/EY liitteen V mukaisen materiaaliertittelyn mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2018)
440	C12.R2	M	Jätteiden koordinoitukomission työryhmä, jonka tehtävänä on valvoa jätelainsäädännön noudattamista	Jätteen koordinoitukomitean hyväksyntä				Q2	2024	Jätteen koordinoitukomitea hyväksyy erityisen työryhmän perustamisen valvomaan jätelainsäädännön noudattamista ja vaatimustenmukaisuuden arviointiperusteiden yhdenmukaistamista sekä tätä helpottavien toimenpiteiden hyväksymistä.
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo	Säädösten voimaantulo annettujen kuninkaallisten asetusten säännökset				Q4	2025	Toiseen kiertotalouden sääntelypakettiin on sisällyttävä – Kuninkaallinen asetus jätteentuottajia ja jätejohtajia koskevista rahoitusvakuuksista – Kuninkaan asetus tupakkatuotteiden suodattimilla ja suodattimilla varustettujen tupakkatuotteiden jätehuollosta, joita markkinoidaan käytettäväksi yhdessä tupakkatuotteiden kanssa – Kuninkaallinen asetus teollisuuden jäteöljyhuollosta – Kuninkaallinen asetus käytöstä poistettujen renkaiden hallinnoinnista. – Ministeriön päätös yhdyskuntajätteen käsittelyn vähimmäisvaatimuksista ennen kaatopaikalle sijoittamista

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										– Toisen kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
442	C12.I3	T	Jätteiden täytöntöönpanohankkeiden toteuttamiseen tarkoitettujen avustusten jakaminen.		Miljoonaa euroa	0	300	Q4	2024	Alakohtaisen ympäristökonferenssin sopimuksen hyväksyminen avustusten jakoperusteiden ja alueellisen jakautumisen hyväksymisestä tai suorien avustusten hyväksyminen tukia koskevan yleisen lain 28/2003 mukaisesti, joka liittyy vuoden 2024 jätelainsäädännön täytöntöönpanon tukemista koskevaan suunnitelmaan sellaisten hankkeiden rahoittamiseksi, joiden tarkoituksena on panna täytöntöön kansallinen jätealan sääntelykehys ja saavuttaa EU:n tavoitteet. Hankkeiden on koostuttava toimista, joilla pannaan täytöntöön ja parannetaan jätteen erilliskeräysjärjestelmiä, investoidaan keräyspisteisiin kierrätyksen parantamiseksi ja uuden erilliskerätyn jätteen käsittelylaitoksen rakentaminen.
443	C12.I3	T	Jätehuoltoon liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen		Miljoonaa euroa		270	Q2	2026	Vähintään 270000000 euron suuruisten hankkeiden loppuun saattaminen jätteen erilliskeräysjärjestelmien toteuttamiseksi ja parantamiseksi, kierrätystä parantaviin keräyspisteisiin tehtäviin investointeihin ja uusien erilliskerättyjen jätteiden käsittelylaitosten rakentamiseen.
444	C12.I4	M	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen.	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla	Miljoonaa euroa		200	Q1	2025	200000000 euron oikeudellinen sitoumus IPCEI-mikroelektroniikkaan ja yhteenliitettävyyteen osallistuville lopullisille edunsaajille ja lopullisille edunsaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimus-, kehitys- ja innovointivaihetta ja ensimmäistä teollista käyttöönottoa varten, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).		Miljoonaa euroa		180	Q2	2026	Vähintään 180000000 euroa on maksettu IPCEI-mikroelektroniikkaan ja yhteenliitettävyyteen osallistuville lopullisille tuensaajille sekä lopullisille edunsaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimus-, kehitys- ja innovointivaihetta ja ensimmäistä teollista käyttöönottoa varten, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.
448	C12.I5	M	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta toteutuskumpanille				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä 100000000 euroa IDAE:lle ja 200000000 euroa Fundación Biodiversidadille ohjelmaa varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
446	C12.I5	M	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Tukijärjestelmän perustaminen	Tulee voimaan asiaa koskeva(t) säädös(t)				Q4	2024	Niiden säädösten voimaantulo, joilla tukiohjelma perustetaan toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
447	C12.I5	T	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussojmusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0 %	100 %	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2025	IDAE ja Fundación Biodiversidad ovat julkaisseet lopulliset myöntämispäätökset tai tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussojmuksia määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen investointien (välilliset kustannukset mukaan luettuina) käyttämiseksi järjestelmässä 100 prosenttia.
448a	C12.I6	M	Sähköajoneuvolaan tukiohjelma (avustukset): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksujen suorittamisesta ENISAlle				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä järjestelmää varten ENISAlle 250000000 euroa.
448b	C12.I6	M	Sähköajoneuvolaan tukiohjelma (avustukset) Tukijärjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien säädösten voimaantulo				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
448c	C12.I6	T	Sähköajoneuvolaan tukiohjelma (avustukset):	Julkaistujen oikeudellisten		0	100 %	Q2	2026	ENISA on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussojmuksia määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100 prosentin investointien (välilliset kustannukset mukaan luettuina) käyttämiseksi järjestelmässä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	rahoitussojmusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo						ENISA on varmistanut, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

I.3. Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 6 (C12.I7) – Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisten hankkeiden tukijärjestelmä (lainat)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiin investointeihin sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjussa lainojen avulla. Ohjelmalla edistetään strategisten alojen, kuten auto- ja sähköajoneuvojen sekä maatalouselintarvikealan, muutosta myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella järjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota rahoitusta vähintään 1200000000 euroa.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ENISA. Asiaankuuluvalla säädöksellä ENISA muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueen 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallitus hyväksyy yhden tai useamman lainajärjestelmän perustamista koskevan oikeudellisen välineen, joka sisältää seuraavat osat:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja edunsaajien valinnan, jotka sisällytetään ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin, tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja ne hyväksytään äänten enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko ENISAn palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Järjestelmän lopullinen investointipäätös on rajoitettava investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) 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 merkittävä teollisuuden muutos energiatehokkuuden, kestävyuden ja digitalisaation osalta.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01): (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö⁶⁰, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶¹, iii)

⁶⁰Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁶¹Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista.

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁶² ja omaisuus⁶³. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä lainajärjestelmien lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla.

4. ENISAn tekemiä ilmastoinvestointejakoskevat vaatimukset: vähintään 480000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista järjestelmään on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁶⁴
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus sijoittaa lainajärjestelmästä käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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

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

Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁶²Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶³Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶⁴Lopullisten tuensaajien on esitettTMvTM perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta tukitoimialasta sekTM kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on my^s toimitettava jTMsenvaltiolle puolivuositteittain kertomus kunkin hankkeen/toimen tTMytTMntTM npanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi		Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
				Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L22	C12.I7	M	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksujen suorittamisesta ENISAlle				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä järjestelmää varten ENISAlle 1200000000 euroa.
L23	C12.I7	M	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat): Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien säädösten voimaantulo				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2024	Lainajärjestelmän perustamista koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo
L24	C12.I7	T	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten myöntämispää		0	100 %	Q2	2026	ENISA on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100 prosentin investointien (välilliset kustannukset mukaan luettuina) käyttämiseksi järjestelmässä. ENISA on varmistanut, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteiden

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi		Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
				Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			hankkeille (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	tösten voimaantulo						saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

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:ssa keskimäärin.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmanosa-alueella vastataan pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset mukaan luettuina) kohtaamiin haasteisiin Espanjan talouden kilpailukykyyn parantamiseksi sekä kasvun ja työllisyyden edistämiseksi. Ja nämä haasteet ovat seuraavat: vaikeudet saada rahoitusta yrittäjyydelle, yritysten kasvulle ja innovoinnille; digitaalisten taitojen puute ja sellaisten digitaaliteknologioiden käyttöönoton puute, jotka haittaavat pk-yritysten tuottavuutta ja kilpailukykyä; yritysten pieni koko, joka haittaa mittakaavaetujen hyödyntämistä ja kansainvälistymistä; ja suuri haavoittuvuus ulkoisille häiriöille ja vähäiset mittakaavaedut, jotka haittaavat investointeja ja innovointia.

Tämän osa-alueen tavoitteena on ottaa käyttöön uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään helpottamaan yritysten perustamista, kasvua ja yritysten rakenneuudistusta, parantamaan liiketoimintaympäristöä (erityisesti vahvistamalla Espanjan sisämarkkinoiden toimintaa) sekä vauhdittamaan edelleen merkittäviä tuottavuuden kasvuprosesseja digitalisaation, innovoinnin ja kansainvälistymisen avulla. Tämä osa-alue keskittyy merkittävästi digitalisaatioon horisontaalisella lähestymistavalla, jolla tarjotaan merkittävälle osalle pk-yrityksiä digitointipaketti ja vertikaalinen lähestymistapa, jolla edistetään prosessien digitalisointia ja teknologista innovointia tietyissä pk-yrityksissä.

Tässä osassa käsitellään osittain maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat edistymistä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain täytäntöönpanossa (maakohtainen suositus 4 2019) ja niiden toimenpiteiden tehokkaan täytäntöönpanon varmistamista, joilla pyritään tarjoamaan likviditeettiä pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille erityisesti välttämällä maksuviivästyksiä (maakohtainen suositus 3 2020). Siinä käsitellään myös maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020) ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (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) – Liiketoiminnan 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:

- a) Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain hyväksyminen. Tämän lainsäädännön tavoitteena on
- i. Yksinkertaistetaan yrityksen perustamismenettelyjä. Tämä saavutetaan vähentämällä yrityksen perustamista koskevaa vähimmäispääomavaatimusta ja vahvistamalla joukkorahoitusaloja 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 velkoja-pk-yritysten likviditeettihaasteisiin, joita ei makseta ajoissa, millä olisi myönteisiä heijastusvaikutuksia niiden toimintaan ja kasvuun. Esimerkkejä toimenpiteistä, joilla edistetään varhaismaksukulttuuria, ovat ohjeet maksuaikojen julkisuudesta ja läpinäkyvyydestä, parhaista liiketoimintakäytännöistä ja mekanismeista täytäntöönpanon parantamiseksi, kuten tuomioistuinten ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä;
 - iii. Muuttaa tiettyjä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain säännöksiä selkeyttääkseen aloja, joilla epäselvyydet ovat aiheuttaneet täytäntöönpano-ongelmia. Markkinoiden yhtenäisyydestä annetun lain tavoitteena on poistaa tarpeettomia, suhteettomia tai syrjiviä esteitä, jotka haittaavat taloudellisen toiminnan aloittamista ja harjoittamista sekä sijoittautumisvapautta 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 sääntelyn parantamista ja liiketoimintailmastoa käsittelevä alakohtainen konferenssi. 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, mikä mahdollistaa paremman sääntelyn koordinoinnin, seurannan ja edistämisen sekä horisontaalisesti että alakohtaisesti;
- c) Maksukyvyttömyyslain uudistaminen ennaltaehkäiseviä uudelleenjärjestelyjä koskevista puitteista, veloista vapauttamisesta ja liiketoimintakielloista sekä toimenpiteistä maksukyvyttömyysmenettelyjen tehostamiseksi ja direktiivin (EU) 2017/1132 (uudelleenjärjestely- ja maksukyvyttömyysdirektiivi) muuttamisesta annetun direktiivin (EU) 2019/1023 saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä. Uudistukseen on sisällyttävä tehokkaamman uuden mahdollisuuden menettelyn käyttöönotto luonnollisille henkilöille, mikä mahdollistaa velkajärjestelyn ilman, että maksukyvyttömän omaisuus asetetaan selvitystilaan. Lisäksi maksukyvyttömyysdirektiivissä (EU) 2019/1023 edellytetyt uudelleenjärjestelysuunnitelmat on otettava käyttöön uutena maksukyvyttömyyttä edeltävänä välineenä, jolla parannetaan tällä hetkellä sovellettavien maksukyvyttömyyttä edeltävien instrumenttien tehokkuutta maksukyvyttömyyden ja sen jälkeisen konkurssin estämiseksi. Menettelyn keston ja kustannusten lyhentämiseksi on myös otettava käyttöön kokonaan sähköisesti käsiteltäviä mikroyrityksiä koskeva erityinen menettely.

- d) Uudistuksessa hyväksytään myös laki, jolla muutetaan kolmea lakitekstiä, erityisesti laki 34/2006, joka koskee asianajajien ja procuradoresin ammattien *harjoittamista*. Uuden järjestelmän on tarjottava yhtenäinen pääsy asianajajan ja procuradoresin *ammatteihin*, koska sama pätevyys antaa mahdollisuuden harjoittaa molempia ammatteja. Monialaisten ammattijärjestöjen on voitava tarjota yhdessä oikeudellista puolustusta ja oikeudellista edustusta tuomioistuimessa koskevia palveluja. Procuradoresin palveluihin sovellettavaa tariffijärjestelmää *muutetaan* myös: on vahvistettava enimmäismaksut mutta ei vähimmäismaksuja sen varmistamiseksi, että palvelujen vastaanottajat voivat käyttää kilpailukykyisin hinnoin tarjottavia palveluja. Tämän uudistuksen myötä Espanjan on varmistettava, että tämän alan lainsäädäntö on palveluista sisämarkkinoilla annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/123/EY 15, 16 ja 25 artiklan sekä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 49 ja 56 artiklan mukaista. Tämän uudistuksen osalta ministerineuvosto hyväksyi edellä mainitut säädösehdotukset syyskuussa 2020.
- e) Muutetaan kilpailulainsäädäntöä (laki 15/2007 kilpailun suojaamisesta) ja sen asetuksia (kilpailun suojaamista koskevien asetusten hyväksymisestä 22 päivänä helmikuuta 2007 annettu kuninkaallinen asetus 261/2008), yksinkertaistamalla menettelyjä ja vahvistamalla maan kilpailulainsäädäntöä kansainvälisten parhaiden käytäntöjen mukaisesti tehokkaan kilpailun varmistamiseksi. Muutoksella otetaan käyttöön sovintomenettely kilpailuoikeuden 1 artiklan (yhteistoiminta), 2 artiklan (määräävän markkina-aseman väärinkäyttö) ja 3 artiklan (vapaan kilpailun vääristyminen sopimattomien toimien avulla) mukaisesti. Muutoksella on myös otettava käyttöön täydentäviä säännöksiä asetukseen (EU) 2022/1925 (digimarkkinasäädös), jotta Espanjan toimivaltaiselle viranomaiselle annetaan valtuudet suorittaa tutkimuksia kansallisessa kehyksessä, virtaviivaistaa menettelyjen ratkaisemisen määräaika ja vähentää yritysten hallinnollista taakkaa sekä tehostaa seuraamusjärjestelmää muun muassa kannustamalla rikkomusten tunnustamiseen ja tiukentamalla luonnollisille henkilöille (eli johtajille) määrättäviä seuraamuksia.

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

Uudistus 2 (C13.R2) – Espanjan yrittäjyysstrategia

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Espanjan yrittäjyysstrategiaa. Uudistuksessa hyväksytään startup-laki, 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, jotta voidaan houkuttaa lahjakkuuksia ja puuttua osaamisvajeeseen.

Käynnistysyrityksiä koskevan lain hyväksyminen vuoden 2022 loppuun mennessä annetaan startup-yritysten oikeudellinen määritelmä; määrittämään verokannustimia, joilla edistetään niiden luomista ja houkutteellaan lahjakkuuksia; esitetään toimenpiteitä, joilla helpotetaan ulkomaisten sijoittajien ja yrittäjien houkuttelemista; ottaa käyttöön mekanismeja, joilla helpotetaan lain täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaalisen yrittäjäekosysteemin toimenpiteisiin.

Uudistuksessa muutetaan myös ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa 11 päivänä tammikuuta annettua organista lakia 4/2000 ja yrittäjien tukemisesta ja heidän kansainvälistymisestään 27 päivänä syyskuuta annettua lakia 14/2013.

Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän kotouttamisestaan 11 päivänä tammikuuta annetun lain 4/2000 muutoksella yksinkertaistetaan maahanmuuttoon liittyviä hallinnollisia menettelyjä muun muassa vähentämällä lupien määrää ja pidentämällä niiden

voimassaoloaika, nopeuttamalla menettelyjä, helpottamalla kolmansien maiden kansalaisten pääsyä työmarkkinoille ja parantamalla työnvälitysjärjestelmää. Muutoksilla otetaan erityisesti käyttöön joustavampi pääsy opiskelijoille työmarkkinoille, kausityöntekijöiden monivuotinen kiertomuuttojärjestelmä, uudet säännöt kansallisen työllisyystilanteen arvioimiseksi ja uuden hallinnollisen yksikön (UTEX) perustaminen ulkomaalaisten asiakirjojen käsittelyn parantamiseksi.

Yrittäjien tukemisesta ja heidän kansainvälistymisestään 27 päivänä syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksella helpotetaan sellaisten ulkomaalaisten rekrytointia, joilla on hyvin erityiset taidot ja pätevyydet, käyttämällä yksinkertaisempaa ja joustavampaa menettelyä kuin mitä organisaatiolain 4/2000 koskevassa asetuksessa on määritelty. Lain 14/2013 muutoksella otetaan käyttöön uusi digitaalisten nomadien muuttoliikejärjestelmä, yrittäjien oleskelu- ja työlupia koskevat uudet innovointikriteerit, korkeasti koulutettujen ammattilaisten kansallisen muuttoliikejärjestelmän soveltamisalan laajentaminen pk-yrityksiin ja korkeamman ammatillisen koulutuksen tutkintotodistusten haltijoihin sekä pidempiä voimassaoloaikoja ja yksinkertaistetaan oleskelu- ja työlupamenettelyjä laissa 14/2013 ennen muutosta säädettyjen menettelyjen osalta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 3 (C13.R3) – Arvopaperi- ja sijoituspalvelulain 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:

- yksinkertaistaa menettelyä, jolla kiinteätuohtoiset arvopaperit otetaan kaupankäynnin kohteeksi;
- laajennetaan pk-yritysten pääsyä BME Growtiin (BME-pörssimarkkinat);
- ulotetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevia arvopapereita laajemmalle koskemaan arvopapereita, joilla käydään kauppaa monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä (mukaan lukien niiden EU:n kasvumarkkinasegmentit); ja
- vähennetään rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (kaupan jälkeinen rajapinta), jolla seurataan arvopapereiden selvitystä, toimitusta ja rekisteröintiä laissa säädetyn siirtymäkauden aikana.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Sijoitus 1 (C13.I1) – Yrittäjyys

Investoinnin tavoitteena on edistää yrittäjyys ekosysteemiä sen häiriönsietokyvyn ja kilpailukyvyn parantamiseksi sekä vastata vihreän ja digitaalisen siirtymän haasteisiin.

Investointi koostuu neljästä päätoimesta:

1) Yrittäjyystaitojen vahvistaminen, mukaan lukien osaaminen ja uudelleen koulutus, ja yrittäjien tukeminen vihreää ja digitaalista siirtymää koskevien EU:n painopisteiden mukaisesti. Osana tätä toimea vähintään 6900 yrittäjän on täytynyt toteuttaa ohjelma, jolla

pyritään vahvistamaan yrittäjyyskosysteemiä. Yrittäjyystaitoja koskevasta ohjelmasta tuetaan 6100 yrittäjää (joista 1200 on naisia) ja 800 naisyrittäjää Women's Talent Attraction -ohjelmasta.

2) tarjota välineitä, joilla tuetaan yritysten perustamista ja liikkeenjohtoa ja vahvistetaan pk-yrityksiä, mukaan lukien vähintään 12000 aktiivisen käyttäjän tukeminen virtuaalisella ONE-National Entrepreneurship Office -foorumilla pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen 2030, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian puitteissa;

Tiedotus- ja viestintäkampanjat, joilla luodaan, kehitetään tai houkutellaan Espanjaan kansainvälisiä tapahtumia, joissa keskitytään innovatiivisiin yrityksiin, ja ohjelma, jolla houkutellaan naisia lahjakkuuksia. Tähän on sisällyttävä vähintään 20 lippulaivaohjelmassa kehitettyä yrittäjyystapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätoimea (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) ”Brand Spain Entrepreneurship Nation”; ja

4) Yrittäjyyden ja pk-yritysten tukilinjan rahoittaminen naisten yrittäjyyden tukiohjelmasta. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen *Empresa Nacional de Innovación, S.A:n* myöntämällä osallistavilla lainoilla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka

- i. edellytetään InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista
- ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuususeristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuususerät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁶⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuususerät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶⁶; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁶⁷ ja omaisuus⁶⁸; ja iv) toiminnot ja omaisuususerät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

⁶⁵ 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.

⁶⁶ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁶⁷ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶⁸ 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

- iii. vaatia, että yhteisö/rahoituksen välittäjä varmentaa hankkeita koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁶⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁰; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁷²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

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 ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot” -ohjelmasta. Ohjelman tavoitteena on tarjota yrityksille tarvittavat taidot, jotta ne voivat kasvaa ja parantaa kilpailukykyään, muuttaa liiketoimintamallejaan ja edistää vihreää ja digitaalista siirtymää.

2) Pitkän aikavälin rahoitustuki pk-yritysten kehittämille teollisuushankkeille (1500) tämän investoinnin puitteissa toteutettavia toimia varten uusiin teollisuuslaitoksiin tai olemassa olevien teollisuuslaitosten laajentamiseen, ottaen huomioon mahdollisuudet edistää ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶⁹ 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.

⁷⁰ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁷¹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁷² 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

3)Pk-yritysten rahoituksen saannin parantaminen tarjoamalla tukea rahoitustakuiden, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla *Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. -yritystä* (CERSA) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tukikelpoisuuskriteerien mukaisesti, kuten jäsenvaltioille 21. tammikuuta 2021 annetuissa ohjeissa säädetään. Osana tätä toimintalinjaa CERSA antaa pitkäaikaista tukea vastatakauksensa kautta alueellisille keskinäisten takausten yhdistyksille niiden kantaman riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä myös kolmella uudella erityisellä budjettikohdasta, jotka mahdollistavat pitkäaikaisen rahoituksen ja käyttöpääoman toimien saatavuuden tämän investoinnin puitteissa seuraavilla aloilla: digitalisaatio kestävyys; kasvu ja elpyminen (kestävyyttä vahvistetaan pääasiassa niiden pk-yritysten osalta, joihin covid-19-pandemia on vaikuttanut ja jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia).

Lisäksi rahoitusvakuusvälineen täytäntöönpanoa varten on tehtävä sopimus investoinnista vastaavan ministeriön ja toteutuskumppanin tai toimeksi saaneen yhteisön välillä. Sopimuksessa on esitettävä velvoitteiksi elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvät tiedot. Lisäksi kaikki rahoitusvälineeseen liittyvät takaisin saadut varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai takaisinmaksettu pääoma, josta on vähennetty liitännäiskulut), olisi sijoitettava uudelleen samoihin toimintapoliittisiin tavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista;
- ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁷³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁴; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

⁷³ 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.

⁷⁴ 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 soveltamisalaa kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

toiminnot⁷⁵ ja omaisuus⁷⁶; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

- iii. vaatia, että yhteisö/rahoituksen välittäjä varmentaa hankkeita koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁷⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁸; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

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, joilla ne voivat edistää digitaalista siirtymää ja vastata siitä johtuviin haasteisiin. Se on yhdenmukainen Espanjan

⁷⁵ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁷⁶ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁷⁷ 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.

⁷⁸ 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.

⁷⁹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁸⁰ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

digitaalistrategian 2025 kanssa, ja sitä täydennetään liitettävyyttä koskevalla osa-alueella 15 ja digitaalisia taitoja koskevalla osa-alueella 19.

Investoinnissa on keskityttävä seuraaviin eri toimiin:

1) Digitaalinen työkalupakki: Tämä on tämän toimenpiteen tärkein toimi, jolla edistetään pienten ja keskisuurten yritysten (kymmenen alle 250 työntekijää), mikroyritysten (yhdestä yhdeksään työntekijää) ja itsenäisten ammatinharjoittajien digitalisointia millä tahansa taloudellisen toiminnan alalla ja nostaa niiden digitaalista kypsyystasoa. Ohjelma perustuu avustuksiin, joilla tuetaan digitaaliteknologian integrointia, jotta voidaan ottaa tehokkaasti käyttöön sähköinen kaupankäynti, digitalisoida suhteet julkishallintoon ja asiakkaisiin, kehittää digitaalisia sisäisiä prosesseja sekä ottaa käyttöön sähköinen laskutus ja digitaalinen markkinointi. erityisesti palvelusuuntautuneiden ratkaisujen edistäminen. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, jotka aiheutuvat sellaisten digitaalisten perusratkaisujen hyväksymisestä, kuten internetnäkyvyydestä, sähköisestä myynnistä, pilvipalveluista, digitaalisista työpaikoista, digitalisaation perusprosesseista, asiakashallinnosta, digitaalisesta markkinoinnista ja kyberturvallisuudesta. Kullekin DTK-digitointipaketille myönnetään kiinteä avustus, joka määritetään kussakin ehdotuspyynnössä yrityksen koon ja toimialan mukaan.

2) ”Muutostoimijat” -ohjelma: ohjelmalla tuetaan vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (kymmenen-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa.

3) ”Pk-yritykset 2.0:n kiihdyttimet” -ohjelma: kyseessä on tähän investointiin kuuluva toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisaatiota tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla.

5) Innovatiivista yritysklusteritukea koskeva ohjelma: tällä toimenpiteellä tuetaan hankkeita eri teollisuudenalojen arvoketjun digitalisoimiseksi niiden nykyaikaistamiseksi ja pk-yritysten sisällyttämiseksi arvoketjuun.

6) ”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 tuetaan.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁸¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

⁸¹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastрукtuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

vertailuarvoja⁸²; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁸³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävnmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C13.I4) Kaupan tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on auttaa pienyrityksiä mukautumaan kaupan alan digitalisaatioon ja kuluttajien muuttuvaan käyttäytymiseen.

Investoinnilla on oltava kaksi keskeistä toimintalinjaa.

1. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uutta teknologiaa, jonka avulla paikallinen kauppa voi vastata uusiin kulutustottumuksiin, osana teknologiarahastoa (200 hanketta). Rahastosta rahoitettaviin tukikelpoisiin hankkeisiin kuuluvat seuraavat:
 - a. Uuteen teknologiaan liittyvät hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkossa toteutettavaa kaupallista ja viestintästrategiaa, liiketoimintamalleja tai ostokokemusta;
 - b. Hankkeet, jotka koskevat uutta teknologiaa fyysisten ostosten mukauttamiseksi kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin ja uusiin hallintomalleihin;
 - c. Teknologisia ratkaisuja koskevat hankkeet, joilla parannetaan viimeisen osuuden logistiikan tehokkuutta ja kestävyyttä;
 - d. Hankkeet teknologisten ratkaisujen toteuttamiseksi energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseksi.

Investointia täydennetään luomalla digitaalinen alusta (*Plataforma Comercio Conectado*) alan digitalisaation edistämiseksi.

2. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet kuntien markkinoiden, kaupallisten alueiden, muiden kuin toimipaikkojen ja lyhyiden markkinointikanavien nykyaikaistamiseksi

⁸² 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.

⁸³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁸⁴ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

”Kestävät markkinat” -ohjelman puitteissa (130 hanketta). Tämän ohjelman mukaisiin tukikelpoisiin hankkeisiin on sisällyttävä:

- a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muuhun teknologiaan perustuvia asiakastietovälineitä;
- b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan yleisiä markkinapaikkoja ja ostoskokemusta;
- c. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan digitalisaatio ja lyhyet markkinointikanavat;
- d. Rakennus- ja kunnostushankkeet, joiden tarkoituksena on parantaa tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteistoja ja kunnostuksia kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja muiden kuin toimipaikkojen sekä niihin liittyvien alueiden riittävyttä;
- e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupan alalla ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla;
- f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen;
- g. Energiatohokkuuden parantamiseen tähtäävät hankkeet;
- h. Toimet, joilla edistetään jätteiden kierrätystä tai uudelleenkäyttöä;
- i. Teknologisia taitoja koskevan tietoisuuden lisääminen ja koulutus.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁸⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁸⁶; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁸⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

⁸⁵ 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.

⁸⁶ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁸⁷ 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 energiatohokkuutta, 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁸⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatohokkuutta 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 5 (C13.I5) Kansainvälistyminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Espanjan vientituen, kansainvälistymisen ja ulkomaisten investointien järjestelmän valmiuksia ja välineitä.

Investointi koostuu 11 toimesta seuraavasti:

1. Budjettikohta toteutettavuus-, toteutettavuus- ja ennakkototeutettavuustutkimuksille sekä alakohtaisille ja institutionaalisille nykyaikaistamistutkimuksille;
2. INNOVA Invest -ohjelma, jolla tuetaan ulkomaisia T & K-investointeja;
3. VIVES-ohjelma, jolla tarjotaan taloudellista tukea harjoittelijoiden palkkaamiseen vientitoimintaa harjoittavissa yrityksissä;
4. Kansainvälinen mentorointikoulutusohjelma;
5. Vientiyhdistysten, vientijärjestöjen, Espanjan kauppakamareiden ja niiden liittojen viestintäjärjestelmien, telemaattisten palvelujen ja digitalisoinnin vahvistamista koskeva ohjelma;
6. Vientituen laajentumisohjelma, ohjelma, jolla tarjotaan yksilöllistä valmennusta yritysten ja erityisesti pk-yritysten kansainvälistymiselle;
7. Ohjelma Espanjan nopeasti kasvavien yritysten ekosysteemin vahvistamiseksi;
8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakauttamiseen myöntämällä avustuksia 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 tukemiseen) rahoituskannustinohjelma vaikutusinvestointien edistämiseksi. Sen päätavoitteena on tuottaa mitattavissa olevia, sosiaalisia ja/tai ympäristövaikutuksia taloudellisen tuoton ohella.
10. Vauhditetaan julkisten palvelujen digitalisointia kansainvälistymisen tukemiseksi;
11. ICEX:n (kansallinen julkinen yritys, joka edistää espanjalaisten yritysten kansainvälistymistä) digitalisointi.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä⁸⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

⁸⁹ 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.

vertailuarvoja⁹⁰; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁹¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁹²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävnmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Rahoitusvälineiden osalta sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” - ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välinen oikeudellinen sopimus ja rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁹³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁹⁴; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

⁹⁰ 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.

⁹¹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁹² 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁹³ 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.

⁹⁴ 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.

toiminnot⁹⁵ ja omaisuus⁹⁶; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

- iii. vaatia, että yhteisö/rahoituksen välittäjä varmentaa hankkeita koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

M.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisävero.

⁹⁵ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁹⁶ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
189	C13.R1	M	Laki asianajajien ja <i>procuradorien</i> ammatteihin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2021	Asianajajan ja procuradoresin ammatteihin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun <i>lain</i> voimaantulo — Nykyisen vähimmäismaksujärjestelmän uudistaminen enimmäismaksujen järjestelmäksi ja uusi velvoite toimittaa kustannusarvio asiakkaalle neuvonnan muodossa. Sallitaan asianajajan ja procuradoresin ammattien monialatoiminta samassa <i>oikeushenkilössä</i> — Asianajajan ja procuradoresin ammatin harjoittaminen vain <i>kerran</i> .
190	C13.R1	M	Maksukyvyttömyyslain uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q2	2022	Maksukyvyttömyyslain uudistuksen voimaantulo. Maksukyvyttömyyslain uudistuksessa, joka ylittää direktiivin vaatimukset, on otetaan käyttöön tehokkaampi uusi mahdollisuus luonnollisille henkilöille siten, että velkajärjestely on mahdollinen ilman maksukyvyttömän omaisuuden likvidointia, otetaan käyttöön mikro-pk-yrityksiä koskeva erityinen menettely, joka lyhentää kestoja ja kustannuksia ja joka käsitellään kokonaisuudessaan sähköisesti.
191	C13.R1	M	Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2022	Yritysten perustamista ja kasvua koskevan uuden lain voimaantulo, jolla yksinkertaistetaan yrityksen perustamisen menettelyjä ja edistetään monipuolisia rahoituslähteitä yritysten kasvulle. Yritysten perustamista ja kasvua koskevaan lakiin on sisällyttävä myös toimenpiteitä, joilla edistetään varhaismaksukulttuuria, erityisesti maksuvalmiuden tarjoamiseksi pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille välttämällä maksuviivästyksiä. Varhaismaksukulttuurin edistämiseksi toteutettavia toimenpiteitä ovat muun muassa ohjeet maksuaikojen julkisuudesta ja läpinäkyvyydestä, parhaista liiketoimintakäytännöistä ja mekanismeista täytäntöönpanon parantamiseksi, kuten tuomioistuinten ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä. Yritysten perustamista ja kasvua koskevaan lakiin on sisällytettävä myös muutoksia markkinoiden yhtenäisyyttä koskevaan lakiin sen täytäntöönpanon helpottamiseksi ja markkinaesteistä kärsivien markkinatoimijoiden käytettävissä olevien mekanismien vahvistamiseksi. Perustetaan uusi sääntelyn parantamista ja liiketoimintaympäristöä käsittelevä alakohdainen konferenssi helpottamaan hyvän sääntelyn periaatteiden asianmukaista soveltamista kaikissa julkishallinnoissa ja varmistamaan eri hallintojen optimaalinen koordinaatio.
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen	Säännös, jossa ilmoitetaan lain ja sen				Q4	2025	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
			asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo	asetusten muutosten voimaantulo						
450	C13.R2	M	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta annetun kuninkaan asetuksen 629/2022 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, josta ilmenee kyseisten säännösten voimaantulo				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2022	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa annetun asetuksen 4/2000 muuttamisesta 26 päivänä heinäkuuta 2022 annetun kuninkaan asetuksen 629/2022 asiaa koskevien säännösten voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
192	C13.R2	M	Startup-yrityksiä koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q4	2022	Käynnistyslain voimaantulo, sillä se luo suotuisat puitteet erittäin innovatiivisten startup-yritysten perustamiselle ja kasvulle. Startup-Ups-lailla otetaan käyttöön veromaksuja koskevia uudistuksia kannustimina, joilla kannustetaan ja helpotetaan startup-yritysten kehittämistä sekä ulkomaisten yrittäjien ja sijoittajien houkuttelemista julkisen talouden vakauttamista koskevien tavoitteiden mukaisesti. Start-Ups-laissa on myös otettava käyttöön mekanismeja, joilla helpotetaan sen täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaalisen yrittäjän ekosysteemiin liittyviin toimenpiteisiin.
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksen voimaantulo	Lainmuutoksen sisältävä säännös, jossa ilmoitetaan kyseisten säännösten voimaantulo				Q4	2023	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27 päivänä syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksen asiaankuuluvien säännösten voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
452	C13.R3	M	Toimenpiteet pk-yritysten rahoituksen saannin parantamiseksi muuttamalla 17. maaliskuuta 2023 annettua lakia 6/2023.	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q2	2024	Arvopaperimarkkinoita ja sijoituspalveluja koskevan lain voimaantulo. Sillä yksinkertaistetaan kiinteätuottoisten arvopapereiden ottamista kaupankäynnin kohteeksi, laajennetaan pääsyä BME Growthin, laajennetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset kuin säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevat arvopaperit koskemaan arvopapereita, joilla käydään kauppaa monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä, ja vähennetään rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (ns. kaupan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										jälkeinen rajapinta) arvopapereiden selvityksen, toimituksen ja rekisteröinnin seuranta varten.
193	C13.I1	T	Yrittäjät tai pk-yritykset, jotka hyötyvät yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä	—	Määrä	0	6 900	Q4	2024	Vähintään 6900 yrittäjää tai pk-yritystä, jotka ovat saattaneet päätökseen yrittäjyyskosysteemin edistämiseen tähtäävän ohjelman vuoteen 2030 ulottuvan pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa, mukaan lukien vähintään 2000 naisyrittäjää/pk-yritystä, jotka ovat naisten johtamia tai mukana. Yrittäjyystaitoja koskevassa ohjelmassa tuetaan 6100:aa yrittäjää (joista 1200 on naisia) ja 800 naisyrittäjää Women's Talent Attraction -ohjelman kautta ja noudattaen "ei merkittävää haittaa" -ohjelmaa (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
194	C13.I1	T	Yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä hyötyvät käyttäjät	—	Määrä	0	12 000	Q4	2023	Vähintään 12000 käyttäjää hyötyy toimenpiteistä, joilla pyritään edistämään yrittäjyyskosysteemiä pk-yrityspolitiikan strategiakehyksen 2030, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa; ja noudattaen "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
195	C13.I1	T	Muiden toimien levittäminen, viestintä ja rahoitus	—	Määrä	0	480	Q4	2024	Vähintään 480 toimea on toteutettu levittämisen- ja viestintäkampanjoissa, joilla pyritään luomaan, kehittämään tai houkuttelemaan Espanjaan kansainvälisiä tapahtumia, joissa keskitytään innovatiivisiin yrityksiin ja ohjelmiin naisten lahjakkuuksien houkuttelemiseksi. Tähän on sisällyttävä vähintään 20 lippulaivaohjelmassa kehitettyä yrittäjyystapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätoimea (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) "Brand Spain Entrepreneurship Nation". Yrittäjyyden ja pk-yritysten tukiohjelman rahoittaminen naisyrittäjyyden tukemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen osallistavilla lainoilla, joita Empresa Nacional de Innovación, S.A. myöntää tämän toimenpiteen piiriin kuuluvien tuettujen transaktioiden "ei merkittävää haittaa" teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluettoa sekä asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
196	C13.I2	T	CERSA-takaus	—	Miljoonaa euroa	0	1 000	Q4	2023	CERSA-takaus: Vähintään 1000000000 euron määrä CERSAn myöntämiä takauksia, joiden avulla pk-yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisiin investointeihin ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										käyttöpääomaan. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluettoa sekä vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot” -ohjelmasta	—	Määrä	0	11 000	Q4	2024	Vähintään 11000 pk-yritystä, jotka ovat saattaneet päätökseen ohjelman ”Skills for SMEs Growth”. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
198	C13.I2	T	Yrittäjät ja pk-yritykset, joita tuetaan teollisuuden yrittäjyyden tukiohjelmasta	—	Määrä	0	1 500	Q4	2023	Yrittäjille ja pk-yrityksille tarjotaan pitkän aikavälin rahoitusta teollisuuden investointihankkeita varten teollisuuden yrittäjyyden tukiohjelmasta. Rahoitusta myönnetään teollisuusyritysten perustamiseen tai olemassa olevien laitosten laajentamiseen. Vähintään 1500 toimea, jotka ovat saaneet rahoitusta 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa 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 digitalisointia koskevalle suunnitelmalle 2021–2025, jossa esitetään välineitä jo saatavilla olevien digitaalisten välineiden sisällyttämiseksi mikroyrityksiin ja itsenäisiin yrityksiin, pienten yritysten digitalisoinnin vauhdittamiseksi ja teknologisen innovoinnin edistämiseksi
200	C13.I3	T	Digital Toolkit -ohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia sidotuista määrärahoista 3067000000 euroa, jotka on osoitettu toimiin pk-yritysten digitalisoimiseksi digitaalisen työkalupakin ohjelman kautta, noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjeistusta (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
201	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöille sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia sidotuista 300000000 euron määrärahoista, jotka on osoitettu pk-yrityksille muutosohjelmassa. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
202	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia sidotuista 115000000 euron määrärahoista, jotka on osoitettu pk-yrityksille innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmassa. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
203	C13.I3	T	Digitaali-innovointikeskittymiä koskevaan ohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia sidotuista 37590000 euron määrärahoista osoitetaan pk-yrityksille digitaali-innovointikeskittymiä koskevassa ohjelmassa. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
204	C13.I3	T	Digital Toolkit -ohjelmasta tuetut pk-yritykset	—	Määrä	0	500 000	Q4	2024	Vähintään 500000 pk-yritystä tai itsenäistä ammatinharjoittajaa, jotka ovat saaneet tukea Digital Toolkit -ohjelmasta noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -ohjelmaa (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
205	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöiden talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia sidotuista määrärahoista 300000000 euroa, jotka on osoitettu pk-yrityksille muutosohjelmassa. Ohjelman tavoitteena on tukea vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (10–249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa 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 sidotuista määrärahoista 115000000 euroa, jotka on osoitettu pk-yrityksille innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmassa. Toimenpiteen tavoitteena on tukea hankkeita, joilla digitalisoidaan eri teollisuudenalojen arvoketjuja. Tavoitteena on nykyaikaistaa niitä ja sisällyttää pk-yritykset arvoketjuun. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. (perustaso: Joulukuuta 2022).
207	C13.I3	T	Digitaali-innovaatiokeskittymien ohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia sidotuista määrärahoista 37590000 euroa, jotka on osoitettu pk-yrityksille digitaali-innovointikeskittymiä koskevassa ohjelmassa. Kyseessä on ohjelma, jolla autetaan yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaaliteknologian intensiivisen käytön avulla. Osana tätä alatoimenpidettä 25 digitaali-

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										innovointikeskittymiä tuetaan. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. (perustaso: Joulukuuta 2022).
208	C13.I3	T	Digitaalinen työkalupakki -ohjelman loppuun saattaminen	—	Määrä	500 000	676 000	Q4	2025	Vähintään 676000 pk-yritystä tai itsenäistä ammatinharjoittajaa, jotka ovat saaneet tukea Digital Toolkit -ohjelmasta noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -ohjelmaa (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. 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 palvelusuuntautuneiden ratkaisujen edistäminen. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, jotka aiheutuvat sellaisten digitaalisten perusratkaisujen hyväksymisestä, kuten internetnäkyvyydestä, sähköisestä myynnistä, pilvipalveluista, digitaalisista työpaikoista, digitalisaation perusprosesseista, asiakashallinnosta, digitaalisesta markkinoinnista ja kyberturvallisuudesta. (perustaso: Joulukuuta 2023). Vähintään 676000 pk-yrityksen tai itsenäisen ammatinharjoittajan lopullisesta tavoitteesta: - Vähintään 629000 pk-yritystä, joilla on alle 50 työntekijää, tai itsenäisiä ammatinharjoittajia, on tuettava vähintään 2000 euron ja enintään 12000 euron arvoisella arvosetelillä. - Vähintään 12100 pk-yritystä, joissa on vähintään 50 mutta alle 250 työntekijää, on tuettava vähintään 25000–29000 euron arvosetelillä.
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat toteuttaneet toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi (pl. digitaalinen työkalupakki)	—	Määrä	0	171 000	Q4	2025	Vähintään 171000 pk-yritystä, jotka ovat toteuttaneet digitaaliteknologian käytön lisäämiseen tähtääviä toimia, joita tuetaan seuraavista ohjelmista: ”Ohjelmatoimijat” ja ”SME 2.0 -kiihdyttimet”; Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelma ja digitaali-innovointikeskittymien ohjelma. Tarjouspyynnössä on oltava kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. 1) ”Muutokset” -ohjelma: ohjelmalla tuetaan vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (kymmenen-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										2) ”SME 2.0 -kiihdyttimet” -ohjelma: kyseessä on investointiin kuuluva toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisaatiota tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla. 3) Innovatiivista yritysklusteritukea koskeva ohjelma: tällä tuetaan hankkeita eri teollisuudenalojen arvoketjun digitalisoimiseksi niiden nykyaikaistamiseksi ja pk-yritysten sisällyttämiseksi arvoketjuun. 4) ”Digitaali-innovointikeskittymät” -ohjelma: kyseessä on ohjelma, jolla autetaan yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaalitekniikan intensiivisen käytön avulla.
210	C13.I4	T	Teknologiarahastosta tukea saaneet pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Vähintään 200 kaupallisen alan pk-yritystä tai liike-elämän järjestöä, jotka ovat saaneet tukea teknologiarahastosta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uutta teknologiaa, jonka avulla paikallinen kauppa voi vastata uusiin kulutustottumuksiin, osana teknologiarahastoa (200 hanketta). Rahastosta rahoitettaviin tukikelpoisiin hankkeisiin kuuluvat seuraavat: a. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkkokaupan ja viestinnän strategiaa, liiketoimintamalleja tai ostokokemusta. b. Uusia teknologioita koskevat hankkeet fyysisten ostosten mukauttamiseksi kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin sekä uusiin hallintomalleihin. C. Teknisiä ratkaisuja koskevat hankkeet, joilla parannetaan viimeisen osuuden logistiikan tehokkuutta ja kestävyyttä. D. Hankkeet teknologisten ratkaisujen toteuttamiseksi energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseksi. Investointia täydennetään luomalla digitaalinen alusta (<i>Plataforma Comercio Conectado</i>) alan digitalisaation edistämiseksi.
211	C13.I4	T	Kunnallisten markkinoiden tai kauppa-alueiden nykyaikaistamistoimet	—	Määrä	0	30	Q4	2024	Vähintään 30 nykyaikaistamistoimea, jotka on saatettu päätökseen kunnallisilla markkinoilla tai kaupallisilla alueilla noudattaen teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet kuntien markkinoiden, kaupallisten alueiden,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										muiden kuin toimipaikkojen ja lyhyiden markkinointikanavien nykyaikaistamiseksi ”Kestävät markkinat” -ohjelman puitteissa (30 hanketta). Tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muuhun teknologiaan perustuvia asiakastietovälineitä. b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan markkinapaikkoja ja ostoskokemusta. c. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan digitalisaatio ja lyhyet markkinointikanavat. d. Hankkeet, jotka liittyvät töihin ja kunnostukseen, joiden tarkoituksena on parantaa tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteistoja ja kuntamarkkinoita, joilla on kuntamarkkinoita, kaupallisia alueita ja muita kuin toimipaikkoja, sekä niiden lähialueita. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupankäynnissä ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla. f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla parannetaan kunnallisten markkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin elinkeinonharjoittajien myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta. h. Toimet, joilla edistetään jätteiden kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. i. Tiedotus ja koulutus teknologisista taidoista kunnallisilla markkinoilla, kauppa-alueilla ja muilla kuin elinkeinonharjoittajilla.
212	C13.I4	T	Markkinainfrastruktuurin nykyaikaistaminen pienissä kunnissa	—	Määrä	0	100	Q4	2024	Vähintään 100 markkinainfrastruktuurin nykyaikaistamista pienissä kunnissa koskevaa toimea, jotka on hyväksytty ja käynnistetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, joissa otetaan käyttöön massadataan tai muuhun teknologiaan perustuvia asiakastietovälineitä. b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan markkinapaikkoja ja ostoskokemusta. c. Hankkeet, joiden tavoitteena on katukaupan digitalisaatio ja lyhyet markkinointikanavat. d. Hankkeet, jotka liittyvät töihin ja kunnostukseen, joiden tarkoituksena on parantaa tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteistoja ja kuntamarkkinoita, joilla on kuntamarkkinoita,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kaupallisia alueita ja muita kuin toimipaikkoja, sekä niiden lähialueita. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupankäynnissä ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla. F. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla parannetaan kunnallisten markkinoiden, kaupallisten alueiden ja muiden kuin elinkeinonharjoittajien myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta. H. Toimet, joilla edistetään jätteiden kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. I. Tiedotus ja koulutus teknologisista taidoista kunnallisilla markkinoilla, kauppa-alueilla ja muilla kuin elinkeinonharjoittajilla.
213	C13.I5	T	Kansainvälistymistä tukeviin hankkeisiin osallistuvat yritykset	—	Määrä	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 kansainvälistymisen toimintasuunnitelmien puitteissa. Vientiyhdistyksen, kauppakamarien ja hallintopalvelujen digitalisointia tukevien horisontaalisten toimien on hyödytettävä kaikkia viejiä ja edistettävä uusien yritysten kansainvälistymistä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemislueteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Investoinnin kohteena olevat toimet valitaan seuraavasta hankkeiden/alojen luettelosta: 1. Budjettikohta toteutettavuus-, toteutettavuus- ja ennakkototeutettavuustutkimuksille sekä alakohtaisille ja institutionaalisille nykyaikaistamistutkimuksille. 2. INNOVA Invest -ohjelma, jolla tuetaan ulkomaisia T & K-investointeja. 3. VIVES-ohjelma, josta myönnetään taloudellista tukea harjoittelijoiden palkkaamiseen vientitoimintaa harjoittavissa yrityksissä. 4. Kansainvälistymisen mentorointi- ja koulutusohjelma. 5. Vientijärjestöjen, Espanjan kauppakamareiden ja niiden liittojen viestintäjärjestelmien, telemaattisten palvelujen ja digitalisoinnin vahvistamista koskeva ohjelma. 6. Vientituen laajentumisohjelma on ohjelma, jolla tarjotaan yksilöllistä valmennusta yritysten ja erityisesti pk-yritysten kansainvälistymiselle. 7. Ohjelma Espanjan nopeasti kasvavien yritysten ekosysteemin vahvistamiseksi. 8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakauttamiseen myöntämällä avustuksia 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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										aikavälin rahoitusta yritysten kansainvälistymisinvestointihankkeiden tukemiseen) rahoituskannustinojelman vaikutusinvestointien edistämiseksi. 10. Edistetään julkisten palvelujen digitalisointia kansainvälistymisen tukemiseksi. 11. ICEX:n (kansallinen julkinen yritys, joka edistää espanjalaisten yritysten kansainvälistymistä) digitalisointi ja virtuaalikampuksen perustaminen. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluettoa sekä vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

M.3 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 6(C13.I6) – Vihreä linja sekä yritykset ja yrittäjät

Tämä toimenpide koostuu investoinnista kahteen budjettikohtaan: ICO Green Line ja ICO Enterprises and Entrepreneurs Line.

ICO Vihreä linja

Tämän toimenpiteen tämä osa koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, Green ICO Line -linjaan, jotta voidaan kannustaa yksityisiin investointeihin ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan vihreillä aloilla ja kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla erityisesti seitsemällä eri alalla: kestävä liikenne, mukaan lukien rautatieliikenne; energiatehokkuus; uusiutuva energia, mukaan lukien energian varastointi ja sähköverkko; teollisuuden hiilestä irtautuminen ja vähähiiliset teollisuuden arvoketjut, jotka liittyvät energiasiirtymään; vesihuolto; kiertotalous; ilmastonmuutokseen sopeutuminen. Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysjoukkolainojen 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 rahoitusta vähintään 22000000000 euroa.

Investointikehystä hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Crédito Oficial (ICO) ja Axis (ICO:n pääomasijoitusyhtiö/yksityisen pääoman hallinnoija). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. Lopullisten tuensaajien on oltava yksityisiä yrityksiä (kuten pk-yrityksiä, pieniä midcap-yrityksiä, suuria yrityksiä tai yrittäjiä) ja kotitalouksia.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten mid-cap-yrityksille) ja julkisille yrityksille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. ICO myöntää lainat suoraan, ja kukin hanke, jota yhteisrahoittaa yksi tai useampi kolmas osapuoli. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnin tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysjoukkolainojen ostot: tällä rivillä ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia etuoikeusasemaltaan parempia keskipitkän ja pitkän aikavälin kiinteätuottoisia arvopapereita järjestäytyneiltä jälkimarkkinoilta (kuten vaihtoehtoisten kiinteätuottoisten markkinoiden (MARF) tai rahoitusomaisuuden välittäjien yhdistyksen (AIAF)) kautta. Arvopaperit on liitettävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yrityksen tiettyyn vihreään investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorista oman pääoman ehtoisista sijoituksista toimintalinjan (ICO:n riskipääoma/yksityisen pääoman hoitaja) kautta ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoituksia vihreitä hankkeita toteuttavissa yrityksissä. Rahaston osuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja ICO allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, joka sisältää seuraavat tiedot:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö⁹⁷, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁹⁸, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁹⁹ ja omaisuus¹⁰⁰.

⁹⁷Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁹⁸Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁹⁹Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

¹⁰⁰Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi

- ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,¹⁰¹ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹⁰², ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁰³, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁰⁴ ja omaisuus¹⁰⁵.
 - iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien

mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

¹⁰¹DirektiiviTM 2013/34/EU muutetaan yritysten kestTMvyysraportointia koskevalla direktiivilläTM (EU) 2022/2464.

¹⁰²Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa, fossiilisista polttoaineista luopuminen kokonaan ajan myötä.

¹⁰³Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupTMstTMt, jotka eivätTMt ole merkittTMvTMsti alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistTM, joiden vuoksi tTMmTM ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia pTMstTMoikeuksia varten pTMstTMkauppajTMrjestelmTMn soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission tTMytTMntTM)\npanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁰⁴Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

¹⁰⁵Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista 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, myös käyttämällä positiivisten ilmoitusten luetteloa ja/tai omaa ilmoitusta toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, muun muassa käyttämällä positiivisten ilmoitusten luetteloa ja/tai omia ilmoituksia toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
5. Toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 17800000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen on edistettävä ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.¹⁰⁶
6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
7. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia

¹⁰⁶Τις επισημιν ηανκκεισιν λιττωπιεν λαινοφεν, οσαλλισλαινοφεν, ηανκεφουκκολαινοφεν, τακαυστεν ται παστααπιεν πTMλινειδενlopullisten edunsaajien on esitettävä perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta toiminta-alasta sekä hankkeen kuvaus. Ilmastoosuuden laskemiseksi sellaisten oman pääoman ehtojen, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien välineiden osalta, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, 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 puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.

2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvien osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

ICO Enterprises and Entrepreneurs Line

Toimenpiteen tämä osa koostuu julkisesta investoinnista investointivälineeseen, yrityksiin ja yrittäjiin, jotta voidaan kannustaa yksityisiin investointeihin ja parantaa rahoituksen saantia yrityksen taloudelliseen toimintaan liittyvillä aloilla ja kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla, julkisten ja yksityisten yliopistojen digitalisointiin liittyvät hankkeet osana PERTE New Economy of the Language -ohjelmaa (NEL) sekä matkailualan yritysten hankkeet, jotka liittyvät kestävyteen, digitalisaatioon, henkilöstöressurssien ja laitteiden täydennyskoulutusjärjestelmiin sekä sen kilpailukyvyyn ja häiriönsietokyvyn vahvistamiseen. [Budjettikohtaa käytetään myös kattamaan käyttöpääomatarpeet, joiden avulla yritykset voivat saavuttaa edellä mainitut tavoitteet.] Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysjoukkolainojen ostoja 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 rahoitusta vähintään 8 150 000 000 euroa.

Investointikehystä hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Crédito Oficial (ICO) ja Axis (ICO:n pääomasijoitusyhtiö/yksityisen pääoman hallinnoija). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi; digitalisaatio ja tekoäly yliopistoissa; ja kestävyys, digitalisaatio, uudelleen- ja täydennyskoulutusjärjestelmät henkilöressurssien ja laitteiden osalta sekä hankkeet, joilla vahvistetaan matkailualan kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Lopullisten tuensaajien on oltava yksityisiä yrityksiä (kuten itsenäisiä ammatinharjoittajia, pk-yrityksiä, pieniä midcap-yrityksiä, suuryrityksiä tai yrittäjiä) ja vastaavaa toimintaa harjoittavia julkisyhteisöjä.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten mid-cap-yrityksille ja suuryrityksille) ja julkisille yrityksille niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi. ICO myöntää lainat suoraan, ja kukin hanke, jota yhteisrahoittaa yksi tai useampi kolmas osapuoli. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnin tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysjoukkolainojen ostot: tällä rivillä ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia etuoikeusasemaltaan parempia keskipitkän ja pitkän aikavälin kiinteätuottoisia arvopapereita järjestäytyneiltä jälkimarkkinoilta (kuten vaihtoehtoisten kiinteätuottoisten markkinoiden (MARF) tai rahoitusomaisuuden välittäjien

yhdistyksen (AIAF)) kautta. Arvopaperit on liitettävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yrityksen tiettyyn investointihankkeeseen.

- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorista oman pääoman ehdoista sijoituksista toimintalinjan (ICO:n riskipääoma/yksityisen pääoman hoitaja) kautta ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoituksia yrityksissä (uusyrietykset, pk-yrietykset, midcap-yrietykset ja suuret yhteisöt). Rahaston osuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja ICO allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, joka sisältää seuraavat tiedot:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänen enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Välitettujen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹⁰⁷, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁰⁸, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja

¹⁰⁷Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁰⁸Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista.

mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁰⁹ ja omaisuus¹¹⁰.

- ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,¹¹¹ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹¹², ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹¹³, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹¹⁴ ja omaisuus¹¹⁵.

Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁰⁹Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹¹⁰Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹¹¹DirektiiviTM 2013/34/EU muutetaan yritysten kestTMvyysraportointia koskevalla direktiivilläTM (EU) 2022/2464.

¹¹²Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹¹³Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupTMst)t, jotka eivTMt ole merkittTMvTMsti alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistTM, joiden vuoksi tTMmTM ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia pTMst)oikeuksia varten pTMst)kauppajTMrjestelmTMn soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission tTMytTMnt)\npanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹¹⁴Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹¹⁵Tämä 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
- 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista 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, myös käyttämällä omaa ilmoitusta toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - 4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä omia ilmoituksia toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 150000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.¹¹⁶
6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.

¹¹⁶Kun on kyse omasta pääomasta, oman pääoman luonteisesta pääomasta, yritysjoukkolainoista tai vastaavista välineistä, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

7. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
3. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 4. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 7 (C13.I7) – ICO Next Tech -rahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista ICO Next Tech -rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, jotka ovat sidoksissa digitaaliseen siirtymään, ja kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla. Tukiväline toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia yhteisinvestointien kautta muiden rahastojen kanssa suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille yhteisöille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 4000000000 euroa.

Investointivälinettä hallinnoi toteutuskumppaneina Axis (ICO:n riskipääoma/yksityisen pääoman hallinnoija). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Ohivalinta: tämä budjettikohta muodostuu suorien oman pääoman ehtoisten tai oman pääoman luonteisten sijoitusten tarjoamisesta ICO:n riskipääoman/yksityisen pääoman hallinnoijan AXISin kautta Espanjassa perustetuille yrityksille niiden koosta ja pääomaomistuksesta riippumatta, jotka sitoutuvat toteuttamaan uusia teknologiahankkeita. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.
- Epäsuora rivi: tämä budjettikohta koostuu varojen siirtämisestä olemassa oleviin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, mukaan lukien riskipääomarahastot, jotka toteuttavat pääomasijoituksia rahaston kattamalla teknologian aloilla. Rahaston enimmäisosuus sijoitusrahastosta saa olla enintään 49 prosenttia.
- Euroopan teknologian mestaruuskilpailualoite (ETCI): tämä budjettikohta koostuu Espanjan suorittamasta enintään miljardin euron varojen siirrosta ETCI:lle, joka on Euroopan investointirahaston (EIR) hallinnoima rahasto-osuusrahasto, joka kanavoi myöhäisvaiheen kasvupääomaa lupaaville eurooppalaisille innovoijille.

Investointijärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja toimintalinja allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,¹¹⁷ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹¹⁸, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹¹⁹, iii) kaatopaikkoihin,

¹¹⁷ Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan yritysten kestävyysraportointia koskevalla direktiivillä (EU) 2022/2464.

¹¹⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineiden käyttöä, fossiilisten polttoaineiden luopuminen kokonaan ajan mittaan.

¹¹⁹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹²⁰ ja omaisuus¹²¹.

- ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista 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, myös käyttämällä omaa ilmoitusta toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös

¹²⁰ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹²¹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

käyttämällä omia ilmoituksia toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 4000000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen edistetään digitaalisen muutoksen tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.¹²²
6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
7. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: Toimintalinja allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen soveltuvien osin edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 2. Kuvaus seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, joka rahoituksen välittäjän on otettava käyttöön ja johon sovelletaan soveltuvien osin kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Sijoitus 8 (C13.I8) – Yhteissijoitusrahasto (FOCO)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, yhteissijoitusrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, erityisesti niillä aloilla, jotka ovat sidoksissa vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen ja PERTE-hankkeisiin, sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehys toimii tarjoamalla lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia yhteissijoituksina kolmansien osapuolten ulkomaisten ja monenvälisten yhteissijoittajien kanssa joko suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 2000000000 euroa.

Koordinointivälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

¹²²Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset joukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetystä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

- Ohivalinta: Investointikehyksen on investoitava suoraan kolmansien ulkomaisten institutionaalisten sijoittajien kanssa yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita Espanjan strategisilla talouden aloilla, mukaan lukien vihreään ja digitaaliseen siirtymään sekä PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet. Investointikehyksen on pystyttävä sijoittamaan laina-, oman pääoman ehtoihin ja oman pääoman luonteisiin instrumentteihin. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.
- Epäsuora rivi: Tukivälineestä on investoitava olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleviin aloihin ja joilla voidaan luoda räätälöityjä rahoitusvälineitä samoille aloille. Investointikehyksen enimmäisosuus ei saa ylittää 49:ää prosenttia mistään rahastosta tai muusta sijoitusvälineestä, eikä se saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus rahastossa tai sijoitusvälineessä ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.

Kolmansina osapuolina olevien sijoittajien yhteisinvestointien on vastattava vähintään investointikehyksen rahoitusosuutta ja investoitava tasavertaisin ehdoin. Kolmansien osapuolten 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 hankkivat rahoitusta ulkomaisilta yksityisiltä sijoittajilta.
- Ulkomaiset pääomayhtiöt, jotka osallistuvat yrityslukuihin Espanjassa toteuttaakseen investointihankkeita ja tuottavaa toimintaa, joita rahastosta voitaisiin tukea.

Investointijärjestelyyn tehtävien investointien toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuinvestointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin; avaruusinvestoinnit atomikelloihin ja 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 tuensajaajat eivät saa olla kolmannen maan tai kolmansien maiden yhteisöjen määräysvallassa, ja niiden johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensajaaja osallistuu strategiseen investointiin 5G-yhteyksien alalla, 5G-kyberturvallisuusvälineistön mukaisia toimenpiteitä ja riskinhallintasuunnitelmia¹²³ 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 tuensajaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen toimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä olevissa kolmessa kappaleessa esitettyjä rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensajaaja voi osoittaa olevansa oikeushenkilö, jolle se jäsenvaltio, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastosta (EKR) annetun asetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden¹²⁴ tai avaruusasetuksen asianomaisissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti¹²⁵. Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista poikkeamisesta.

- b. 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹²⁶, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

¹²³ Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, 5G-verkkojen kyberturvallisuus – EU:n välineistö riskinvähentämistoimenpiteitä varten, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

¹²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/697, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Euroopan puolustusrahaston perustamisesta

¹²⁵ Asetus (EU) 2021/696 EU:n avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta

¹²⁶ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

vertailuarvoja¹²⁷, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹²⁸ ja omaisuus¹²⁹. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset, jotka keskittyvät¹³⁰ erityisesti seuraaviin aloihin: fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta¹³¹; energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat¹³²; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti¹³³; jätteiden keruu, käsittely ja loppusijoitus¹³⁴, v) ydinpolttoaineen käsittely ja ydinenergian tuotanto.

¹²⁷Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille. Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹²⁸Tämä 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksistä.

¹²⁹Tämä 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksistä.

¹³⁰ Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän ”huomattavasti” johonkin toimialaan tai liiketoimintaan, jos tällaisen toimialan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

¹³¹Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹³²Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹³³Saastuttavat ajoneuvot määritellään jollakin seuraavista tavoin.

¹³⁴Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöä; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksistä.

- ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
- e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3. Tukivälineen perustamisasetusten ja niihin liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksilla on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että tukivälinettä ja rahoitussopimuksia koskevan sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen ehtoja noudatetaan.
- 5. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksen välittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
- 6. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: COFIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka esitetään osana tukivälineen perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 - a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, 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 määriteltyjä 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 yritysten strategisesta vakavaraisuustukirahastosta, joka tarjoaa väliaikaista vakavaraisuustukea elinkelpoisille ja strategisille yrityksille taloudellisesti strategisilla aloilla, joihin covid-19-pandemia vaikuttaa. Tämä investointi kattaa ainoastaan toimet, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen, eturistiriitojen puuttumisen ja päällekkäisen rahoituksen periaatteen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on tehtävä jälkitarkastus näiden vaatimusten täyttymisen ja elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklassa säädetyn tiedonkeruun todentamiseksi.

Kaikki rahaston toimiin liittyvät takaisin saatavat varat sijoitetaan uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Sijoitus 10 (C13.I10) – Covid-19-pandemiaan liittyvä yritysten pääomapohjan vahvistamisrahasto (FONREC)

Investointi koostuu covid-19-pandemiaan liittyvästä yritysten pääomapohjan vahvistamisrahastosta, joka tarjoaa väliaikaista vakavaraisuustukea elinkelpoisille keskisuurille yrityksille (10–400 miljoonan euron liikevaihto), joihin covid-19-pandemia vaikutti. Tämä investointi kattaa ainoastaan toimet, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen, eturistiriitojen puuttumisen ja päällekkäisen rahoituksen periaatteen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on tehtävä jälkitarkastus näiden vaatimusten täyttymisen ja elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklassa säädetyn tiedonkeruun todentamiseksi.

Kaikki rahaston toimiin liittyvät takaisin saatavat varat sijoitetaan uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

Sijoitus 11 (C13.I11) – Takuuväline SGR-CERSA

Tämän investoinnin tarkoituksena on täydentää toimenpidettä C13.I2. Se parantaa pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten rahoituksen saantia tukemalla rahoitustakuiden, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A:ta (CERSA). Osana tätä toimintalinjaa CERSA antaa pitkäaikaista tukea vastatakauksensa kautta alueellisille keskinäisten takausten yhdistyksille (SGR) niiden kantaman riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä myös kolmella uudella erityisellä budjettikohdasta, jotka mahdollistavat pitkäaikaisen rahoituksen ja käyttöpääoman toimien saatavuuden tämän investoinnin puitteissa seuraavilla aloilla: digitalisaatio kestävyys; kasvu ja elpyminen (kestävyyttä vahvistetaan pääasiassa niiden pk-yritysten osalta, joihin covid-19-pandemia on vaikuttanut ja jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia). Digitaali-innovointikeskittymät ja muut aloitteet, joilla yrityksille tiedotetaan saatavilla olevasta digitalisaatiotuesta, edistävät CERSAn ja SGR:ien mukaisia takuita.

Elpymis- ja palautumistukivälineen 630000000 euron investoinnin perusteella CERSA pyrkii aluksi myöntämään 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 investointikehykseen, ENISAn yrittäjäys- 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 hankkeisiin, jotka liittyvät kieliteknologiaan osana uutta kielitaloutta (PERTE New Economy of the Language, NEL). Investointikehys toimii 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 rahoitusta vähintään 303000000 euroa.

Välinettä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva valtion innovaatioyritys (Empresa Nacional de Innovación, SA – ENISA).

Espanja ja ENISA allekirjoittavat lainajärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tekee investointirahaston ensimmäisen investointipäätöksen, joka hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. ENISAn tapauksessa investointikomiteaan kuuluvat ENISAn henkilöstön jäsenet (jotka ovat riippumattomia hallituksesta). Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 1. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 2. Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 3. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevia lainoja.
 4. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹³⁵, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot

¹³⁵ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten

ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹³⁶, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus.

- ii. investointipolitiikka edellyttää tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ENISAn tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
 5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 20000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen

polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹³⁶Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat 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.

edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investoinnit 13 (C13.I13) – Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto (FRA)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista InvestEU:n jäsenvaltio-osioon ja tukivälineeseen, alueelliseen rahastoon, 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 hoito- ja hoivatalous; vesi- ja jätehuolto; ja energiakäänne; sekä pääomamarkkinoiden kehittäminen näillä aloilla.

Investointikehys toimii tarjoamalla rahoitusta suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille, vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisen sektorin yhteisöille ja julkisyhteisöille, kuten alue- ja paikallishallinnoille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 19500000000 euroa. InvestEU-jäsenvaltio-osioon osoitetaan lisäksi 5000000000 euroa.

EIP-ryhmä hallinnoi investointikehystä toteutuskumppanina. Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Suora julkinen linja (35000000000 euroa): Suora yhteisrahoitusväline, jolla rahoitetaan julkisyhteisöjen, kuten alue- ja paikallishallinnon, hankkeita.
- Muut budjettikohdat (160000000000 euroa): Linjat, jotka on suunnattu yksityisille yhteisöille tai julkisyhteisöille, jotka harjoittavat samankaltaista toimintaa, erityisesti:
 - Suora yhteisrahoitusväline hankkeiden rahoittamiseksi lainoilla, varojen hankinnalla tai osallistumalla hankerahoitukseen.
 - Välitetty rahoitus pk-yrityksille, markkina-arvoltaan keskisuurille yrityksille ja yksityishenkilöille muun muassa oman pääoman ehtoisilla sijoituksilla, oman pääoman luonteisella rahoituksella, takauksilla ja omaisuusvakuudellisella arvopaperistamisella olemassa olevilla lainasalkuilla, paremmassa etuoikeusasemassa oleville yksityisille luotoille ja ostamalla vihreitä joukkolainoja, jotka tuottavat uuden hyväksyttävän lainasalkun.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja EIP-ryhmä allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, jonka sisältö on seuraava:

1. EIP-ryhmä tekee investointikehyksen ensimmäisen investointipäätöksen Espanjan hallituksesta riippumatta. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
- i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹³⁷, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹³⁸, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹³⁹ ja omaisuus¹⁴⁰.
 - ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti,¹⁴¹ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien

¹³⁷ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹³⁸ Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille. Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹³⁹ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁴⁰ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁴¹ Direktiiviä 2013/34/EU muutetaan yritysten kestävyysraportointia koskevalla direktiivillä (EU) 2022/2464.

jatkokäyttö¹⁴², ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁴³, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁴⁴ ja omaisuus¹⁴⁵.

- iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
- e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - b. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia EIP-ryhmän tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien

¹⁴² Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa, fossiilisista polttoaineista luopuminen kokonaan ajan myötä.

¹⁴³ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁴⁴ 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁴⁵ 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

- c. EIP-ryhmän velvollisuus toimittaa keskushallinnon valvojalle (IGAE) ulkopuolisten tilintarkastajiensa laatima vuotuinen tarkastuskertomus.
5. Toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 9750000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen edistetään ilmastomuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.¹⁴⁶
 6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: EIP-ryhmä valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjiin kohdistuvien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikille asiaan liittyville rahoitusalan toimijoille.
 7. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: EIP-ryhmä allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 - a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, 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 määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

InvestEU:n jäsenvaltio-osioon osoitettava rahoitusosuus (5000000000 euroa) käytetään pk-yritysten, markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten ja yksityishenkilöiden rahoitukseen, mukaan lukien joukkovelkakirjalainat, lainat, leasing-sopimukset, huonommassa etuoikeusasemassa olevat velat, factoring, pankkitakaukset tai kaupan rahoitus.

InvestEU-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) 2015/1017 muuttamisesta 24 päivänä maaliskuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/523 asiaa

¹⁴⁶Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lainojen, osallislainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien välineiden lopullisten edunsaajien on esitettävä perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta toiminta-alasta sekä hankkeen kuvaus. Ilmastoosuuden laskemiseksi sellaisten oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien välineiden osalta, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

koskevien säännösten mukaisesti valittu komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus tulee voimaan. Espanja on ehdottanut EIR:ää toteutuskumppaniksi tämän toimenpiteen täytäntöönpanoa varten.

Espanja allekirjoittaa Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimuksen, johon sisältyvät

- Ehdotettu toteutuskumppani.
- ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamista koskeva vaatimus. Tarvittaessa takuusopimuksessa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toimista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁴⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁴⁸; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁴⁹ ja omaisuus¹⁵⁰.

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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta.

¹⁴⁷ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti välttämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

¹⁴⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävasti alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tällainen ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁴⁹ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelpottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen savukaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁵⁰ Tätä poikkeusta ei sovelleta olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa toteutettaviin toimiin, joiden tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi, edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L25	C13.I6	M	ICO:n vihreän linjan täytäntöönpanosopimus ICO:n kanssa	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L25a	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	15 %	Q4	2024	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 15 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän ilmastotavoitteiden saavuttamista edistävän rahoituksen osuus.
L26	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	15 %	50 %	Q2	2025	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän ilmastotavoitteiden saavuttamista edistävän rahoituksen osuus.
L27	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämää rä	Q	Vuosi	
										ottaen). Vähintään 7,5 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän ilmastotavoitteiden saavuttamista edistävän rahoituksen osuus.
L28	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)		%	75 %	100 %	KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2026	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investointeista välineeseen voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 80,9 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
L29	C13.I6	T	ICO Green Line – Maa- ja metsätalousministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2026	Espanja siirtää 22000000000 euroa ICO:lle tukivälinettä varten.
L30	C13.I6	M	ICO:n yrityksiä ja yrittäjiä koskeva täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L31	C13.I6	T	Yritykset ja yrittäjät – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	Q2	2025	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investointeista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L32	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 7,5 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (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 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista välineeseen voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 1,84 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L34	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Maa- ja metsätalousministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Siirtotodistus				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Espanja siirtää 8150000000 euroa ICO:lle tukivälinettä varten.
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – Täytäntöönpanosopimus toimintalinjan kanssa	Muutetun täytäntöönpano sopimuksen				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
				allekirjoittaminen						
L36	C13.I7	T	Seuraava Tech – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	Q2	2025	Toimintalinjan ja toimintalinjan valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, jonka määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Toimintalinja laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, joka edistää digitaalisten tavoitteiden saavuttamista.
L37	C13.I7	T	Seuraava Tech – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	50 %	75 %	Q4	2025	Toimintalinjan ja toimintalinjan valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, jonka määrä on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Toimintalinja laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, joka edistää digitaalisten tavoitteiden saavuttamista.
L38	C13.I7	T	Seuraava Tech – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	75 %	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Toimintalinjan ja toimintalinjan valitsemien välittäjien on tehtävä lopullisten tuensaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, jonka määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Tästä rahoituksesta 100 prosentilla edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L39	C13.I7	M	Seuraava Tech-ministeriö on saanut investoinnit päätökseen.	Siirtotodistus				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Espanja siirtää 4000000000 euroa ICO:lle tukivälinettä varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L40	C13.I8	M	Foco – rahaston perustamisesta annetut asetukset	Rahaston perustamisesta annettujen asetusten voimaantulo				Q1	2024	Rahaston perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo.
L41	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0	50 %	Q2	2025	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 20 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 20 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	50 %	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 20 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 20 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L43	C13.I8	T	Foco – Maa- ja metsätalousministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Siirtotodistus				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Espanja siirtää 2000000000 euroa tukivälineeseen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto		Miljoona euroa	0	563	Q2	2024	Lopullisille tuensaajille on maksettu vähintään 563300000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisista toimista FASEE-ohjelmasta. Riippumattoman tarkastajan tekemässä jälkitarkastuksessa olisi vahvistettava ainakin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja 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 kannattavia ja strategisia kansallisen tai alueellisen tuotantorakenteen kannalta.
L45	C13.I10	T	FONREC		Miljoona euroa	0	457,01	Q2	2025	Lopullisille tuensaajille on maksettu vähintään 457010000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisista toimista FONRECin puitteissa. Riippumattoman tarkastajan tekemässä jälkitarkastuksessa olisi vahvistettava ainakin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja 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 mukaisesti.
L46	C13.I11	T	CERSA		Miljoona euroa	0	2 100	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	CERSA-takaus: Vähintään 2100000000 euron määrä CERSAn 1. heinäkuuta 2023 alkaen myöntämiä takauksia, joiden avulla pk-yritykset ja markkina-arvoltaan keski-suuret yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisiin investointeihin ja käyttöpääomaan sekä rahoitustakuita, kaupallisia ja teknisiä takauksia. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yrityksrahasto – Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q2	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvä	Päämäärä	Q	Vuosi	
L48	C13.I12	T	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			0	50 %	Q2	2025	ENISA on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			50 %	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	ENISA on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 6,6 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L50	C13.I12	M	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yritysrahasto – ministeriö on saattanut investoinnit päätökseen.	Siirtotodistus				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Espanja siirtää ENISAlle 303000000 euroa tukivälinettä varten.
L51	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitussopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2024	Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen 500000000 euron rahoitussopimuksen allekirjoittaminen.
L52	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet, jotka on kohdennettu InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen.			0	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	InvestEU-investointikomitea on hyväksynyt rahoitus- tai investointitoimet, joiden osuus elpymis- ja palautumistukivälineen kokonaismäärärahoista on 100 prosenttia.
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto: Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L54	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	15 %	Q4	2024	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 25 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista muihin budjettikohtiin voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L55	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			15 %	50 %	Q2	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista muihin budjettikohtiin voidaan käyttää (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitus sopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehyksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa			50 %	75 %	Q4	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista muihin budjettikohtiin voidaan käyttää (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)							rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehityksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)			75 %	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia muihin budjettikohtiin (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien investointikehityksen suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	50 %	Q4	2024	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää suoraan julkiseen linjaan (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa			50 %	100 %	Q2	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia suoraan julkiseen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvä	Päämäärä	Q	Vuosi	
			allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)							linjaan (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). EIP-ryhmä laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
L60	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – ilmastorahoitus					KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Vähintään 50 prosentilla suoran julkisen budjettikohdan ja muiden budjettikohtien rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta					KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Sellaisten julkisyhteisöjen toteuttamien hankkeiden loppuun saattaminen, joiden arvo on vähintään 3150000000 euroa (hallintopalkkiot mukaan luettuina) suorassa julkisessa linjassa.
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Talous- ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus rahastolle suoritetusta maksusta				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Espanja siirtää 19500000000 euroa EIP-ryhmälle lainajärjestelyä varten.

N. KOMPONENTTI 14: MATKAILU

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on vastattava seuraaviin haasteisiin:

- Espanjan matkailualalla on covid-19-pandemian aiheuttaman kriisin vuoksi hyvin arkaluonteinen tilanne, ja sen kestävyys ja kilpailukyky parantamiseksi tarvitaan kiireellisiä toimia.
- Kanariansaaret ja Baleaarit, jotka ovat Espanjan matkailualan moottoreita, tarvitsevat erityistoimia ulkoisvaikutusten lieventämiseksi ja niiden suureksi riippuvaiseksi lomatoiminnasta.
- Espanja on maailman talousfoorumin matkailualan kilpailukykyraportin mukaan 27. sijalla tieto- ja viestintätekniikan alalla. Lisäksi sen julkiset ja yksityiset investoinnit T & K-toimintaan ovat suhteellisen vähäisiä. Lisäksi monissa raporteissa todetaan, että matkailuala on ala, jolla on suurimmat mahdollisuudet hyötyä tekoälystä (128 prosentin lisäys toiminnan lisäarvossa tekoälysovellusten avulla).

Tämän osa-alueen tavoitteena on muuttaa ja nykyaikaistaa Espanjan matkailualaa parantamalla sen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä sekä tutkimusta ja innovointia tukevien politiikkojen vaikuttavuuden lisäämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), talouden ylläpitämisestä (maakohtainen suositus 1 2020), työllisyyden tukemisesta toimenpiteillä, joilla säilytetään työpaikat ja osaamisen kehittäminen ja parannetaan digitaalisen oppimisen saatavuutta (maakohtainen suositus 2 2020), julkisten ja yksityisten investointien edistämisestä sekä vihreän ja digitaalisen siirtymän edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2020) ja hallinnon eri tasojen välisen koordinoinnin parantamisesta (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) – Kuninkaallinen asetus matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston (FOCIT) täytäntöönpanosta

Uudistuksen tavoitteena on parantaa matkailualan kilpailukykyä edistämällä innovointia ja tukemalla energiatehokkuutta ja kiertotaloutta.

Uudistuksella muutetaan voimassa olevia säädöksiä, jotka koskevat valtion matkailualan kilpailukykyrahaston tavoitteita, luonnetta, toimintaa ja tukikelpoisia hankkeita.

Muutetun säädöksen on mahdollistettava se, että matkailualan kilpailukykyä edistävä valtion rahoitusrahasto rahoittaa matkailualan yrityksiä energiatehokkuuden parantamiseksi, resurssien kulutuksen ja jätteen syntymisen vähentämiseksi sekä jätteiden uudelleenkäytön ja kierrätyksen lisäämiseksi. Energiatehokkuuden ja kiertotalouden alalla rahastosta rahoitetaan innovointihankkeita.

Rahoitusvälineessä voidaan käyttää yhdistämisjärjestelmiä, joissa lainoja yhdistetään muuntotyypiseen tukeen. Väline rahoitetaan kansallisesta talousarviosta.

Uudistukseen on sisällyttävä myös seuraavat erityistoimenpiteet:

- matkailualan edistämissuunnitelma, jossa kuvataan matkailualan edistämistoimia ja määritellään puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden toteuttamiselle.
- perustetaan verkkosivusto, jolla kerätään tietoja matkailutilastojen eri lähteistä, mukaan lukien julkiset ja yksityiset elimet, kuten INE, *Turespaña*, Espanjan keskuspankki, AENA ja RENFE.

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. Valmistellaan kestävä matkailun strategiaa Espanja 2030, joka muodostaa kansallisen matkailuohjelman, jolla vastataan alan haasteisiin keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä ja edistetään kestävyyskolmea pilariaa: sosioekonominen, ympäristöllinen ja alueellinen
2. Matkailun kestävyysstrategiat matkailukohteissa: Nämä osatoimenpiteet 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 kestävä kehityksen tavoitteiden mukaisesti.
 - b. Matkailun kestävyysstrategian valmistelu. Ohjelmassa vahvistetaan itsehallintoalueiden ja paikallisviranomaisten osallistumisen edellytykset, soveltamisala, investointien vähimmäismäärät, ehdotusten jättämismenettely sekä niiden hyväksymistä, täytäntöönpanoa ja perusteluja koskevat säännöt.
 - c. Matkailun kestävyyttä matkailukohteissa koskevien alueellisten suunnitelmien valmistelu ja täytäntöönpano. Niitä kehitetään osallistavalla ja yhteistyöhön perustuvalla prosessilla, johon osallistuvat kolme toimivaltaista julkishallintoa ja matkailukohteen matkailuekosysteemin eri julkiset ja yksityiset toimijat. Niiden avulla kukin alue ja matkakohde voivat vastata matkailun kestävyyskolmea pilariaa: sosioekonominen, ympäristöllinen ja alueellinen käyttäessään matkailun suunnitteluvaltuuksiaan ja Espanjan hallituksen hyväksymän matkailun kestävyysstrategian puitteissa. Nämä suunnitelmat koostuvat toimista seuraavilla aloilla:
 - i. Vihreä siirtymä, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, jotka koskevat ympäristön ennallistamista, julkisen käytön hallintaa suojelluilla luonnonalueilla, matkailun sertifiointijärjestelmien täytäntöönpanoa, kiertotaloustoimenpiteiden toteuttamista julkisissa palveluissa ja pyörätettävien/pyörättävien maaseutuväylien rakentamista.
 - ii. Energiatodistavuus, mukaan lukien tähän investointiin liittyvät toimet, joilla vähennetään rakennusten, julkisen infrastruktuurin ja palvelujen hiilidioksidipäästöjä, hillitään ilmastonmuutosta, otetaan käyttöön ympäristöteknologioita, vähennetään hiilestä ja edistetään kestävää liikkuvuutta tai parannetaan kaupunkiympäristöä.

- iii. Digitalisaatio, mukaan lukien tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet, joilla digitalisoidaan matkakohteissa oleville matkailijoille tarjottavia palveluja, kehitetään matkailukohteen digitaalista jalanjälkeä tai markkinatietoisuutta ja matkailun kysynnän hallintaa.
 - iv. Kilpailukyvyn muutos, mukaan lukien tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet, joilla pyritään laajentamaan saavutettavuutta matkakohteen kautta, parantamaan paikallisia julkisia matkailuinfrastruktuureja tai edistämään työpaikkojen luomista kehittämällä uusia matkailutuotteita, kuten kulttuuri-, luonto-, gastronomia- tai perinteisiä käsityö- ja teollisuustuotteita.
3. Matkailualan sosiaalista kestävyyttä koskeva suunnitelma.
 4. Muutetaan Espanjan matkailukohteita koskeva nykyinen matkailun laatujärjestelmä (SICTED) matkailukohteiden kattavaksi kestävä matkailun järjestelmäksi. Tähän sisältyy uuden prosessin ja ohjeistuksen kehittäminen, nykyisen tietoteknisen alustan päivittäminen, uusien matkailun kestävyyttä edistävien toimijoiden kouluttaminen ja tiedonkeruumekanismin kehittäminen matkailuasuntomarkkinoiden analysoimiseksi ja seuraamiseksi koko Espanjassa.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan 1 päivän tammikuuta 2021 ja 30 päivän kesäkuuta 2026 välisenä aikana, ja ne maksetaan paikallisviranomaisille 1 päivän tammikuuta 2021 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana ja ne toteutetaan vuoteen 2026 saakka. Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat hankkeet, joilla edistetään matkailukohteiden kestävyyttä, on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁵¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵²; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁵³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁵⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävnmäärityksessä on lisäksi

¹⁵¹ 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.

¹⁵² 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁵³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁵⁴ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita. 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 ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 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 1 788,6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista siten, että keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Tämä keskimääräinen 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) – Digitalisaatio- ja tiedusteluohjelma matkakohteita ja matkailualaa varten

Tämän investoinnin tavoitteena on kehittää älykkäisiin kohteisiin keskittyvä alusta, joka tarjoaa yhteentoimivia julkisia ja yksityisiä palveluja matkailijoiden saataville. Tätä täydennetään kehittämällä matkailutiedustelujärjestelmä ja joukko aloitteita, joilla edistetään Espanjan älykkäiden matkakohteiden verkostoa. Tämän investoinnin mukaisilla toimilla tuetaan myös tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin perustuvia digitaalisia ratkaisuja matkailualan yrityksissä ja tarjotaan rahoitusta teollisten data-avaruuksien kehittämiseen ja digitaalisen innovoinnin edistämiseen matkailualalla.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan tarjouskilpailujen ja suorien investointien kautta. Vähintään 1000 yritystä tai klusteria on saanut rahoitusta tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvistä investointihankkeista, ja älykkään matkailun foorumi on käynnistettävä viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

Investointi 3 (C14.I3) – Matkailun häiriönsietokykyä koskevat strategiat saarialueiden ulkopuolella

Investoinnin kohteena ovat Baleaarit, Kanariansaaret, Ceuta ja Melilla. Tavoitteena on vastata matkailualan erityishaasteisiin näillä alueilla. Toimenpiteillä parannetaan näiden alueiden kilpailukykyä ja valmiuksia sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin, ja ne koostuvat seuraavista:

- julkinen infrastruktuuri, jossa keskitytään erityisesti julkisten tilojen parantamiseen matkailun, ympäristöasioiden ja jätehuollon edistämiseksi sekä vanhentuneen matkailuinfrastruktuurin uudelleenkoulutukseen;
- julkisten palvelujen vahvistaminen alueilla, joilla on erityistä vaikutusta matkailuun: hallinto-, turvallisuus- ja terveystalvelut;
- koulutus, jossa keskitytään erityisesti matkailualaan liittyvään nuorisokoulutukseen;
- vaihtoehtoisten matkailutuotteiden kehittäminen ja matkailutarjonnan nykyaikaistaminen;
- kannustimet, joilla helpotetaan yhteyksiä alueille ja matkailuyritysten toimintaa sesongin ulkopuolella;
- kansallisten ja kansainvälisten reuna-alueiden edistäminen historiallisesti kulttuurisesti kiinnostavina matkailukohteina; ja

- kausitasoitettut strategiset myyinnedistämistoimet painottaen erityisesti verkkomarkkinointistrategioita, kielten saavutettavuutta, ennakoivia valmiuksia multimediovälineissä ja toimielinten asiakassuhteiden hallintaa.

Vähintään 400 talouden ja yhteiskunnan toimijaa olisi hyötynyt investoinneista saarialueiden ulkopuolisilla alueilla kesäkuuhun 2025 mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

Investointi 4 (C14.I4) – Kilpailukykyyn liittyvät erityistoimet

Investointi sisältää joukon toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan matkailualan kilpailukykyä. Tämän investoinnin puitteissa tuettaviin erityistoiimiin on sisällyttävä seuraavat:

- matkailutuotteiden kehittäminen kestävän matkailun tuotekehitysstrategian mukaisesti ja ottaen huomioon muun muassa seuraavat ohjeelliset luokat: gastronominen matkailu, kulttuurimatkailu, kaupunkimatkailu, ekoturismi, liikematkailu, urheilumatkailu, kuten pyöräily, kulttuuriperintö ja uskonnollinen matkailu;
- hankkeet, joilla pyritään vähentämään matkailulaitosten vuotuista jätettä tai energiankulutusta. Energiankulutuksen vähentämiseksi erityistoiimenpiteitä ovat muun muassa anturien asentaminen energiankulutuksen seurantaan ja optimointiin, energianhallintajärjestelmien (kuten ISO 50001 -sertifioitujen järjestelmien) käytön edistäminen, lämpötehokkaiden materiaalien käyttö, energiatehokkaiden teknologioiden käyttö ja ulkoisten elementtien, kuten varjojen tai puutarhojen, käyttö. Jätteen vähentämiseen tähtääviin erityistoiimenpiteisiin kuuluvat jätteen erottelua sen lähteellä koskevat suunnitelmat sekä toimet, joilla edistetään jätteen uudelleenkäyttöä ja kierrätystä. Lisätöimenpiteitä ovat energiatehokkuutta ja jätehuoltoa koskevat tiedotuskampanjat ja -koulutus matkailulaitosten henkilöstölle sekä paikallisten tarvikkeiden tuotannon ja hankinnan edistäminen;
- historiallisten matkailukohteiden elvyttäminen ja kunnostaminen, mukaan lukien i) hiilijalanjäljen pienentäminen ja korvaaminen laatimalla toimintasuunnitelmia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, ii) kohteiden ekologinen kunnostaminen, iii) energiatehokkuuden parantaminen korvaamalla diesel- tai polttoainekattiloilla maakaasukattiloilla, iv) toimet ilmastomuutokseen sopeutumiseksi, v) harmaan veden käsittelyjärjestelmien parantaminen, vi) jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen, vii) tilojen kunnostaminen ja käyttö älykkäällä teknologialla, toimet kohteiden esteettömyyden parantamiseksi ja viii) energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi; ja
- kaupallisten alueiden parantaminen sellaisilla paikallisilla alueilla, joilla matkailijoiden määrä on suuri, mukaan lukien tähän investointiin liittyvät toimet uuteen teknologiaan; 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.

Viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024 on saatettava päätökseen vähintään 60 hanketta kaupallisilla alueilla sijaitsevilla paikallisilla alueilla, joille matkailijoiden määrä on suuri. Kesäkuun 30 päivään 2025 mennessä toteutettujen investointien tuloksena on saatavilla on vähintään 45 uutta matkailutuotetta ja ii) vähintään 3400 matkailuyritystä on täytynyt saattaa päätökseen hankkeet, joilla vähennetään niiden vuotuista jätettä tai energiankulutusta. Vähintään 50 hanketta, jotka kohdistuvat historialliseen matkailuperintöön kuuluviin kohteisiin, on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁵⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵⁶; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁵⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁵⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittämisessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

¹⁵⁵ 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.

¹⁵⁶ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁵⁷ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁵⁸ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
214	C14.R1	M	Matkailualan edistämissuunnitelma	Julkaisusivusto				Q2	2020	Suunnitelmassa on kuvattava toimenpiteet matkailualan vauhdittamiseksi ja määriteltävä puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden toteuttamiselle.
215	C14.R1	M	Matkailutietoa keräävän DATAESTUR-verkkosivuston käynnistäminen	Linkki DATAESTUR-sivustolle				Q4	2020	Verkkosivustolla kerätään tietoa Espanjan matkailusta eri matkailutilastojen lähteistä, mukaan lukien julkiset ja yksityiset elimet, kuten INE, Turespaña, Espanjan keskuspankki, AENA tai RENFE, ja se on toiminnassa.
216	C14.R1	M	Kuninkaallinen asetus, jolla pannaan täytäntöön valtion matkailualan kilpailukykyrahasto, tulee voimaan	Kuninkaan asetuksen säännös lain voimaantulosta				Q4	2021	Kuninkaallisella asetuksella, jolla pannaan täytäntöön valtion matkailualan kilpailukykyrahasto, parannetaan yritysten mahdollisuuksia saada julkista rahoitusta kiertotalouden ja energiatehokkuuden aloilla.
217	C14.II	T	Matkailun kestävyyttä edistävälle suunnitelmille myönnettävä talousarvio	—	Miljoonaa euroa	0	561	Q4	2021	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan paikallisviranomaisille myönnettävä tuki matkailun kestävyyttä matkakohteissa koskevien alueellisten suunnitelmien täytäntöönpanoon vähintään 561000000 euroa ja 35 prosenttia varoista, joilla rahoitetaan vihreää siirtymää, kestävyyttä ja energiatehokkuutta/sähköistä liikkuvuutta matkailukohteissa koskevia toimenpiteitä. Valintaperusteilla varmistetaan, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemislueteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteeseen myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertomella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1 788,6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista siten, että keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Tämä keskimääräinen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen tukitoimialojen perusteella.
218	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä edistäville suunnitelmille myönnettävä talousarvio	—	Miljoonaa euroa	561	1 173	Q4	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan paikallisviranomaisille myönnettävä tuki matkailun kestävyttä matkailussa koskevien alueellisten suunnitelmien toteuttamiseksi vähintään 1173000000 eurolla (perustaso: Joulukuuta 2021) ja 35 prosenttia varoista osoitetaan vihreään siirtymään, kestävyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen liittyviin toimenpiteisiin matkailukohteissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluekkoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteeseen myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista 100 prosentin ilmastokertomella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 1 788,6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista siten, että keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Tämä keskimääräinen rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen tukitoimialojen perusteella.
219	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä edistäville suunnitelmille myönnettävä talousarvio	—	Miljoonaa euroa	1 173	1 788,6	Q4	2023	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan paikallisviranomaisille myönnettävä tuki matkailun kestävyttä koskevien alueellisten suunnitelmien toteuttamiseksi vähintään 1788600000 eurolla (perustaso: Joulukuuta 2022) ja 35 prosenttia varoista osoitetaan toimenpiteisiin, joilla edistetään vihreää siirtymää, kestävyttä ja energiatehokkuutta ja sähköistä liikkuvuutta matkailukohteissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluekkoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että toimenpiteeseen myönnetystä lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 359000000 eurolla edistetään

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										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 1 788,6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista siten, että keskimääräinen ilmastokerroin on vähintään 31,7 prosenttia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Tämä keskimääräinen rahoitusosuus voidaan saavuttaa asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI esitettyjen tukitoimialojen perusteella.
220	C14.I1	M	Matkailun kestävyyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen	Seurantakomissio on kertomus edistymiskynnyksen vahvistamisesta				Q4	2024	Seurantakomission on varmistettava, että kaikki valitut matkakohteet täyttävät vähintään seuraavan prosenttiosuuden kunkin matkailun kestävyysuunnitelman toteutusasteista: — 50 prosenttia vuonna 2021 myönnettyistä määräkohteista suoritetuista suorituksista. — 30 prosenttia suorituksista vuonna 2022 myönnettyjen määräpaikkojen osalta. — 15 % vuonna 2023 myönnettyistä määräpaikoista.
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen	Täyttötodistus				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 käytetään vihreään siirtymään, kestävyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen matkailukohteissa liittyviin toimenpiteisiin, ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemismuutetta ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkäiden matkailukohteiden foorumin käynnistäminen.	Linkki foorumiin				Q2	2025	Täysin toimivan älykkäiden matkailukohteiden foorumin toteuttaminen ja käynnistäminen. Alustan on tarjottava yhteentoimivia julkisia ja yksityisiä palveluja matkailijoille.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin	—	Määrä	0	1 000	Q2	2025	Vähintään 1000 edunsaajaa (yritystä tai klusteria), jotka ovat saattaneet päätökseen matkailualan innovatiivisia teknologiahankkeita, jotka liittyvät tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin, kuten esineiden internetiin, 5G:hen, massadataan, kyberturvallisuuteen ja mobiilisovelluksiin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			liittyvien innovatiivisten teknologiapohjaisten hankkeiden tuensaajat							
224	C14.I3	T	Saarialueiden tuensaajat, jotka ovat saattaneet päätökseen hankkeita parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin	—	Määrä	0	400	Q2	2025	Vähintään 400 tuensaajaa niemimaan ulkopuolisilla alueilla (Baleaarit, Kanariansaaret, Ceuta ja Melilla), jotka ovat saattaneet päätökseen hankkeet parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin.
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, joilla on paljon matkailijoita		Määrä	0	60	Q4	2024	Vähintään 60 hanketta, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, jotka sijaitsevat sellaisilla paikallisilla alueilla, joille matkailijoiden määrä on suuri, on saatettu päätökseen ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitetut matkailutuotteet	—	Määrä	0	45	Q2	2025	Vähintään 45 uutta matkailutuotetta, jotka toimitetaan kestävä matkailun tuotteiden kehittämisstrategian mukaisesti, noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
227	C14.I4	T	Matkailulaitokset, jotka vähentävät vuotuista jätettään tai	—	Määrä	0	3 400	Q2	2025	Vähintään 3400 matkailuyritystä on saattanut päätökseen hankkeita, joilla pyritään vähentämään niiden vuotuista jätettä tai energiankulutusta ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			energiankulutustaan							
228	C14.I4	T	Hankkeet, joissa uudistetaan historiallisia kulttuuriperintökohteita, joilla on nykyistä tai tulevaa matkailukäyttöä	—	Määrä	0	50	Q2	2026	Vähintään 50 historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämistä koskevaa toimea on saatettu päätökseen ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

O. OSA 15: DIGITAALISET YHTEYDET

Digitaaliset yhteydet ovat keskeinen tekijä taloudellisen toiminnan kehittämisessä, tuottavuuden lisäämisessä, innovoinnin edistämässä sekä alueellisessa ja sosiaalisessa yhteenkuuluvuudessa. Pääsy digitaalisiin verkkoihin on yhä tärkeämpää, jotta voidaan käyttää julkisia palveluja, kehittää taloudellista toimintaa ja osallistua aktiivisesti yhteiskunnan toimintaan.

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue vastaa yhteenliitettävyyteen liittyviin haasteisiin, jotka liittyvät ultranopeiden kiinteiden verkkojen (yli 100 Mbit/s/s) ja 5G:n kattavuuteen Espanjassa ja erityisesti maaseutualueilla ja keskeisissä rajat ylittävissä liikennekäytävissä. Kyberturvallisuuden kannalta suurin haaste, johon komponentilla vastataan, on luoda luotettava ja turvallinen ympäristö, jonka avulla kansalaiset ja yritykset voivat edistää 5G:n käyttöönottoon liittyvää digitalisaatio- ja hyperyhteenliitettävyyttä ja tämän teknologian tarjoamia palveluja, kuten esineiden internetsovelluksia.

Tämän osa-alueen tavoitteena on saattaa televiestintäala vastaamaan Euroopan digitaali-strategian vaatimuksia ja vahvistaa taloudellista, sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta kuromalla umpeen digitaalisia eroja ja parantamalla ultranopean kattavuuden saatavuutta koko maan alueella. Komponentilla tuetaan 5G-teknologian käyttöönoton nopeuttamista seuraavin keinoin: 1) tarvittavien taajuusresurssien asettaminen saataville 5G-prioriteettikaistoilla; 2) luotettavan ja turvallisen käyttöönottoympäristön kehittäminen ja 3) 5G-teknologiasovellusten kehittämisen edistäminen. Sen tavoitteena on myös tukea kestävää kyberturvallisuuskulttuuria kansalaisille ja yrityksille.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien talouspolitiikan keskittämistä innovoinnin edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019) ja toteutusvalmiiden julkisten investointihankkeiden aikaistamista ja investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtaiset suositukset 3 2020, 1 2022, 1 2023).

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) – Televiestintäalan sääntelyjärjestelmän uudistus: Yleinen oikeus, sääntelyvälineet ja täytäntöönpanovälineet

Toimenpiteen tavoitteena on saattaa eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972 osaksi kansallista lainsäädäntöä, kehittää parhaita käytäntöjä suuren kapasiteetin verkkojen ja 5G-verkkojen käyttöönottoa varten sekä kehittää tarvittavat toimet verkkoyhteyksistä annettuun Euroopan komission suositukseen C(2020) 6270 perustuvan välineistön täytäntöönpanemiseksi kansallisessa kehityksessä.

Yhteyksiä koskevan Euroopan komission suosituksen C(2020) 6270 täytäntöönpanosta seuraava välineistö sisällytetään Espanjan yleiseen televiestintälainsäädäntöön niiden seikkojen osalta, jotka edellyttävät lain asemaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 2 (C15.R2) – Etenemissuunnitelma 5G: Taajuuksien hallinnointi ja myöntäminen, käyttöönottotaakan keventäminen, kyberturvallisuusasetus 5G ja tuki paikallisviranomaisille

Toimenpiteen tavoitteena on 1) saattaa päätökseen toisen taajuusylijäämän ja huutokauppanemettelyn 700 MHz:n ja 26 GHz:n taajuusalueen osalta; 2) alennetaan väliaikaisesti televiestintäoperaattoreiden taajuusverotusta vuosina 2022 ja 2023 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi; Sisällytetään 5G-kyberturvallisuutta koskeva EU:n välineistö kansalliseen lainsäädäntöön; ja 4) levitetään paikallisille julkishallinnoille televiestintää ja kaupunkisuunnittelua koskevia hyviä käytäntöjä.

Täytäntöönpanon osalta yksilöidään seuraavat vaiheet:

- Toisen taajuusylijäämän loppuun saattaminen
- Strategia 5G-teknologian edistämiseksi
- Huutokauppa 700 MHz:n taajuusalueella
- 26 GHz:n taajuusaluetta koskeva tarjouspyyntö
- Taajuusverotuksen väliaikainen alentaminen
- Kyberturvallisuussäädös 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 laajakaistaliityntäverkkojen kattavuutta alueilla, joilla sitä ei ole, tavoitteena saavuttaa 100 prosenttia väestöstä; ja 2) toteutetaan erityistoimia kattavuuden laajentamiseksi historiallisissa kaupunkikeskuksissa, joissa on valkoisen alueen asema.

Investointi koostuu ultranopeiden (yli 100 Mbit/s) laajakaistayhteyksien tarjoamisesta niille 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 (jotka koskevat kattavuuden lisäämistä yksikköinä), jotka on saavutettava, ja varmistettava teknologianeutraalius sekä markkinakilpailumekanismien ylläpitäminen ja kaikkien toimijoiden pääsy käyttöön otettuun infrastruktuuriin. Interventioalueet on määriteltävä tällaisessa suunnitelmassa. Täytäntöönpanosuunnitelmassa on myös esitettävä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, mukaan lukien toimet, jotka on toteutettava asiaankuuluvien EU:n valtioneuvostojen noudattamisen varmistamiseksi. Tavoitteena on varmistaa symmetriset 300 Mbit/s nopeudet, joita voidaan nostaa symmetriseen 1 Gbit/s:iin (gigabittia sekunnissa) valkoisilla alueille ja harmaalla alueella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C15.I2) Yhteenliitettävyyden vahvistaminen vertailukeskuksissa, sosioekonomisissa vaikuttajissa ja alakohtaisissa digitalisaatiohankkeissa

Toimenpiteen tavoitteena on 1) parantaa keskeisten hoito- ja sosiaalipalvelujen saatavuutta tarjoavien keskusten, kuten sairaaloiden, terveyskeskusten ja koulutuskeskusten, yhteenliitettävyyttä ja laitteistoja; ja 2) tarjota erittäin yhteenliitettävyyttä maan tärkeimmissä sosioekonomisissa vaikuttajissa ja alueilla, joilla kapasiteetin kysyntä on suurta (teknologiset saaret).

Investointi koostuu yhden gigabittiyhteyden laajentamisesta tärkeimpiin sosiaalisen ja taloudellisen toiminnan keskuksiin koko maassa. Valittuihin kohteisiin on kuuluttava teollisuuslaitoksia, datakeskuksia, maatalousteollisuuden toimipaikkoja, tutkimuskeskuksia, kuljetussolmukohtia, logistiikkasolmukohtia tai dataintensiivisiä yrityksiä sekä terveyskeskuksia, kuten sairaaloita, koulutuskeskuksia ja terveyskeskuksia.

Erityistoimiin kuuluvat seuraavat: hankkeet, joilla vahvistetaan yhteyksiä yhteyspisteissä ja julkisissa palveluissa; b) hankkeet, jotka koskevat 1-Gabitt-yhteyksiä ja keskeisten alojen tukemista, mukaan lukien innovatiiviset alakohtaiset digitalisointihankkeet (terveys, maatalouselintarvikkeet, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.) sekä teollisuus- ja liiketilojen yhteenliitettävyyshankkeet valkoisilla/harmailla alueilla.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 3 (C15.I3) – Yhteyssetelit pk-yrityksille ja heikossa asemassa oleville ryhmille

Investoinnin on koostuttava seuraavista:

- Arvosetelit pk-yrityksille liitettävyyssinvestointien rahoittamiseksi (mukaan lukien vähintään 100 Mbit/s:n perusyhteydet ja lisäarvopalvelut, kuten VPN ja kyberturvallisuus); ja
- Muita heikommassa asemassa oleville henkilöille tai perheille tarkoitettuja arvosetelit, joilla rahoitetaan laajakaistayhteyspaketteja sopivimmalla teknologialla.

Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 4 (C15.I4) – Infrastruktuurin uudistaminen ja kestävyys

Investointi koostuu siitä, että osa olemassa olevasta rakennuskannasta varustetaan infrastruktuurilla, jolla helpotetaan erittäin suuren kapasiteetin verkkojen optimaalista käyttöönottoa viimeisellä käyttösuudella. Tämän investoinnin, jolla koordinoidaan ja optimoidaan seuraavan sukupolven liityntäverkkojen käyttöönottoa kestäväällä tavalla, odotetaan optimoivan käyttöön otettujen verkkojen energiankulutuksen. Investointi on saatava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 5 (C15.I5) – Rajat ylittävän digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto

Investointi koostuu kolmesta hankkeesta.

1) Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin yhteyksien parantaminen: Tämä merkitsisi espanjalaisten yritysten osallistumista yritysten yhteenliittymiin Verkkojen Eurooppa -välineen (CEF2 Digital) ja uuden yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen datainfrastruktuurin yhteenliittämistä ja merenalaisia kaapeleita koskeviin hankkeisiin.

2) Osallistuminen digitaalisen infrastruktuurin hankkeisiin: ehdolla olevat hankkeet liittyvät uuden sukupolven pilvipalveluihin ja reunainfrastruktuuriin ja -palveluihin; sekä kehittynyt prosessori ja puolijohteet.

Muut rajatylittävät digitaalisen infrastruktuurin T & K & I-hankkeet, mukaan lukien investoinnit satelliittivälitteiseen suojattuun viestintäjärjestelmään ja kvanttiviestintävalmiuksien kehittäminen.

Näitä investointeja koskeva yksityiskohtainen toteutussuunnitelma on toimitettava 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä, jotta valitut hankkeet voidaan määritellä selkeästi.

Suunnitelmassa on esitettävä tekniset perusteet (hankkeiden ja tuensaajien keskeiset piirteet) sekä vaadittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, mukaan lukien tarvittavat toimenpiteet

valtiontukien valvonnan noudattamiseksi. Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C15.I6) – 5G:n käyttöönotto: verkot, teknologinen muutos ja innovointi

Investointi koostuu neljästä eri alahankkeesta:

1) 5G:n käyttöönottoa tehostetaan ja nopeutetaan tärkeimmillä liikennekäytävillä (tiet ja rautatiet) sekä kansallisilla (toissijaisilla liikennekäytävillä tietyillä alueilla) että rajat ylittävillä (ensisijaiset käytävät). Tämä aloite on linjassa Euroopan komission määrittelemien 5G-käytävien kanssa, ja sillä edistetään Espanjan ja Portugalin sekä Espanjan ja Ranskan välisiä käytäviä yhteensä vähintään 4000 alueella runkoliityntäyhteydet mukaan luettuina. Tämä toimenpide koskee toissijaisia reittejä, jotka eivät kuulu taajuuksia koskevissa tarjouskilpailuissa asetettujen velvoitteiden piiriin.

2) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä 5G-etuusalueilla. Tämän käyttöönoton helpottamiseksi on myös toteutettava toimia, joilla lisätään olemassa olevan verkon kapasiteettia, jotta se voi vastata kaistanleveyden suureen kysyntään ja tukiasemien tiheyteen, joka edellyttää 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.

5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa (teolliset tuotantoympäristöt strategisissa yrityksissä tietyillä keskeisillä ja vaikutuksiltaan merkittävillä tuotantoaloilla) ja keskeisissä palveluissa (tuotantoympäristöt koulutus-, hoito- ja terveysalalla). Odotettavissa on vähintään 43 yhteenliitettävyyshanketta.

4) Tuki 5G- ja 6G-verkkoihin liittyvälle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle innovaatioekosysteemeille (vähintään 200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille (keskuksen perustaminen, jonka kapasiteetti on noin 300 insinööriä, 5G-kyberturvallisuutta varten, lukuun ottamatta rakennus- ja kunnostustöihin liittyviä kustannuksia).

Kaikista edellä mainituista hankkeista on toimitettava 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä yksityiskohtainen toteuttamissuunnitelma, jonka tavoitteena on määritellä selkeästi valitut hankkeet ja myöntää 100 prosenttia talousarviosta 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä ja saada hanke päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

Suunnitelman on sisällettävä 5G:n käyttöönottoa koskeva täytäntöönpanosuunnitelma, johon sisältyy toimia seuraavilla aloilla: 1) 5G-käytävät; 2) 5G-liityntäverkkojen ja mobiilirunkoliityntäverkkojen käyttöönotto muilla tietyillä alueilla; 5G:n käyttöönottohankkeet keskeisten taloudellisten toimintojen ja keskeisten palvelujen yhteenliitettävyyttä ja digitalisointia varten; ja 4) tuki 5G- ja 6G-ekosysteemin innovatiivisille sovelluksille. Suunnitelmassa on myös esitettävä tekniset kriteerit (hankkeiden ja tarvittaessa niiden kattamien alojen keskeiset piirteet) sekä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, 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 saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi 7 (C15.I7) Kyberturvallisuus: Kansalaisten, pk-yritysten ja ammattilaisten valmiuksien vahvistaminen; alan ekosysteemin parantaminen

Investointi koostuu useista toimista, joilla pyritään kehittämään sekä kansalaisten että yritysten kyberturvallisuusvalmiuksia ja edistämään Espanjan kyberturvallisuusekosysteemiä. Toimet jakautuvat kolmeen toimintalinjaan:

- 1) kansalaisten, pk-yritysten ja ammattilaisten kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen. Kansalaisten ja yritysten, erityisesti pk-yritysten, varustaminen digitaalitekniikan jokapäiväiseen käyttöön liittyvien riskien tunnistamiseksi. Tämän alan ohjelmiin sisältyy tiedotuskampanja, jonka odotetaan tavoittavan mahdollisimman monet ihmiset viestintäkampanjoiden, läheisyystoimien ja erityisresurssien kehittämisen avulla. Tähän sisältyy myös reagointimekanismien lisääminen koordinoituilla reagointipalveluilla ja toimilla, kuten kyberturvallisuusneuvontapalvelulla, jonka avulla sen kapasiteetti nostetaan 20000 puheluun kuukaudessa.
- 2) kyberturvallisuuden teollisen ekosysteemin edistäminen. Tämä osa toimenpiteestä sisältää erityistoimia, jotka koskevat kansallisen kyberturvallisuusalan uusien yritysten perustamiseksi, kasvattamiseksi ja kehittämiseksi; kyberturvallisuusalan T & K & I-toiminta, joka mahdollistaa korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittämisen; koulutetaan ja kehitetään lahjakkuuksia alan ammattilaisten täyttämättömään kysyntään vastaamiseksi. Lisäksi siinä säädetään kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämisen demonstraatiokeskuksen perustamisesta ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen, kuten testauslaboratorioiden ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattoreiden, perustamisesta sekä kyberturvallisuusmerkkisertifikaattien kehittämisestä.
- 3) Kansainvälisen kyberturvallisuuskeskuksen perustaminen alan vauhdittamiseksi Euroopassa osallistumalla aktiivisesti kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon. Tähän sisältyy eurooppalaisen osaamiskeskuksen peilikeskuksen (ERCC) peilikeskuksen käynnistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C15.I8) – PERTE-siru: Tieteellisen ja teknologisen ekosysteemin vahvistaminen. Paremmat suunnitteluvaihtoehdot

Toimenpide on osa PERTE-sirua, joka on strateginen aloite, jonka tavoitteena on kehittää mikroelektroniikka- ja puolijohdeteollisuuden tieteellisiä, suunnittelu- ja tuotantovalmiuksia Espanjassa. Näillä investoinneilla vahvistetaan puolijohdeteollisuuden tieteellistä ja teknologista ekosysteemiä keskittymällä tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin kehittämiseen koko alalla, mukaan lukien puhtaan tilan infrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien luominen ja houkuttelevuus tai tiettyjen alojen, kuten integroidun fotonika- ja RISC-V-tekniikan, vahvistaminen.

Tästä investoinnista tuettavilla hankkeilla on edistettävä ainakin osittain yhtä tai useampaa seuraavista toimintalinjoista:

- Toimi 1. Huipputason mikroprosessoreja ja vaihtoehtoisia arkkitehtuuria koskevan T & K & I-toiminnan kehittäminen.
- Toimi 2. Fotonikan T & K & I-toiminnan kehittäminen
- Toimi 3. Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevalle IPCEI:lle (IPCEI ME-TC) myönnettävä rahoitus

- Toimi 4. Yritysten perustaminen huipputason mikroprosessorien ja vaihtoehtoisten arkkitehtuurien suunnittelua varten.
- Toimi 5. Pilottitestauslinjojen luominen.
- Toimi 6. Puolijohteita käsittelevän koulutusverkoston perustaminen
- Toimi 7. Niiden valmistuskapasiteetti on alle 5 nm
- Toimi 8. Niiden valmistuskapasiteetti on yli 5 nm
- Toimi 9. Tieto- ja viestintätekniikan valmistuksen kannustinjärjestelmä

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

O.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
229	C15.R1	M	Televiestintälain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q2	2022	Televiestintälailla on myös saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972. Lakiin on sisällytettävä myös EU:n yhteenliitettävyyssvälineistöä koskevat suositukset, jotka on sisällytettävä Espanjan oikeudellisen kehityksen mukaiseen lakiin. Sen jälkeen, kun eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972 on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä, lakiin on sisällytettävä merenalaisten kaapeleiden ja IXP/datakeskusten inventaariota koskevat määräykset; sekä yksinkertaistettu verojärjestelmä verkon käyttöönottoa koskevia paikallisia veroja varten; ja iii) keskitetyn yhteyspisteen perustaminen eri hallintotason myöntämien toimilupien ja lupien soveltamiseksi verkkojen käyttöönottoa varten.
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanjan suunnitelma ja strategia 5G-teknologian edistämiseksi	Julkaiseminen				Q4	2020	Vuoden 2025 digitaalinen Espanja -suunnitelman julkaiseminen ja ministerineuvoston hyväksyntä 5G-teknologian edistämistrategialle
231	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen vapauttaminen	Ilmoitus Euroopan komissiolle				Q4	2020	700 MHz:n taajuusalueen vapauttamisprosessin loppuun saattaminen 470–790 MHz:n taajuusalueen 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-taajuuksien verotuksen keventämistä koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen voimaantulosäännös				Q4	2021	Hyväksytään 5G-taajuuksien verotuksen keventämistä koskeva säädös 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi ja määritellään 5G:n käyttöönoton vastaava nopeuttaminen kunkin edunsaajan osalta. Säädöksessä on vahvistettava hankkeen toteuttamista varten vaadittavat oikeudelliset ja sääntelyvaiheet.

234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	26 GHz:n taajuusalueen käyttöoikeuden julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä huutokaupan tuloksena
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuuslain voimaantulo	5G-kyberturvallisuuslain voimaantulo				Q4	2022	5G-kyberturvallisuuslakiin on sisällytetty suositus 5G-kyberturvallisuutta koskevasta EU:n välineistöstä ja pannaan se täytäntöön.
236	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: palkinto	Hankkeiden myöntäminen				Q4	2023	Kaikkien sopimusten ja avustusten myöntäminen (kokonaisbudjetti 752000000 euroa) ja varojen siirto sellaisten toimien toteuttamiseksi, joilla tarjotaan ultranopeita laajakaistayhteyksiä valkoisella ja harmaalla alueella, jonka symmetrinen nopeus on 300 Mbit/s ja joka voidaan päivittää symmetriseen 1 Gbit/s:iin, lukuun ottamatta syrjäisiä maaseutualueita, jotka tarvitsevat erityishankkeita ja joilla taataan vähintään 100 Mbit/s.
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Hyväksytyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q4	2025	Ultranopean laajakaistan käyttöönottoa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen ohjelman myöntämisessä vahvistettujen kriteerien mukaisesti (Milestone #236).
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja keskeisillä aloilla	—	Määrä	0	16 100	Q4	2024	Niiden yhteisöjen lukumäärä, jotka on päivitetty 1-Gabit-yhteysnopeuteen: vähintään 9000 julkisia keskuksia ja palveluja, kuten julkisia terveyskeskuksia, koulutuskeskuksia ja T & K-keskuksia; — vähintään 1600 pientä teollisuus- ja liikealuetta; — vähintään 5500 yhteyttä digitointihankkeisiin (terveys, maatalouselintarvikkeet, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.).
239	C15.I3	T	Verkkoyhteysasetelit pk-yrityksille ja heikossa asemassa oleville ryhmille	—	Määrä	0	136 000	Q4	2024	Vähintään 125000 liityntäseteliä henkilöille tai perheille, jotka on määriteltä ”haavoittuviksi” (jotta voidaan hankkia laajakaistayhteyspaketti sopivimmalla teknologialla) ja pk-yrityksille vähintään 11000 liityntäseteliä (setelien on koostuttava kahdesta erillisestä elementistä, 100 Mbit/s:n yhteydestä ja lisäarvopalveluista, VPN, kyberturvallisuus).
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen	—	Määrä	0	7 700	Q4	2024	Rakennustyöt on saatu päätökseen vähintään 7700 rakennuksessa niiden yhteisen yhteysverkkoinfrastruktuurin parantamiseksi erittäin suuren kapasiteetin verkkojen tasolla.

241	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkinto	Hankkeiden avustusten virallinen julkaiseminen				Q2	2024	Hankkeita koskevat sopimukset ja avustukset (hankkeiden kokonaisbudjetti 500000000 euroa) ja varojen siirto seuraavien toimien toteuttamiseksi: merenalaiset kaapelit ja pilvi-/datainfrastruktuurin yhteenliittäminen; hankkeet, jotka koskevat uuden sukupolven pilvipalvelu- ja reunainfrastruktuuria ja -palveluja; kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevat hankkeet; ja d) T & K & I-hankkeista kvanttivistintään ja suojattuun satelliittiviestintään liittyvien valmiuksien vahvistamiseksi
242	C15.I5	M	Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen	Hyväksytyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q2	2026	Merenalaisia kaapeleita ja pilvi-/datainfrastruktuurin yhteenliittämistä koskevien hankkeiden (jotka on myönnetty välitilassa nro #241) loppuun saattaminen; (b) hankkeista, jotka koskevat uuden sukupolven pilvipalvelu- ja reunainfrastruktuuria ja -palveluja; kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevat hankkeet; ja d) T & K & I-hankkeista kvanttivistintään ja suojattuun satelliittiviestintään liittyvien valmiuksien vahvistamiseksi
243	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: palkinto	Hankkeiden avustusten virallinen julkaiseminen				Q4	2024	Hankkeita koskevat sopimukset ja avustukset (hankkeiden kokonaisbudjetti 1465000000 euroa) ja varojen siirto seuraavien toimien toteuttamiseksi: 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 5G-etuusalueilla (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita; ja vähintään 4000 olemassa olevaa toimipaikkaa, joilla on toimia runkoliitntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi); 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa keskeiset palvelut (43 liitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G:hen ja 6G:hen liittyvälle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle innovaatioekosysteemejä (200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemejä varten.
244	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Hyväksytyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q2	2026	5G:n käyttöönottoa kansallisella pääalueella (tietyillä alueilla) ja rajat ylittävillä liikennekäytävillä (4000 paikkaa) koskevien hankkeiden loppuun saattaminen; b) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus vuoteen 2025 mennessä 5G-suosituskaistoilla (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita, ja vähintään 4000 olemassa olevaa paikkaa, joilla toteutetaan toimia runkoliitntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi); 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa keskeiset palvelut (43 liitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G:hen ja 6G:hen liittyvälle tutkimus- ja kehittämistoiminnalle innovaatioekosysteemejä (200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemejä varten. Hankkeet saatetaan päätökseen ohjelman myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone 243).

245	C15.17	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.	Ohjelmien julkaiseminen				Q4	2022	Käynnistetään kansallinen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelma ja maailmanlaajuinen turvallisuusinnovointiohjelma ja muut siihen liittyvät toimet (joiden talousarvio on 311000000 euroa), jotka koskevat keskeisiä teollisuuden näkökohtia, kuten kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukeminen alan yritysten syntymisen, kasvun ja kehityksen edistämiseksi korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla koulutetaan ja kehitetään kyberturvallisuuteen erikoistuneita lahjakkuuksia Kansainvälistymistoimet kyberturvallisuuden alalla —demonstraatiokeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä varten ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen, kuten testilaboratorioiden ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattoreiden, perustaminen — kyberturvallisuusmerkintöjen sertifiointien kehittäminen.
453	C15.17	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.	Ohjelmien julkaiseminen				Q2	2023	Jatketaan 245-ohjelmasta kansallisen kyberteollisuuden tukiohjelman ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja muiden niihin liittyvien toimien käyttöönottoa (budjetti on 107000000 euroa ja välitavoite 245 - ohjelman 311000000 euron lisäksi yhteensä 418000000 euroa), joka koskee keskeisiä teollisuuden näkökohtia, kuten —kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukeminen alan yritysten syntymisen, kasvun ja kehityksen edistämiseksi; korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla koulutetaan ja kehitetään kyberturvallisuuteen erikoistuneita lahjakkuuksia — kansainvälistymistoimet kyberturvallisuuden alalla; —demonstraatiokeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä varten ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen, kuten testilaboratorioiden ja kyberturvallisuushyökkäysten simulaattoreiden, perustaminen — kyberturvallisuusmerkintöjen sertifiointien kehittäminen. (Perusskenaarion päivämäärä: Joulukuu 2022)

246	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Resurssit	—	Määrä	0	100	Q4	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 kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon osallistuva kansainvälinen kyberturvallisuuskeskus.
247	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Kyberturvallisuuden tukilinja		Määrä	5 000	20 000	Q4	2022	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen parantamalla kansallisen kyberturvallisuusinstituutin (INCIBE) kyberturvallisuustukilinjaa, jonka kuukausittainen kapasiteetti on vähintään 20000 kertaa kuukaudessa. Tällä puhelinpalvelulla tuetaan myös lasten seksuaaliseen hyväksikäyttöön liittyvän materiaalin poistamista verkkoresursseista (CSAM).
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja niihin liittyvien toimien hankkeiden loppuun saattaminen.	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				Q2	2026	Kansalliseen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelmaan ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelmaan sisältyvien hankkeiden ja muiden asiaan liittyvien toimien loppuun saattaminen seuraavilla aloilla (toteutettu välitilassa 245): kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukeminen alan yritysten syntyminen, kasvun ja kehityksen edistämiseksi korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla koulutetaan ja kehitetään lahjakkuuksia kyberturvallisuuden alalla, Kansainvälistymistoimet kyberturvallisuuden alalla —demonstraatiokeskuksen perustaminen kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä varten ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen, kuten testilaboratorioiden ja kyberturvallisuusshyökkäysten simulaattoreiden, perustaminen kyberturvallisuusmerkintöjen sertifiointien kehittäminen
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkinto	Hankkeiden avustusten virallinen julkaiseminen				Q2	2025	Vähintään 540900000 euroa myönnetään mikroelektroniikan ja puolijohteiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien valkokuoneinfrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien tai innovatiivisen valmistusteollisuuden suunnittelu, tuottaminen ja houkuttelevuus.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja		Miljoonia euroa	0	486,81	Q2	2026	Vähintään 486810000 euron maksu mikroelektroniikan ja puolijohteiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien valkokuoneinfrastruktuurin luominen

			innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksatus.							ja parantaminen, lahjakkuuksien tai innovatiivisen valmistusteollisuuden suunnittelu, tuottaminen ja houkuttelevuus.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tuolit ja mikroelektroniikan osaaminen		Määrä	0	13	Q2	2026	Perustetaan ja rahoitetaan vähintään 13 yliopistoprofessoria, joista kukin kestää kolme vuotta ja joita rahoitetaan elpymis- ja palautumistukivälineestä ja joissa keskitytään mikroelektroniikkaan puolijohteiden suunnitteluun ja valmistukseen liittyvien lahjakkuuksien lisäämiseksi Espanjassa.

O.3 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 9 (C15.I9) – CHIP-rahoitusjärjestely

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, CHIP-rahoitusvälineeseen, jotta voidaan kannustaa yksityisiin investointeihin ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan puolijohdealalla, mukaan lukien laajamittaiset valmistuslaitokset. Investointikehys toimii tarjoamalla lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia (tai niiden yhdistelmiä) yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 10750000000 euroa.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Sociedad Estatal de Microelectrónica y Semiconductores (SEMyS). Rahasto koostuu seuraavista budjettikohdista:

- Ohivalinta: Suorat sijoitukset tavanomaisia lainoja ja osakkuuslainoja käyttäviin yrityksiin sekä osallistuminen tilapäiseen pääomaan ja vähemmistö-pääomaan. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.
- Yhteisinvestoinnit ”EU:n avoimiin tilausyrityksiin” ja ”integroituihin tuotantolaitoksiin”: Espanjan puolijohteiden valmistusteollisuudentukemiseksi rahastosta voidaan myöntää tukea sekamuotoisille rahoitusvälineille lainojen, oman pääoman ja oman pääoman luonteisen rahoituksen (tai niiden yhdistelmän) muodossa, joihin yhdistetään yksityistä ja julkista pääomaa koordinoitusti julkisten tukiohjelmien kanssa jäljempänä esitettyjen hallintovaatimusten mukaisesti.

Investointijärjestelyyn tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja SEMyS:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus tai Espanjan on hyväksyttävä vastaava oikeudellinen väline ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuinvestointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Investointikehysten lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c. Kielto jälleenrahoittaa jäljellä olevia lainoja.
 - d. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevassa vaatimuksessa, joka on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01) ja erityisesti uusiin laitoksiin tehtävissä investoinneissa on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat 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 tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SEMyS:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen, tukivälineen perustamisesta annetun asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen sekä rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 10750000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen edistetään digitaalisen siirtymän tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.¹⁵⁹

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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta.

¹⁵⁹Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset joukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että vähintään 90 prosenttia tuensajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka on elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen mukainen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
L63	C15.I9	M	Sirurahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Ministeriön ja SEMyS:n allekirjoittama täytäntöönpanosopimus tai asetuksen voimaantulo sekä kaikki siihen liittyvät asiakirjat, joilla koordinoitavina perustetaan.
L64	C15.I9	T	Sirurahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	25 %	Q2	2025	Tukiväline on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 25 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Espanjan hallituksen ja hakijan on myös allekirjoitettava Espanjan kansallisessa lainsäädännössä kuvattu yleinen toimintapöytäkirja tai vastaava diplomaattinen asiakirja, joka koskee vähintään yhtä puolijohteiden valmistuslaitosta (joko etu- tai takapäätä) EU:n avoimen tilausvalmistajan tai integroidun tuotantolaitoksen muodossa, joka on ensimmäinen laatuaan eurooppalaisessa sirusäädöksessä vahvistettujen määritelmien mukaisesti. SEMyS laatii raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, että vähintään 100 prosenttia tästä rahoituksesta edistää digitaalisen siirtymän tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L65	C15.I9	T	Sirurahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut			25 %	100 %	KOL MAS VUO SINE LJÄ	2026	Tukiväline on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
			oikeudelliset sopimukset (II)					NNE S		SEMyS laatii raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, että vähintään 100 prosenttia tästä rahoituksesta edistää digitaalisen siirtymän tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L66	C15.19	M	Sirurahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Siirtotodistus				KOL MAS VUO SINE LJÄ NNE S	2026	Espanja siirtää 10750000000 euroa SEMyS:lle tukivälinettä varten.

P. OSA 16: TEKOÄLY

Tekoälyllä on teknologiselta, taloudelliselta ja sosiaaliselta kannalta merkittäviä muutosmahdollisuuksia, kun otetaan huomioon sen monialainen levinneisyys, suuri vaikutus, nopea kasvu ja se osaltaan parantaa tuottavuutta ja kilpailukykyä.

Tärkeimmät haasteet, joihin tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan, liittyvät seuraaviin seikkoihin: tekoälyn vähäinen käyttö yrityksissä, erityisesti pk-yrityksissä, ii) laajalti saatavilla olevien tietovarastojen luominen ja iii) julkisten ja yksityisten investointien edistäminen tekoälyyn liittyvään innovointiin. Osa rakentuu kansallisen tekoälystrategian (ENIA) ympärille, joka on yksi Espanjan hallituksen digitaalistrategian (*España Digital 2025*) tärkeimmistä suunnitelmista. Tällä osa-alueella edistetään myös yhteiskunnan haasteisiin vastaamista, erityisesti sukupuolten välisen kuilun kaventamista (naisiin kohdistettujen toimien avulla), digitaalista kuilua, ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tästä näkökulmasta tarkasteltuna tämän osa-alueen tavoitteena on

- a) asetetaan Espanja johtavaksi maaksi tekoälyn tieteellisen huippuosaamisen ja innovoinnin alalla tieteidenvälisellä tavalla;
- b) johtaa maailmanlaajuisesti espanjan kielen projisointia ja käyttöä tekoälyssä koskevien välineiden, teknologioiden ja sovellusten kehittämisessä;
- c) edistetään ammattitaitoa vaativien työpaikkojen luomista, edistetään koulutusta, kannustetaan espanjalaisia lahjakkuuksia ja houkuttelee lahjakkuuksia maailmanlaajuisesti;
- d) sisällytetään tekoäly Espanjan yksityisen sektorin tuottavuutta, julkishallinnon tehokkuutta ja kestävä ja osallistavaa talouskasvua edistävänä tekijänä;
- e) luoda tekoälyyn liittyvä luottamusympäristö sekä teknologisen kehityksen, sääntelyn että sosiaalisten vaikutusten osalta;
- f) vauhditetaan maailmanlaajuisia keskustelua teknologisesta humanismista luomalla foorumeja ja tiedotustoimia, joilla pyritään kehittämään eettiset puitteet, joilla taataan kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet, ja osallistumalla niihin;
- g) voimaannutetaan tekoälyä monialaisena tekijänä, jolla voidaan vastata yhteiskunnan suuriin haasteisiin ja erityisesti kaventaa sukupuolten välistä kuilua ja digitaalista kuilua sekä tukea ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tässä osassa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovointiin tehtävien investointien edistämistä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020) sekä 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 pyrkimykset. Tätä varten toimenpiteeseen sisältyy 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 taitoja, lahjakkuuksia ja infrastruktuureja koskevia hankkeita.

Nämä toimet on ryhmitelty viiteen politiikan 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: laaditaan tarvittavat säädökset, jotta tekoälyn soveltamiseen voidaan soveltaa sääntelyn testiympäristöjä. Turvallisia ympäristöjä tai testiympäristöjä on käytettävä uusien dataan perustuvien prosessien ja palvelujen käyttöönottoon sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Valtion virastot, tekoälyn käyttäjät ja datavarastojen 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) tekoälyyn liittyvien haavoittuvien ryhmien suojelusuunnitelma, mukaan lukien työntekijöiden oikeudet ja sosiaaliset oikeudet ja naisten tarpeet, ii) suunnitelma tietoisuuden ja luottamuksen lisäämiseksi tekoälyyn, iii) tekoälyä sisältävien algoritmien eettisiä ja sääntelyllisiä vaikutuksia käsittelevät seurantaryhmät, iv) tekoälytuotteiden ja -palvelujen luotettava tekoälysertifiointi ja -sinettiarkkitehtuuri sekä v) digitaalisten oikeuksien peruskirjan laatiminen ja edistäminen.
 - d) Espanjan viraston (AESIA) perustaminen valvomaan tekoälyjärjestelmiä, joita käytetään sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Viraston on erityisesti vähintään valvottava ja edistettävä tekoälyyn liittyvien oikeuksien takaamista, tulkittava sääntelyn testiympäristöjen kehittämisen tuloksia ja tehtävä arviointeja tekoälyn kehittämisestä tekoälyä koskevan sääntelyn ja ohjeiden kehittämiseksi edelleen.
- T & K & I-toiminnan edistäminen tekoälyn alalla (hankkeet):
 - e) T & K & I-tehtävät: teollisen tutkimuksen tai kokeellisen kehittämisen hankkeiden rahoittaminen tekoälyn alalla, jotta voidaan vastata ENIAssa tarkoitettuihin suuriin yhteiskunnallisiin haasteisiin tai maakohtaisiin missioihin (eli sukupuolten väliseen kuiluun, ekologiseen siirtymään, alueelliseen rakenteeseen ja digitaaliseen kuiluun) aloilla, jotka ovat erittäin merkityksellisiä ja joilla on hyvät valmiudet häiriöiden ja vaikutusten ilmenemiseen (esim. energia, liikkuvuus, biolääketiede, ilmasto, maatalouselintarvikkeet, terveys, matkailu ja vieraanvaraisuus);

- f) monialainen tekoälyinstituutti: sellaisen monialaisen tutkimuskeskuksen perustaminen, joka yhdistää tekoälyn muiden tieteenalojen kanssa keskittyen erityisesti neuroteknologioihin;
- g) tekoälyn huippuosaamisen verkosto: perustetaan espanjalainen tekoälyalan huippuosaamisen verkosto, johon kuuluu monialaista koulutusta ja korkean erikoistumisen ohjelmia ja mekanismeja sellaisten lahjakkuuksien rekrytoimiseksi ja säilyttämiseksi, jotka toimivat integroidusti tutkimuksen koordinoimiseksi kansallisella tasolla.
- Lahjakkuuksien houkuttelevaaminen (hankkeet):
 - h) Espanja Talent Hub: tietosolmun luominen lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja säilyttämiseksi tekoälyn alalla, Espanjan osaamiskeskus, jonka odotetaan toimivan yhteyspisteenä lahjakkuuksien ja ulkomaisten investointien rekrytoinnissa ja tehostamisessa kiinnittäen erityistä huomiota naisten tarpeisiin, sekä yhteiskunnallisiin vaikutuksiin liittyviin investointeihin;
 - i) Akateemiset oppilaat: rahoitetaan 10–15 väliaikaisen akateemisen puheenjohtajan perustamista 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana keskittyen keskeisiin aiheisiin, kuten tekoälyn vaikutukseen demokratiaan, tekoälyn kehityksessä oleviin suuntauksiin, tekoälyjärjestelmien arviointeihin, aivojen tekoälyhybridisaatioon ja biolääketieteelliseen tekoälyyn.
- Tieto- ja teknologiainfrastruktuurit (hankkeet):
 - j) Luonnonkielen teknologiasuunnitelma: tavoitteena on kehittää luonnollista kielenkäsittelyteollisuutta sekä konekäännös- ja keskustelujärjestelmiä Espanjassa, erityisesti espanjankielillä ja muilla virallisilla kielillä.
 - k) suurteholaskennan strategisten valmiuksien vahvistaminen: kehitetään ohjelma, jolla helpotetaan eri alueiden (kuten Extremaduran, Galician ja Aragonian) suurteholaskentakeskusten saatavuutta ja käyttöä sekä kvanttilaskennan käyttöönottoa eri aihepiireissä, kuten liikkuvuus ja ilmastonmuutos. Lisäksi PERTE-sirujen osalta kvanttisirujen kehittämistä on vahvistettava tukemalla tutkimusta, kehitystä ja innovointia uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämisessä.
- Tekoälyn sisällyttäminen arvoketjuihin (hankkeisiin):
 - l) ehdotuspyyntö tekoälyn integroimiseksi arvoketjuihin: tukiohjelmasta rahoitetaan kokeellisia kehittämishankkeita, joiden teknologinen kypsyys vastaa teknologisen valmiuden tasoa 6, 7 ja 8. Hankkeiden rahoittaminen näillä teknologisen kypsyystason tasoilla on vahva tuki tuotteille, jotka voisivat olla lähellä markkinoille saattamista ja jotka voitaisiin näin ollen siirtää 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) ehdotuspyyntöjen kautta, jotka koskevat T & K & I-hankkeita, tekoälyn integroimista arvoketjuihin ja uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämistä; II) data- ja teknologiainfrastruktuureja koskevat yleissopimukset; sääntely- ja eettisiä puitteita, kansallista vihreiden algoritmien ohjelmaa ja luonnonkielisuunnitelmaa koskevat hankinnat; ja iv) monialaisen tekoälyinstituutin yhteenliittymät.

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

P.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
249	C16.R1	M	Kansallinen tekoälystrategia	Julkaiseminen EUVL:ssä				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2020	Kansallisen tekoälystrategian julkaiseminen. Strategian tavoitteena on 1. Espanjan asema maana, joka on sitoutunut edistämään tieteellistä huipputaamista ja innovointia tekoälyn alalla. 2. Espanjan kielen projisointi tekoälyssä. 3. Ammattitaitoa vaativien työpaikkojen luominen, lahjakkuuksien kannustaminen ja houkuttelevuus kiinnittäen erityistä huomiota naisiin. 4. Tekoälyn sisällyttäminen tuotantojärjestelmään espanjalaisten yritysten tuottavuuden parantamiseksi. 5. Tekoölyyn liittyvän luotettavan ympäristön luominen. 6. Sellaisen eettisen kehyksen kehittäminen, joka takaa kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet tekoölyyn. 7. Osallistavan ja kestävä tekoälyn vahvistaminen; erityisesti sukupuolten välisen kuilun ja digitaalisen kuilun kaventamiseksi sekä ekologisen siirtymän ja alueellisen yhteenkuuluvuuden tukemiseksi.
250	C16.R1	M	Digitaalisten oikeuksien peruskirja	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2021	Espanjan hallitus hyväksyy ja se julkaistaan digitaalisten oikeuksien peruskirjan virallisella verkkosivustolla. Perusoikeuskirja ei ole luonteeltaan normatiivinen, vaan sillä pyritään tunnustamaan uudet soveltamis- ja tulkintahaasteet, joita oikeuksien mukauttaminen digitaaliseen ympäristöön aiheuttaa, ja ehdottamaan tähän liittyviä periaatteita ja toimintalinjoja tässä yhteydessä. Tämän lisäksi se ehdottaa viitekehystä viranomaisien toiminnalle hyödyntäen ja kehittämällä kaikkia nykyisen digitaalisen ympäristön mahdollisuuksia ja mahdollisuuksia ja torjuen samalla sen riskejä.
251	C16.R1	M	Tekoälyhankkeiden tukeminen	Ohjelma-avustusten julkaiseminen ja rahoitus				Q4	2023	Vähintään 500000000 euroa on sidottu avustuksiin hankkeisiin, jotka koskevat tekoälyä koskevia tutkimus- ja kehittämissuunnitelmia, Espanjan tekoälyosaamiskeskusta, tekoälyä käsittelevää monitieteistä instituuttia, tekoälyn huipputaamisverkostoa, luonnonkielten teknologiasuunnitelmaa, akateemisia tuoleja, seurantaryhmiä, luotettavaa tekoälysertifiointia ja -sinettiä, haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien suojelusuunnitelmaa tekoälyn alalla, tekoälytietoisuutta ja -luottamusta, kvanttilaskentaa ja vihreitä algoritmeja koskevaa kansallista ohjelmaa. Avustukset myönnetään tarjouskilpailulla.
458	C16.R1	M	Säätelyn testi ympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Julkaistaan EUVL:ssä tarvittavat säädökset, jotta tekoälyn soveltamiseen voidaan soveltaa säätelyn testi ympäristöjä, ja kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään Espanjan tekoälyviraston sisäinen perussääntö. Viimeksi

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										mainittuihin kuuluvat: viraston luonne ja oikeudellinen järjestelmä (julkisen oikeushenkilön aseman myöntäminen, omat varat ja hallinnon riippumattomuus); sen tarkoitus, tarkoitus ja pätevyys; orgaaninen rakenne ja sen valintaprosessi; sen omaisuudenhoito-, rahoitus- ja sopimusjärjestelmä; sekä talous- ja budjettihallinto ja sen valvonta.
252	C16.R1	T	Maakohtaiset vierailut	—	Määrä	0	7	Q1	2026	Vähintään seitsemän hanketta, joita rahoitetaan sellaisten maakohtaisten missioiden toteuttamiseksi, joilla on innovatiivisia tekoälyvetoisia ratkaisuja näissä missioissa havaittujen ongelmien ratkaisemiseksi: terveys, teollisuus, ympäristö, yhteiskunta, energia, maatalous ja talous. Hankkeet pannaan täytäntöön rahoittamalla yhteistyöhankkeita noin 10000000–15000000 euroa.
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				Q1	2026	Tekoälyn tutkimus- ja kehittämishankkeiden loppuun saattaminen, Espanjan tekoälyosaamiskeskus, tekoälyä käsittelevä monialainen instituutti, tekoälyn huippuosaamisen verkosto, luonnonkielen teknologiasuunnitelma, akateemiset oppituolit, seurantaryhmät, luotettava tekoälysertifiointi ja -sinetti, tekoälyä koskeva suojasuunnitelma, tekoälytietoisuutta ja -luottamusta koskeva suunnitelma, kvanttilaskenta ja vihreitä algoritmeja koskeva kansallinen ohjelma tarjouspyynnöissä esitettyjen kriteerien mukaisesti (Milestone #251).
457	C16.R1	T	PERTE-SIRU. Kvanttiekosysteemin vahvistaminen.		Miljoonaa euroa	0	36	Q2	2026	Vähintään 36000000 euron maksu uuden sukupolven kvanttitekniologioiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien tuki kvanttilaitteistojen, ohjelmistojen ja kvanttiväliohjelmistojen kehittämiseen, vaihtoehtoisten kuutioiden ja niihin liittyvien tarvittavien pilottituotantolinjojen kehittämiseen, kvanttiaviestintään ja salaustekniikkaan, kvanttiinternetitekniologiaan, metrologiaan ja kvanttianturiin.

Q. OSA 17: TIEDE, TEKNOLOGIA JA INNOVOINTI

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategiassa vuosiksi 2021–2027 ennustetaan, että investoinnit tutkimukseen, kehittämiseen ja innovointiin kasvavat merkittävästi Espanjassa 2,12 prosenttiin suhteessa BKT:hen vuonna 2027. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion päätavoitteena on parantaa Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmää uudistamalla sen hallintoa, parantamalla toimijoiden välistä koordinointia, tehostamalla sen vaikuttavuutta ja nopeuttamalla T & K & I-investointeja seuraavilla osatekijöillä:

- e) Sellaisen selkeän ja ennakoitavan sääntelykehiksen kehittäminen, jolla parannetaan alan hallintoa, tehostetaan julkista T & K & I-politiikkaa, parannetaan tietämyksen siirtoa ja edistetään T & K & I-investointeja;
- f) investoinnit infrastruktuuriin, laitteisiin ja inhimilliseen pääomaan;
- g) investoinnit tietämyksen siirtoon, alueellisiin T & K & I-hankkeisiin, kansallisiin T & K & I-hankkeisiin sekä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksiin; ja
- h) investoinnit T & K & I-toimintaan strategisilla aloilla, joita ovat terveys, ympäristö, ilmastonmuutos ja energia, mikroelektroniikka ja puolijohteet, kestävä autoteollisuus sekä ilmailu- ja avaruusala.

Tässä osassa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä sekä tutkimusta ja innovointia tukevien politiikkojen vaikuttavuuden lisäämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), julkisten ja yksityisten investointien sekä tutkimuksen ja innovoinnin edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2020), hallinnon kaikkien tasojen koordinoinnin parantamisesta (maakohtainen suositus 4 2020) ja investointien keskittämisestä vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, 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): Tiede-, teknologia- ja innovaatiolain uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa tieteen, teknologian ja innovoinnin sääntelykehystä, jotta voidaan tehostaa alan hallintoa ja koordinointia, luoda houkutteleva tieteellinen ura ja parantaa tietämyksen siirtoa tutkimuksesta soveltavaan tuotteeseen/palveluun yhteiskunnan hyväksi. Espanjan on erityisesti päivitettävä tiedettä, teknologiaa ja innovointia koskevaa lakia 14/2011, parannettava tiede-, tutkimus- ja innovointipolitiikkojen koordinointia, parannettava Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän hallinnointia 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 viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 2 (C17.R2): Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategia 2021–2027 ja tieteen, teknologian ja innovoinnin tietojärjestelmän kehittynyt kehittäminen

Toimenpiteeseen sisältyy Espanjan hallituksen hyväksymä Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategia vuosiksi 2021–2027. Strategiassa vahvistetaan alan yleiset tavoitteet vuosiksi 2021–2027. Tietämyksen siirron tehostamiseksi strategiassa on yhdistetty aiemmin erilliset tiede- ja teknologiastrategiat ja innovaatiostrategiat. Strategia tarjoaa puitteet sekä kansallisille että alueellisille T & K & I-suunnitelmille. Tätä varten Espanja on hyväksynyt Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) puitteissa Espanjan älykkään erikoistumisen strategiaa koskevan strategian, joka tarjoaa rakenteen tuleville alueellisille älykkään erikoistumisen strategioille.

Tiede-, teknologia- ja innovaatiopolitiikan neuvosto, jonka puheenjohtajana toimii tiede- ja innovaatioministeriö ja jossa edustivat keskeisiä ministeriöitä ja alueita, kehitti strategian. Strategiasta on kuultu keskeisiä sidosryhmiä, kuten yksityistä sektoria, julkisia tutkimusorganisaatioita ja kansalaisyhteiskuntaa. Strategian seuranta ja arviointia varten perustettiin komitea, jossa ovat edustettuina valtio, alueet, talous- ja yhteiskuntaelämän toimijat, tiedeyhteisö ja innovatiivinen yhteisö sekä kansalaisyhteiskunta.

Strategiassa on esitettävä vuotuiset seurantakertomukset, väliarviointi (joulukuuhun 2023 mennessä) ja strategian loppuarviointi on julkistettava. Arvioinneissa tarkastellaan myös edistymistä Espanjalle annettujen tutkimus- ja kehitystyötä koskevien maakohtaisten suositusten noudattamisessa. Lisäksi tällä toimenpiteellä pyritään erityisesti parantamaan tieteen, teknologian ja innovoinnin tietojärjestelmää sekä parantamaan tietojen keruuta ja analysointia Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian seuranta varten.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 3 (C17.R3): Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointi ja niiden rakenteen ja toiminnan järjeistämisen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisten tutkimusorganisaatioiden tehokkuutta haasteiden analysoinnin jälkeen organisoimalla uudelleen tutkimusorganisaatiot ja niiden hallintorakenne. Vuoden 2021 alussa asiantuntijakomitea teki analyysin tutkimusorganisaatioista ja totesi, että suuremmilla, riippumattomilla ja joustavilla tutkimusvirastoilla on paremmat rakenteet kilpailla.

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 geologinen ja kaivoslaitos (*Instituto Geológico Minero de España*, IGME). Uudelleenjärjestelyllä vahvistetaan Espanjan kalastuspolitiikan, maatalouselintarvikkeiden ja ekologisen siirtymän asiantuntijakapasiteettia. Kolmella Progress-organisaatiolla on oltava valtion viraston oikeudellinen järjestelmä, joka tarjoaa enemmän joustavuutta ja tulosperusteisen kehityksen, joka on vahvistettu monivuotisessa hallinnointisopimuksessa. Lisäksi Espanjan on otettava käyttöön tulosbudjetointi. Uudistuksella vahvistetaan tuloksena olevan yhteisön hallintoa, suorituskyvyn arviointia ja valvontaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Sijointus 1 (C17.I1): Täydentävät tutkimus- ja kehityssuunnitelmat itsehallintoalueiden kanssa

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää valtiotason koordinoitua T & K & I-alueiden kanssa laatimalla täydentäviä T & K & I-suunnitelmia, joita osarahoitetaan elpymis- ja palautumistukivälineestä ja alueista. Uudella välineellä lisätään myös alueiden välistä yhteistyötä, sillä ne määrittävät yhteisiä painopisteitä alueellisissa älykkään erikoistumisen strategioissaan (RIS3).

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 mukaisesti täydentävillä suunnitelmilla on parannettava tietämyksen tuottamista ja teknologista innovointia, hallinnon eri tasojen koordinoitua ja vauhditettava alueellista taloudellista muutosta seuraavilla strategisilla aloilla: kvanttiviestintä, energia ja vihreä vety, maatalouselintarvikkeet, biologinen monimuotoisuus, astrofysiikka ja suurenergiafysiikka, meritiede, materiaalitiede ja biotekniikka, joita sovelletaan terveyteen. Alueellisten synergioiden luomiseksi täydentävissä suunnitelmissa harkitaan useiden alueiden osallistumista ohjelmaan ja mahdollisuutta osallistua useisiin ohjelmiin. Näin ollen on mahdollista sisällyttää tiettyihin alueellisiin valmiuksiin ja hyödyntää niitä useissa suunnitelmissa. Suunnitelmien on kestävä kaks tai kolme vuotta, ja niissä edellytetään alueiden yhteisrahoitussitoumuksia.

Tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin kuuluu kahdeksan rahoitussopimuksen allekirjoittaminen tiede- ja innovaatioministeriön ja alueiden välillä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijointus 2 (C17.I2): Valtion tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän valmiuksien, infrastruktuurin ja laitteistojen vahvistaminen

Näissä investoinneissa keskitytään T & K & I-järjestelmän teknisten tieteellisten laitteiden ja infrastruktuurin tarjoamiseen, parantamiseen ja päivittämiseen huipputason tutkimuksen helpottamiseksi ja järjestelmän kilpailukykyyn parantamiseksi.

Tällä investoinnilla tuetaan tieteen, teknologian ja innovoinnin alan infrastruktuuria ja laitteistoja ehdotuspyyntöjen avulla. Investoinnilla on myös rahoitettava kansallisen strategisen infrastruktuurin, kuten seuraavien, ennallistamista, päivittämistä tai uutta kansallista infrastruktuuria: bioturvallisuustason 3 laitosten infrastruktuuri tarttuvien taudinaiheuttajien uusiin haasteisiin vastaamiseksi, uuden fytogeneettisen laitoksen rakentaminen, uuden kehittyneen optiikan keskuksen perustaminen ja *Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas* (CIEMAT) infrastruktuurin parantaminen uusiutuvan energian tutkimuksen toteuttamiseksi. Tämän investoinnin yhteydessä toteutettavia erityistoimia ovat Espanjassa sijaitsevat suuret tieteelliset infrastruktuurit, erityisesti ne, jotka sisältyvät ”Map of Unique Scientific and Technical Infrastructures” (ICTS) -ohjelmaan (*Mapade 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 joukko avustuspyyntöjä Espanjan T & K & I-järjestelmän kansainvälistymisvalmiuksien parantamiseksi, mukaan lukien seuraavat: European Project Management Call for European Project Management, ehdotuspyyntö: Europe Research 2020, Euroopan huippuosaamista koskeva ehdotuspyyntö 2020, 2022 ja 2023. Investointiin sisältyy myös T & K-hallinnon digitalisointi.

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja suorien julkisten investointien avulla.

Lisäksi investoinneilla tuetaan puolijohde- ja mikroelektroniikka-alan arvoketjuun liittyviä tutkimus- ja innovointihankkeita osana talouden elvytys- ja muutossirua (PERTE Chip). Erityisesti on investoitava rakentamiseen, pinta-alan kasvattamiseen, olemassa olevan infrastruktuurin ja laitteiden vahvistamiseen puhtaiden tilojen alalla (CSIC:n kansallinen mikroelektroniikkakeskus ja ICSTS:n hajautettu MICRONANOFABS) sekä toimiin suurteholaskentaan liittyvien puolijohteiden alan valmiuksien vahvistamiseksi (Mare Nostrum 5, Espanjan supertietokoneiden verkosto (RES) ja kansallinen koulutus- ja tutkimusalan viestintäverkosto (RedIRIS), sekä Espanjan osallistuminen RISC-V-pohjaiseen suurteholaskentaa koskevan laaja-alaisen eurooppalaisen aloitteen kehittämiseen tähtäävää kumppanuutta koskevan puitesopimuksen yhteisyritykselle.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Sijointus 3 (C17.I3): Uudet yksityiset, monitieteelliset, julkiset T & K & I-hankkeet, konseptikokeet ja tuen myöntäminen kansainvälisten tarjouskilpailujen perusteella. Huipputason t & k-toiminta yhteiskunnallisiin haasteisiin. Esikaupalliset julkiset hankinnat

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavien toimien tavoitteena on vahvistaa tietämyksen tuottamista, tietämyksen siirtoa sekä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia T & K & I-alalla. Tämän investoinnin puitteissa toteutettavien toimien avulla lisätään 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 muuntamista tuotteiksi tai palveluiksi, 2) *tieteidenvälisiä hankkeita koskevasta ehdotuspyynnöstä rahoitetaan* julkisen ja yksityisen sektorin yhteenliittymien hankkeita, jotka parantavat Espanjan T & K & I-kilpailukykyä, 3) *vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyviä T & K & I-hankkeita koskeva ehdotuspyyntö* 4) *julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita koskevasta ehdotuspyynnöstä sellaisten hankkeiden rahoittamiseksi*, joiden teknologiavalmiustaso on korkeampi ja joilla pyritään saavuttamaan markkinaläheiset tulokset, 5) *ehdotuspyyntö kansainvälisistä yhteistyöhankkeista, joilla rahoitetaan* espanjalaisten julkisten tutkijoiden hankkeita, jotka ovat osa Horisontti 2020- ja Horisontti Eurooppa -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja hankkeita, 6) *t & k-ehdotuspyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin*, kuten turvalliseen, tehokkaaseen ja puhtaaseen energiaan tai kyberturvallisuuteen, 7) *ehdotuspyyntö esikaupallisten julkisten hankintojen rahoittamiseksi* nimeltä ”Innovaatio Alliance for Innovation”, 8) *ehdotuspyyntö puolijohteiden alan tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeista* (”PERTE-siruo liittyvät tieteen ja innovoinnin missiot”) ja 9) *puolijohteiden alan konseptin todistamista koskeva ehdotuspyyntö*.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit toteutetaan vuosina 2020–2026, ja ehdotuspyynnöt ja esikaupalliset julkiset hankinnat keskitetään kaudelle 2020–2025 ja toteutetaan joitakin monimutkaisempia investointeja vuoteen 2026 saakka.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät

toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁶⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁶¹; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁶² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁶³; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittämisessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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 korkeakoulujen henkilöstölle. Järjestelmän on tarjottava avoimuutta henkilöstön nimittämisessä, joustavuutta, liikkuvuutta ja vakautta tutkijanuralla.

Tuki myönnetään avustuksina, jotka myönnetään kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen kautta seuraavissa ohjelmissa: 1) *Doctores Industriales* -apuraha, nelivuotinen ohjelma tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille yrityksessä (50 paikkaa), 2) *Torres Quevedo* -apuraha, kolmivuotinen ohjelma tohtorintutkinnon tutkijoille yrityksessä (170 paikkaa), 3) *Juan de la Cierva Training* -apuraha, kaksivuotinen tohtorintutkinto-ohjelma akateemisissa oppilaitoksissa, siihen sisältyy liikkuvuusapuraha (1,200 paikkaa) ja 4) *Juan de la Cierva Incorporation* -apuraha, joka on kolmivuotinen tohtorintutkinto-ohjelma korkeakouluissa,

¹⁶⁰ 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.

¹⁶¹ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁶² 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁶³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

sisältää tutkimusapurahan (650 paikkaa). Tähän toimenpiteeseen sisältyy myös tutkimustoiminnan käynnistämispaketti 750 tutkijalle, joilla on vakaat työsopimukset akateemisissa laitoksissa tai julkisissa tutkimusorganisaatioissa, sekä erityinen tutkimuksen käynnistämispaketti 25 tutkijalle mikroelektroniikan ja puolijohteiden alalla. Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan kilpailuun perustuvien avustuspyyntöjen perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä 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 tiedella tuetaan tietämyksen siirtoa edistämällä tutkijoiden liikkuvuutta, luomalla joustava oikeudellinen väline teknologia-alan startup-yrityksiin tehtäviin yhteisinvestointeihin ja muotoilemalla kannustinrakenne uudelleen niin, että tietämyksen siirto tunnustetaan asianmukaisesti tutkijan palkkauksessa sekä perinteisessä tutkimustoiminnassa.

Näihin toimenpiteisiin sisältyy kuusi erityistoimea tietämyksen siirron tehostamiseksi: 1) ehdotuspyyntö ” *Cervera* -osaamisverkostoihin perustuvat innovaatioekosysteemit”, 2) tutkimustuloksia siirtävien toimistojen valmiuksien ja suuntautumisen parantaminen, 3) *Cervera* -apurahoja teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille, pk-yrityksille ja midcap-yrityksille T & K-toiminnan toteuttamiseksi ensisijaisissa teknologioissa, 4) espanjalaisille pk-yrityksille annettavaa tukea eurooppalaisella huipputaustamismerkillä, 5) riskipääoman tukeminen yhteisinvestointeihin ja investointeihin strategisesti strategisia teknologioita käyttäviin yrityksiin investoimiseksi ja niihin investoimiseksi teknologiansiirtorahaston kautta ja 6) tuki NEOTECille, joka on meneillään oleva T & K-puiteohjelma, jolla tuetaan teknologiapohjaisten yritysten perustamista ja vakiinnuttamista.

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan pääasiassa ehdotuspyyntöjen avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁶⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁶⁵; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁶⁶ ja mekaanisiin biologisiin

¹⁶⁴ 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.

¹⁶⁵ 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.

¹⁶⁶ 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

käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁶⁷; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävämäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C17.I6): Terveys

Investoinnin tavoitteena on edistää terveydenhuoltoalan tutkimus- ja innovointitoimintaa. Toimenpide sisältää seuraavat toimintalinjat:

- 1) investoinnit pitkälle kehitettyihin hoitomuotoihin, uusiin lääkkeisiin ja yksilöllistettyyn lääketieteeseen,
- 2) toimenpiteet kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisten valmiuksien ja kansainvälistymisen vahvistamiseksi,

Toimet, joilla tuetaan tartuntatautien ja maailmanlaajuisen uhkien torjuntavalmiuksia *Instituto de Salud Carlos III:n*, erityisesti kansallisen mikrobiologian keskuksen, epidemiologian kansallisen keskuksen sekä ammatilääketieteen ja kansallisen terveystieteiden keskuksen,

Osallistuminen ”1 Million Genomes” -aloitteeseen kuuluvaan useita maita kattavaan hankkeeseen ”The Genome of Europe”,

- 5) tartuntatautien tutkimukseen, muihin maailmanlaajuisiin terveysuhkiin ja ikääntymiseen liittyvät valmiuksien kehittämistoimenpiteet,
- 6) Vanguard Health -ohjelman toimet, joilla vahvistetaan ja kansainvälistetään terveysalan teollisia valmiuksia tukemalla Espanjan osallistumista useita maita koskeviin T & K & I-hankkeisiin, ii) tuki harvinaisten sairauksien diagnosointiin liittyvään tutkimukseen ja kehittämiseen, iii) T & K & I-toiminnan tukeminen yksilöllisen täsmälääketieteen alalla, iv) proteomiikka- ja metabolomics-alustan kehittäminen Instituto de Salud Carlos III -instituutissa (ISCIII), v) ISCIII:n ihmisen

tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁶⁷ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

biomonitorointi-infrastruktuurin päivittäminen, laajentaminen ja parantaminen, ja vi) potilaslähtöisen kliinisen tutkimuksen yksiköiden kehittäminen ja parantaminen, ja

7) terveydenhuoltoalalle myönnettyjen lainojen korvaamaton osa, joka täydentää investointia C17.I10 (Terveydenhuolto- ja avaruusteollisuuden lainat).

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen, julkisten ja yksityisten riskipääomasijoitusten ja suorien julkisten investointien avulla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 7 (C17.I7): Ympäristö, ilmastonmuutos ja energia

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia ympäristö-, ilmastonmuutos- ja energia-alalla. Toimenpiteellä tuetaan 1) T & K & I-hankkeet, jotka liittyvät kestäväan muoviin kiertotaloudessa, vaihtoehtoisten muovien tuotantoon ja muovijätteen kestäväan huoltoon, 2) ilmastonmuutokseen ja vesivarantoihin kohdistuvaan vaikutukseen, 3) energiasiirtymän huipputeknologian komponentteja koskeva hanke, jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja prototyyppilaitosten kehittämistä teollisuuden prosessipäästöistä peräisin olevan hiilidioksidin talteenottoon energiantensiivisillä teollisuudenaloilla, joita *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* (CSIC). Jos mukana on EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvia laitoksia, niiden on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka ovat vähintään asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella,¹⁶⁸ ja fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien jatkokäyttö, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle¹⁶⁹, 4) strategisia metalleja koskeva tutkimushanke energiasiirtymää varten ja 5) energian varastointi-, tutkimus- ja kehityskeskuksen perustaminen Extremaduraan, jotta vihreän energian tuotannon hallintaa, erityisesti teollisia vetysovelluksia, sekä vihreän vedyn tuotantoa, varastointia ja kuljetusta koskevia teknisiä ja tieteellisiä vastauksia voidaan vauhdittaa. Toimenpiteellä tuetaan myös valmiuksien kehittämistä, joka toteutetaan keskuksessa, jotta voidaan kouluttaa tutkijoita ja tutkijoita energian ja energian varastoinnin alalla.

Investointiin liittyvät toimet toteutetaan tarjouspyyntöinä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁷⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

¹⁶⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille ja laitoksille maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten.

¹⁶⁹ 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.

¹⁷⁰ 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.

vertailuarvoja¹⁷¹; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁷² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁷³; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävnmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C17.I8): Kestävä autoteollisuuden T & K & I-toiminta

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia kestävästä autoteollisuudesta alalla. Toimenpiteellä pyritään erityisesti 1) tuetaan komponenttien ja alustojen kehittämistä yksinomaan sähköisiä, ladattavia hybridi- ja vetyajoneuvoja varten, 2) edistetään autonomisen ajamisen ja verkottuneen liikkuvuuden tutkimusta ja kehittämistä kehittämällä uusia laitteistoja ohjelmistoajoneuvoarkkitehtuuria ja 3) mukauttamalla komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueita yksinomaan sähkökäyttöisiä, ladattavia hybridiajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten. Hankkeiden toteuttamisesta vastaavat yritysten yhteenliittymät, joissa on 3–8 yritystä (vähintään yhden on oltava pk-yritys), enintään kolme vuotta.

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen perusteella.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät

¹⁷¹ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁷² 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁷³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁷⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁷⁵; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁷⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁷⁷; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävämäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi 9 (C17.I9): Aerospace

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää ilmailu- ja avaruusalalan tutkimusta ja innovointia 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, ilma-aluksiin nouseviin järjestelmiin, monikäyttöisiin ilma-aluksiin ja kehittyneisiin valmistusjärjestelmiin, joihin sisältyy digitaalisten kaksosten luominen, tehokkuuden edistäminen, resurssien kulutuksen vähentäminen tai ympäristövaikutusten vähentäminen. Kansallisen avaruusteknologiaohjelmanpuitteissa toimenpiteellä tuetaan myös ilmailu- ja avaruusteollisuutta rahoittamalla T & K & I-toimintaa,

¹⁷⁴ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia sähkö- ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

¹⁷⁵ 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.

¹⁷⁶ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁷⁷ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

tuotantokapasiteetin päivittämistä, digitalisaatiota 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. Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja julkisten hankintojen avulla.

Lisäksi investoinnin C17.I10 (Terveystieteiden- ja avaruustieteiden lainat) täydentämiseksi ilmailu- ja avaruustieteille myönnettyjen lainojen korvaamaton osa sisällytetään tähän investointiin.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hanke- tai julkisia hankintoja koskevien tarjouskilpailujen tarjouseritelmään sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava toimintaluettelo: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁷⁸; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁷⁹; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁸⁰ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁸¹; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. . Tehtävnmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹⁷⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuususerät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁷⁹ 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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁸⁰ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁸¹ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätykseen biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädätystoiminnaksi, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää. tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

KYSYMYS 2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
254	C17.R1	M	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista 1. kesäkuuta annetun lain 14/2011 muutoksen voimaantulo.	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista annetun lain muutoksen voimaantulo, jolla parannetaan tiede-, tutkimus- ja innovointipolitiikkojen koordinoitua hallinnon eri tasojen välillä, tehostetaan Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän hallintoa ja koordinoitua, otetaan käyttöön uusi tieteellinen ura ja parannetaan tietämyksen siirtoa.
255	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 julkaiseminen	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 julkaiseminen				Q4	2020	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategiassa (EECTI) esitetään kokonaisstrategia, jota kaikkien julkishallintojen, myös alue- ja paikallistason, on noudatettava tutkimuksen kehittämisen ja innovoinnin alalla. Strategia on Espanjan älykkään erikoistumisen strategia. Strategiaa varten perustetaan seurantakomitea, johon kuuluu valtion, alueiden, talous- ja yhteiskuntaelämän sidosryhmien ja tiedeyhteisön edustajia. Strategia perustuu hallinnon eri tasojen koordinoituperiaatteeseen, ja sen tarkoituksena on varmistaa sukupuolinäkökulma T & I-toiminnassa. Sen tavoitteena on vahvistaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä, edistää tietämyksen siirtoa, säilyttää tieteellinen osaaminen ja kehittää tieteellistä uraa, varmistaa riittävät verokannustimet tutkimuksen, kehityksen ja innovoinnin tukemiseksi yksityisellä sektorilla ja sisällyttää siihen sukupuolinäkökulma.
256	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 väliarviointi	Sopimus Consejo de Política Científica y de Innovaciónissa ja arvioinnin julkaiseminen tiede- ja innovaatioministeriön verkkosivulla.				Q4	2023	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 seurantakomitean tekemä väliarviointi julkaistaan joulukuussa 2023. Arvioinnissa käytettävistä indikaattoreista on sovittu Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovaciónissa (jossa 17 itsehallintoaluetta on edustettuna). Näistä indikaattoreista ja tiedonhaku on vahvistettu Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategiassa 2021–2027. Tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmää käytetään tietojen keräämiseen strategian täytäntöönpanon edistymisestä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo.	Voimaantuloa koskevan kuninkaan asetuksen säännös				Q1	2021	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Tavoitteena on parantaa niiden kolmen PRO:n hallinto- ja tiedoneuvontavalmiuksia, joiden kriittinen massa on pienempi, integroimalla ne laajempaan PROon seuraavasti: tuloksena olevan henkilöstöorganisaation kilpailuaseman parantaminen, ii) niiden tehokkuuden parantaminen ja iii) hallinnollisen joustavuuden lisääminen.
258	C17.I1	T	Tiede- ja innovaatioministeriön itsehallintoalueiden kanssa allekirjoittamat sopimukset täydentävien T & K-suunnitelmien täytäntöönpanosta.	—	Määrä		4	Q4	2021	Tiede- ja innovaatioministeriön autonomisten alueiden kanssa allekirjoittamat neljä sopimusta täydentävien T & K-suunnitelmien täytäntöönpanosta, 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 innovointijärjestelmän kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen ja muiden välineiden kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.	—	Miljoonaa euroa		300,2	Q4	2022	Vähintään 255155000 euron julkaiseminen kansallisessa tukitietokannassa hankkeille, joilla parannetaan kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja, Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän kapasiteettia sekä kansainvälisten yhteisöjen kanssa allekirjoitettuja sopimuksia ja muita välineitä, joilla rahoitetaan vähintään 45000000 euron suuruisia hankkeita eurooppalaisissa ja kansainvälisissä infrastruktuureissa (CERN, dyyni, HKK, ESS-lund, Harmony ja SKA).
260	C17.I2	T	Kaikkien sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla parannetaan Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän	—	%		100	KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2026	100 prosenttia päätökseen saatetuista tutkimus- ja innovointihankkeista (vähintään 676000000 euroa), mikä vastaa tavoitetta parantaa Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja kapasiteettia uudistamalla tieteellisiä laitteita, nykyaikaistamalla BSL3-laitteistoa, luomalla uusi fytogeeninen infrastruktuuri ja varustamalla CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tieteellisiä infrastruktuureja ja kapasiteettia, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria koskevat hankkeet.							<i>tarvittavain</i> infrastruktuuri uusiutuvaa energiaa (mukaan lukien vety ja varastointi) koskevan tutkimuksen toteuttamiseksi, kehittyneen optiikan sekä T & K-infrastruktuurin keskuksen perustaminen Planes Estratégicos <i>de Infraestructuras científicas y Técnicas Singulares -ohjelman mukaisesti, hankkeet</i> eurooppalaisen ja kansainvälisen infrastruktuurin (CERN, dyyni, HKK, ESS-lund, Harmony ja SKA) tukemiseksi ja investoinnein, kuten tieteellisten laitteiden hankinta ja uudistaminen, puhtaiden tilojen rakentaminen puolijohteiden ja mikronanoteknologian alalla sekä valmiuksien vahvistaminen suurteholaskennan ja viestinnän aloilla.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tieteidenvälisten, julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitestien, kansainvälisten kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen ja sosiaalisiin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa		897	Q4	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 897000000 euron avustus seuraavien ehdotuspyyntöjen perusteella: ehdotuspyynnöt konseptin toimivuuden osoittamisesta (80000000 euroa), tieteidenvälisiä hankkeita strategisissa budjettikohdissa (73000000 euroa), vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyviä tutkimus- ja kehityshankkeita koskeva ehdotuspyyntö (296000000 euroa), julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (140000000 euroa), tutkimus- ja kehitystyötä koskeva ehdotuspyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (230000000 euroa) ja kansainvälisiä yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (78000000 euroa). Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
262	C17.I3	T	Sellaisten T & I-hankkeiden hyväksyminen, joissa vähintään 35 prosenttia liittyy vihreään ja digitaaliseen siirtymään	—	Määrä		3 110	Q2	2024	Vähintään 3110 T & I-hanketta on hyväksytty siten, että vähintään 35 prosenttia liittyy vihreään ja digitaaliseen siirtymään, mukaan lukien 110 PERTE-siruo liittyvää hanketta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijanuran tukeminen apurahojen ja apurahojen avulla	—	Määrä		2 070	Q2	2024	Espanjan tieteellisen tutkijanuraa tukee vähintään 2070 tutkijaa Juan de la Cierva Incorporation -ohjelmasta, Juan de la Cierva -koulutusohjelmasta, teollisuuden tohtoriohjelmasta ja Torres Quevedo -ohjelmasta. Lisäksi ainakin 775 tutkijaa, jotka ovat saaneet Tenure Trackin kaltaiseen pysyvään sopimukseen sisältyvän ”tutkimuksen käynnistämispaketin”, josta 25 tutkijaa on saanut CHIP:n käynnistystutkimuspaketin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
264	C17.I4	T	Apurahan ja apurahan loppuun saattaminen Espanjan tieteellisen tutkijanuran tukemiseksi	—	Määrä		2 070	Q2	2026	Espanjan tieteellisen tutkijanuraa tukee vähintään 2070 tutkijaa, jotka ovat suorittaneet Juan de la Cierva Incorporation -ohjelman, Juan de la Cierva -koulutusohjelman, teollisuuden tohtoriohjelman ja Torres Quevedo -ohjelman.
265	C17.I5	T	Innovatiiviset ja teknologiapohjaiset yritykset ovat saaneet pääomaa Innvierte-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.	—	Määrä		45	Q4	2023	Teknologian siirron edistämiseksi ja innovatiivisiin teknologioihin perustuvan innovatiivisen liiketoimintarakenteen luomiseksi vähintään 45 innovatiivista ja teknologiapohjaista yritystä on saanut pääomaa Innvierte-ohjelmasta tutkimustoiminnan vahvistamiseksi varhaisessa vaiheessa. Kaikki nämä yritykset ovat saaneet investointeja myös yksityiseltä sektorilta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
266	C17.I5	T	Tuetaan nuoria teknologiayrityksiä liiketoimintasuunnitelmansa toteuttamisessa.	—	Määrä		348	Q2	2024	NEOTEC-avustusten avulla edistetään teknologian siirtoa ja autetaan perustamaan innovatiivisia teknologioita hyödyntäviä uusia yrityksiä: Liiketoimintasuunnitelman toteuttamista varten on myönnetty vähintään 348 uutta teknologiayritystä. Näiden yritysten olisi oltava enintään kolme vuotta vanhoja, ja niiden olisi oltava yleisessä ryhmäpoikkeusasetuksessa määritellyjä innovatiivisia yrityksiä. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
459	C17.I5	T	Teknologian siirtoa ja innovatiivisia teknologioita koskevien tutkimustulosten siirtoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Miljoonaa euroa		118.8	KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2026	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen: yhteensä 118800000 euroa. Tukea saavien hankkeiden on sisällettävä seuraavat: Kiinnostuksenilmaisupyynnö Cerveran huippuosaamisen verkostoihin perustuvista innovaatioekosysteemeistä Tutkimustuloksia siirtävien toimistojen valmiuksien ja suuntautumisen parantaminen Ehdotuspyynnö Cervera-apurahoista teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille, pk-yrityksille ja midcap-yrityksille T & K-toiminnan toteuttamiseksi ensisijaisissa teknologioissa Kehotus tukea espanjalaisille pk-yrityksille eurooppalaisen huippuosaamismärkin avulla
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen	—	Miljoonaa euroa		436.2	Q1	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 436185000 euroa: * 174000000 euroa hankkeisiin, joilla vahvistetaan kansallisen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
			terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, hankkeet, jotka liittyvät täsmälääketiedettä koskevaan strategiaan, ja tuki julkiselle ja yksityiselle investointivälineelle kehittyneissä hoitomuodoissa.							terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, mukaan lukien — 80000000 euroa terveysalan strategisen toimen myöntämiseen — 75000000 euron avustukset kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellisen kapasiteetin lisäämiseksi ja avustukset ehdotuksille, jotka liittyvät tieteellisen ja teknisen laitteiston rahoittamiseen, mukaan lukien vanhentuneiden tieteellisten ja teknisten laitteiden uusiminen, — 6000000 euroa avustuksiin huippuosaamismerkille Instituto de Salud Carlos III; — 13000000 euron avustukset julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksille GMP/LPG-ympäristön sisällyttämiseksi SNS-tutkimusryhmiin eli kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän kansainvälistymiseen. * 140500000 euroa yksilöllistettyä lääketieteen strategiaan liittyviin hankkeisiin, mukaan lukien seuraavat: — Yksilöllistä lääketietä koskeva yleinen ehdotuspyyntö 29500000 euroa — 91500000 euron ehdotuspyyntö yksilöllistettyjä lääkkeitä koskeviin erityisohjelmiin — 15000000 euron ehdotuspyyntö yksilöllistettyjä ja pitkälle kehitettyjä terapioiden koskevaan suunnitelmaan — 4500000 euron ehdotuspyyntö yksilöllistetyn lääketieteen kansainvälistymiseen Espanjassa Terveydenhuoltojärjestelmän kansainvälistymistä koskevilla toimenpiteillä tuetaan Espanjan asemaa Euroopan terveydenhuoltoalalla kannustamalla Espanjaa osallistumaan EU:n HEALTH-ohjelmaan ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan. Sen avulla voidaan rahoittaa tutkimus- ja innovointiklustereita, jotka ovat osa Horisontti Eurooppa- ja Horisontti 2020 -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja yhteistä rajatylittävää ohjelmasuunnittelua koskevia hankkeita, 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 sijoitusvälineeseen kehittyneissä hoitomuodoissa. * 85000000 euroa PERTE-ohjelman toimiin, joilla tuetaan ensivaiheen terveydenhuoltoa: kehoitus terveysministeriön ja harvinaisten sairauksien tiede-

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ja innovointiministeriön yhteisiin missioihin. ii) kehoitus terveysministeriön ja tiede- ja innovaatioministeriön yhteisiin operaatioihin täsmälääketieteen täytäntöönpanossa; iii) kehoitus investoida potilaslähtöisen klinisen tutkimuksen yksiköiden koulutukseen, infrastruktuurin parantamiseen, suunnitteluun ja välineistöön.
268	C17.I6	T	Kaikkien terveydenhuoltoalan tutkimuksen ja innovoinnin vahvistamiseen tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen.		%		100	Q2	2026	Kaikkien hankkeiden loppuun saattaminen, yhteensä 527126000 euroa. Hankkeet, joille on myönnetty seuraavat ehdotuspyynnöt: * Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisten valmiuksien ja kansainvälistymisen vahvistamisen osalta: — Terveysalan strateginen toimi hankkeet, joilla lisätään kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellistä kapasiteettia, ehdotukset, jotka liittyvät tieteellisen ja teknisen laitteiston rahoittamiseen, mukaan lukien vanhentuneiden tieteellisten teknisten laitteiden uusiminen, huippuosaamismerkkiä koskevat hankkeet Instituto de Salud Carlos III; ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuudet hyvän tuotantotavan/nestekaasu ympäristön sisällyttämiseksi SNS-tutkimusryhmiin. * Yksilöllistettyä lääkehuoltoa koskevan strategian osalta: henkilökohtaisen lääketieteen yleisen ehdotuspyynnön hankkeet yksilöllisiä ja pitkälle kehitettyjä terapioita koskevaan suunnitelmaan liittyvät hankkeet yksilöllisen lääketieteen kansainvälistymistä Espanjassa koskevan ehdotuspyynnön hankkeet * Vähintään 2 pääomankorotus klinisten tutkimusten (vaiheet II ja III) suorittamiseksi pitkälle kehitettyjä hoitoja varten tarkoitetuilla lääkkeillä
460	C17.I6	T	Varojen maksaminen PERTE Health -ohjelman T & K-hankkeisiin	—	Miljoonaa euroa		243	KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2026	PERTE Health -ohjelmasta on maksettu 243000000 euroa seuraaviin T & K-hankkeisiin: terveydenhuoltoalan teollisten valmiuksien vahvistamiseen ja kansainvälistymiseen tähtäävät hankkeet, hankkeet harvinaisten sairauksien, kuten ALS:n ja neuromuskulaaristen sairauksien, yhteistä missiota varten, — täsmälääketiedettä koskevat yhteiset missiot,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										— Proteomiikka- ja Metabolomics-foorumin perustaminen Instituto de Salud Carlos III:een (ISCIII), hankkeet ISCIII:n ihmisen biomonitoroinnin infrastruktuurin päivittämiseksi; ja — hankkeet, joilla parannetaan potilaslähtöisen kliinisen tutkimuksen yksikköjä niiden infrastruktuurin, suunnittelun tai laitteiston parantamiseksi niiden tutkimusvalmiuksia varten, kliinistä tutkimusta koskeva koulutus tai kliinisen tutkimuksen valvontatoimistojen kehittäminen.
269	C17.I7	M	Energian varastoinnin T & K-keskus	Keskus rakennettu ja varustettu				Q2	2026	Extremaduuraan rakennetaan ja varustetaan energian varastoinnin T & K-keskus, jonka tavoitteena on edistää teknologista ja tieteellistä reagoitua vihreän energian tuotannon hallintaan, erityisesti teollisiin vetsovelluksiin, sekä vihreän vedyn tuotantoon, varastointiin ja kuljetukseen. Keskuksesta on oltava kokeellisia demonstroitilaitteistoja energian varastointiratkaisujen testaamista ja validointia varten. Siinä on oltava tarvittavat tieteelliset ja tekniset laitteet. Consejo Superior de Investigaciones Científicasin on täytynyt tehdä seuraavat investoinnit: T & K & I-hankkeet, jotka liittyvät kestävään muoviin kiertotaloudessa, tuotantoon vaihtoehtoisista muoveista ja kestävästä muovijätteestä ilmastonmuutokseen ja vesivarantoihin kohdistuvia vaikutuksia koskeva hanke korkean teknologian komponentteja energiasiirtymässä koskeva hanke, jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja prototyyppilaitosten kehittämistä teollisuuden prosessipäästöistä peräisin olevan hiilidioksidin talteenottoon energiantensiivisillä teollisuudenaloilla. tutkimushanke strategisista metalleista energiasiirtymää varten Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
270	C17.I8	T	Tuki kestävää autoteollisuutta koskeville T & K & I-hankkeille	—	Määrä		35	Q2	2022	Vähintään 35 yritystä, joille on myönnetty T & K & I-hankkeita kestävä autoteollisuuden alalla. Tarkoituksena on lisätä yritysten teknologisia valmiuksia aloilla, jotka liittyvät erittäin vähäpäästöisten ja erittäin kierrätettävyyden omaavien energian varastointijärjestelmien kehittämiseen,

Määrä	Toimenpide	Välita voite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
										erittäin tehokkaisiin vetyliikennejärjestelmiin, autonomiseen ajamiseen ja verkotettuun liikkuvuuteen tai tuotantoympäristöjen mukauttamiseen turvallisilla ja vakaila järjestelmillä ihmisten ja laitteiden välistä vuorovaikutusta varten älykkäässä tuotantoympäristössä. Hankkeissa on varmistettava, että noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), valitsemattomia ja rahoittamattomia toimia sekä asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Hankkeet koskevat: komponenttien ja alustojen kehittäminen sähköajoneuvoja, ladattavia hybridiajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten autonominen ajaminen ja verkottunut liikkuvuus, uusien laitteistojen ja ohjelmistojen arkkitehtuurin kehittäminen — sähköajoneuvojen, ladattavien hybridiajoneuvojen ja vetyajoneuvojen komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueiden mukauttaminen. Hankkeita toteuttavat 3–8 yrityksen yhteenliittymät (vähintään yhden on oltava pk-yritys), joiden kesto on enintään kolme vuotta ja joiden budjetti on vähintään 5000000 euroa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-kilpailujen palkintojen julkaiseminen.	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan 70000000 euron avustus, joka liittyy avaruusteknologiasuunnitelmaan kuuluviin ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-hankkeisiin. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalalan T & K & Innovaatiohankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin päästöihin	—	Määrä		65	Q4	2023	Vähintään 65 yritykselle on myönnetty ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-hankkeita, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin päästöihin, mukaan lukien ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun liittyvät investoinnit, <i>Aeronáutica</i> -suunnitelman tuella. Hankkeiden toteuttamisesta vastaavat 3–6 yrityksen yhteenliittymät (vähintään yhden on oltava pk-yritys), joiden kesto on enintään kolme vuotta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
272	C17.I9	T	Ilmailu- ja avaruusalalan T & K & Innovaatiohankkeiden loppuun saattaminen	—	Määrä		81	KOL MAS VUOS INELJ	2026	Vähintään 81 yritystä on saattanut päätökseen ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-hankkeensa, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin päästöihin, mukaan lukien investoinnit ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun, <i>Aeronáutica</i> -suunnitelman tuella ja toteuttamaan esikaupallisia julkisia

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
			keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin					ÄNNE S		hankintoja teknologian ja innovoinnin kehittämiseksi maanhavainnointisatelliittien alalla. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen PERTE Aerospace - ohjelman hankkeille.	—	Miljoonaa euroa		90	KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2026	Avaruusteknologiaohjelmasta maksetaan vähintään 90000000 euroa avustuksina ja lainoina, joita ei tarvitse maksaa takaisin T & K & Innovaatiohankkeisiin. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).

Q.3 Lainatukeen tarkoitettujen investointien kuvaus

Investointi 10 (C17.I10) – PERTE Health ja PERTE Aerospace -ohjelman lainatuki

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 teknologisiin ja innovatiivisiin terveysalan yrityksiin; ja 3) lainat kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksille niiden tutkimus- ja teknologian kehittämisvalmiuksien laajentamiseksi.

PERTE Aerospace -ohjelman tavoitteena on vahvistaa ilmailu- ja avaruusalan tieteellisiä, teknologisia ja innovointivalmiuksia. Toimenpiteellä tuetaan investointeja ilmailu- ja avaruusalan yrityksille esimerkiksi T & K & I-toiminnassa, teollisessa mittakaavassa, valmistusprosessien nykyaikaistamisessa ja päivittämisessä, digitalisaatiossa ja teknologian parantamisessa sekä kestävien prosessien kehittämisessä ja täytäntöönpanossa.

Rahoitustoimiin mahdollisesti liittyvät takaisin saatavat 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 yksikön ja avustuksen saavan yhteisön välisessä oikeudellisessa sopimuksessa tai sopimuksissa ja rahoitusvälineen myöhemmissä investointiperiaateissa on

- Lainojen ja takausten osalta: jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁸²; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁸³;

¹⁸² Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁸³ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista.

jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁸⁴ ja omaisuus.¹⁸⁵ Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologianeutraaleihin tuloksiin niiden soveltamistasolla; II) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan sellaisia vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on olemassa; tai iii) ne tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla sellaisia toimia varten, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

- Riskipääomainsstrumenttien osalta: vaatia yrityksiä hyväksymään vihreän siirtymän suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU (muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464) 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdan määritelmän mukaisesti, jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹⁸⁶; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁸⁷;

Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁸⁴ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁸⁵ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁸⁶ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁸⁷ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten

jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁸⁸ ja omaisuus.¹⁸⁹

- Edellytetään, että täytöntöönpaneva taho noudattaa tuensaajan asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Toimenpiteen täytöntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Q.4 Lainatuen seurannan ja täytöntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattorien lähtötilanne on toimen alkamisajankohta, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

¹⁸⁸ 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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

¹⁸⁹ 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 toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L67	C17.I10	T	Investoinnit oman pääoman ehtoiseen tukeen terveydenhuoltoalalla		Miljoonaa euroa	0	27	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2026	Innvierte maksoi 27000000 euroa terveydenhuoltoalan innovatiivisille ja teknologisille yrityksille oman pääoman ehtoisena tai luonteisena pääomana. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että noudatetaan toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01).
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveysalan sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen		Miljoonaa euroa	0	181.6	Q4	2024	CDTI:n 181600000 euron lainaus T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen sekä vihreän teknologian käyttöönottoon terveys- ja avaruusosalalla.
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseksi		Miljoonaa euroa	0	461.7	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2026	CDTI maksaa 461700000 euroa lainoina T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen sekä vihreän teknologian käyttöönottoon terveys- ja avaruusosalalla.
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.		Määrä	0	4	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2026	Investointihankkeiden loppuun saattaminen vähintään neljän kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksen tutkimuksen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ja teknologisen kehittämisen valmiuksien parantamiseksi.

R. OSA 18: KANSALLISEN TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN KUNNOSTAMINEN JA LAAJENTAMINEN

Terveyskriisi on osoittanut Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän vahvuuden, mutta se on myös paljastanut vaikeudet, joita sillä on tilanteissa, jotka edellyttävät ennakointia, nopeaa reagointia ja koordinoitua, sekä tarpeen korjata nykyiset rakenteelliset ongelmat, jotka liittyvät väestökehitykseen, yhteiskuntaan, teknologiaan tai talouteen. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella on vastattava seuraaviin haasteisiin: alttius maailmanlaajuiselle terveyskriisille, ii) väestön ikääntymisestä johtuva terveydenhuoltojärjestelmän muutos, iii) sukupuolten tasa-arvo ja iv) järjestelmän pitkän aikavälin kestävyys ja selviytymiskyky.

Tämän osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat:

- Valmistellaan terveydenhuoltojärjestelmää mahdollisten maailmanlaajuisen terveysuhkien, kuten nykyisen covid-19-pandemian, ehkäisemiseksi ja niihin puuttumiseksi lisäämällä kansanterveysvalmiuksia ja epidemiologisia seurantajärjestelmiä.
- Tarjota mahdollisimman nopeaa, laadukasta ja turvallista terveydenhuoltoa potilaiden resursseista, asuinpaikasta, sukupuolesta, alkuperästä tai iästä riippumatta.
- Pidetään ihmiset terveydenhuoltojärjestelmän keskiössä, parannetaan heidän osallistumistaan ja suunnitellaan terveydenhuolto uudelleen ihmisten ja yhteisöjen tarpeisiin.
- Varmistetaan tietojärjestelmät, jotka mittaavat paitsi toimintaa myös lopullisia terveystuloksia.
- Edistetään aktiivisesti terveyttä ja hyvinvointia ja ehkäistään sairauksia ja riippuvuutta koko elämän ajan.
- Houkutellaan ja pidetään palveluksessa parhaita ammattilaisia, 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, jotta voidaan vastata nykyaikaisen ja kehittyneen yhteiskunnan uusiin terveyshaasteisiin, ja varmistaa myös varainkäytön tehokkuus.
- Vahvistetaan ja kehitetään koordinoitua ja monitasoista hallintoa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallinnoinnissa ja lisätään alueellista yhteenkuuluvuutta. Edistämään aktiivisesti strategioita sukupuolten tasa-arvon saavuttamiseksi terveydenhuoltojärjestelmässä.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella tuetaan sellaisten maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat pandemian tehokasta torjumista ja terveydenhuoltojärjestelmän valmiuksien ja häiriönsietokyvyn vahvistamista terveydenhuollon työntekijöiden ja välttämättömien lääkinnällisten tuotteiden ja infrastruktuurin osalta

(maakohtainen suositus 1 2020), ja työllisyyden tukemista toimenpiteillä, joilla säilytetään työpaikat, tehokkaat työhönottokannustimet ja osaamisen kehittäminen (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) – Perus- ja yhteisöterveydenhuollon vahvistaminen

Perusterveydenhuollon vahvistaminen on yksi Espanjan suurimmista terveyshaasteista tulevina vuosina. Uudistuksen tavoitteena on tarjota parempia ratkaisuja uusiin terveysongelmiin, parantaa henkilökohtaista kokemusta kaikkien hoidosta, ehkäistä sairauksia ja lisätä perusterveydenhuollon roolia.

Uudistuksessa valmistellaan ja pannaan täytäntöön valtion ja itsehallintoalueiden vuonna 2019 hyväksymä toimintasuunnitelma perus- ja yhteisöterveydenhuollon vahvistamista koskevan strategisen kehyksen kehittämiseksi. Toimintasuunnitelma rakentuu toimintalinjoille, joissa hankkeiden alueellinen toteutus on määriteltävä. Tähän sisältyy kliinisten hallintaprosessien parantaminen, diagnostisten laitteiden laajentaminen ja uusiminen terveyskeskuksissa, tietotekniikan kehittäminen, ammattilaisten kouluttaminen tai terveyskeskusten sekä terveys- ja pelastuspalvelujen infrastruktuurien parantaminen. Kansainvälinen alueneuvosto hyväksyy toimintasuunnitelman. Sen täytäntöönpanoa ei rahoiteta elpymis- ja palautumissuunnitelmasta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2 (C18.R2) – Julkisen terveydenhuoltojärjestelmän uudistus

Uudistuksen tavoitteena on luoda yleiset ja yhdenmetyt puitteet kansanterveyden tarjonnalle. Siinä kehitetään kunnianhimoisempi, yhdenmetympi ja paremmin jäsennetty julkinen terveydenhuoltojärjestelmä seuraavien toimien avulla:

- Kansanterveysstrategia, jossa vahvistetaan yleiset ja yhdenmetyt puitteet, jotka otetaan huomioon kaikissa kansanterveyspolitiikoissa ja jotka kestävät viisi vuotta ja joihin sisältyy joka toinen vuosi väliarviointeja, joissa analysoidaan täytäntöönpanon astetta. Strategia hyväksytään kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueidenvälisen neuvoston suostumuksella.
- Kansanterveysalan seurantaverkosto ja uusi valtion kansanterveyskeskus, joka perustetaan lailla tai hallituksen kuninkaan asetuksella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 3 (C18. R3) – Yhtenäisyyden, tasapuolisuuden ja yleiskatteisuuden vahvistaminen

Tämän 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 yhteenkuuluvuudesta. Lain tavoitteet ovat seuraavat: varmistaa terveydenhuollon saatavuus kaikille, ii) sisällyttää potilaiden edustajat Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, iii) rajoittaa uusien omavastuumaksujen käyttöä, iv) muuttaa sosiaali- ja terveysetuuksien määritelmää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän palveluvalikoimassa, v) varmistaa terveys- ja sosiaaliviranomaisten välinen koordinointi, vi) ottaa käyttöön vaikutustenarvioinnin kaikista alan sääntelymuutoksista ja vii) uudistaa lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin on liitettävä perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyYTEEN, ja se on julkistettava.
- Terveydenhuoltojärjestelmän erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaaminen lujittamalla ja kehittämällä yhteyspisteiden verkostoa ja järjestelemällä uudelleen erittäin monimutkaista muuta kuin CSUR-hoitoa.
- Lisätään julkisten terveystalvelujen yhteistä valikoimaa. Uudistuksella laajennetaan ja parannetaan yhteisen palveluvalikoiman palveluja hammas-, genomi-, ortopedisen ja proteesihoidon sekä ennaltaehkäisevän hoidon avulla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 4 (C18. R4) – Ammatillisten taitojen vahvistaminen ja tilapäisten työsuhteiden vähentäminen

Uudistuksen tarkoituksena on puuttua sairaanhoitajien ja lääkäreiden pulaan, vähentää määräaikaisten työsuopimusten käyttöä, parantaa työoloja ja parantaa koulutusta ja ammatillista kehitystä.

Uudistus kattaa kaksi alaa:

1. Espanjan terveydenhuollon työntekijöitä koskevan lain (puitesääntö) muuttaminen, jolla pyritään vähentämään tilapäisiä työsuhteita, varmistamaan työpaikkojen täyttäminen tietyillä maantieteellisillä alueilla, joita kannustintimet eivät riittävästi palvele, sekä parantaa ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja säilytetään lahjakkuus Espanjan järjestelmässä, sekä parantamalla paitsi taloudellisia olosuhteita myös avaamalla mahdollisuuksia opetukseen ja tutkimukseen. Lain muuttamisen yhteydessä on laadittava kertomuksia sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti julkisen talouden kestävyYdestä annetun lain pitkän aikavälin vaikutuksista.
2. Kuninkaallisen asetuksen voimaantulo erikoistuneen terveydenhuollon koulutusjärjestelmän parantamiseksi. Laissa säädetään terveystieteiden erikoistumista koskevasta monialaisesta koulutuksesta, erityisistä koulutusaloista sekä terveystieteiden erikoisalojen pätevyYksien validointi- ja tunnustamismenettelystä.

Uudistus liittyy osa-alueen 11 uudistukseen 1 (C11.R1).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 5 (C18.R5) – Lääkesäätelyn uudistaminen ja lääkkeiden saatavuuden parantaminen

Uudistuksen päätavoitteena on saattaa lääkkeitä ja lääkinnällisiä laitteita koskeva Espanjan säätelykehys ajan tasalle muuttamalla lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden takuita ja järkipäätä käyttöä koskevaa lakia (24. heinäkuuta 2015 annettu kuninkaallinen asetus 1/2015), joka on lainsäädäntö, jolla tällä hetkellä vahvistetaan asiaa koskeva säätelykehys Espanjassa. Järjestelmää on erityisesti mukautettava siten, että se pystyy selviytymään uudesta häiritsevistä tieteellisestä kehityksestä, syventämään toimenpiteitä lääkemenojen järjeistämiseksi, kannustamaan lääkkeiden järkevään käyttöön ja tekemään muutoksia pandemian aikana saatujen kokemusten perusteella. Lakia laadittaessa on laadittava kertomuksia sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti julkisen talouden kestävydestä annetun lain pitkän aikavälin vaikutuksista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1 (C18.I1) – Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän huipputeknologian laitteita koskeva investointiohjelma

Espanjassa laitteiden vanheneminen on korkeampi kuin Euroopassa keskimäärin ja laitteiden keskimääräinen tiheys asukasta kohti on alhaisempi, mutta joitakin poikkeuksia, kuten magneettikuvausskannereita, lukuun ottamatta. Laitteiden maantieteellinen jakautuminen on myös epätasapainoista. Investoinnin tavoitteena on uudistaa olemassa olevia laitteita ja toimittaa Espanjalle lisää korkean teknologian lääkinnällisiä laitteita.

Investoinnin on katettava:

- Laitteiden uudistaminen vanhenemisen vuoksi.
- Laitekannan laajentaminen alueiden välisten erojen tasapainottamiseksi ja Euroopan unionin keskiarvon saavuttamiseksi (miljoonaa asukasta kohti). Erityistä huomiota kiinnitetään Espanjan alueisiin, joilla asukaskohtainen palvelutaso on alhainen kansalliseen keskiarvoon verrattuna.

Suunnitelman on sisällettävä seuraavatyypiset laitteet: lineaariset kiihdyttimet, tietokoneavusteiset aksiaalitomografiat (CAT), mukaan lukien suunnittelukiihdyttimet; magneettiresonanssi, positroniemissiotografia (PET), positroniemissiotografia ja CAT (PET-CAT), gammakammio, digitaaliset brakinoterapialaitteet, verisuoniangiografia, neuroradiologinen angiografia ja hemodynaamiset huoneet.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 2 (C18.I2) – Toimet ennaltaehkäisyyn ja terveyden edistämisen tehostamiseksi

Tällä investoinnilla pyritään vahvistamaan ennaltaehkäisevää hoitoa. Siinä keskitytään erityisesti terveellisten elintapojen ja ympäristöjen edistämiseen. Se kattaa muun muassa seuraavat alat: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elämäntapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssisuunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien syövän torjuntaa koskevien eurooppalaisten sääntöjen levittäminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C18.I3) – Lisätään valmiuksia reagoida terveyskriiseihin

Pandemia on korostanut tarvetta vahvistaa valvontavalmiuksia, varhaista havaitsemista ja nopeaa reagointia kriittisiin tilanteisiin sekä tarvetta vahvistaa laboratorioiden ja terveydenhuollon yksiköiden valmiuksia. Investointi koostuu joukosta toimia, joilla pyritään lisäämään valmiuksia vastata tuleviin terveyskriiseihin:

1. Uuden valtion kansanterveyskeskuksen laitteet;
2. Kansanterveyden seurannan tietojärjestelmä, jolla laajennetaan, parannetaan ja integroidaan tartuntatauteja ja ei-tarttuvien tauteja koskevia nykyisiä tietojärjestelmiä Espanjassa;
3. Melillan yliopistollisen sairaalan valmistuminen ja kansallisen dosimetriakeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen;
4. Kansallisen työterveys- ja työturvallisuusinstituutin henkilökohtaisten suojavarusteiden testauslaboratorion kapasiteetin lisääminen;
5. Kansallisen elintarvikekeskuksen vahvistaminen;
6. Teknologiset investoinnit lääkevirastoon ja kansalliseen elinsiirtojärjestöön;
7. Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn arviointi pandemian aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 4 (C18.I4) – Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tietämyksen jakamiseksi ja harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoidon parantamiseksi

Investoinnilla pyritään vahvistamaan terveydenhuollon ammattilaisten taitoja ja osaamista keskittyen erityisesti koulutukseen, joka liittyy Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion uudistuksiin ja investointeihin. 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.

Investoinnin on katettava viisi alaa:

- Jatkokoulutus seuraavilla aloilla: terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden ja epidemiologian seuranta, potilas- ja ammatiturvallisuus, diagnostisten ja hoitoresurssien järkevä käyttö, syövän varhainen havaitseminen, mielenterveys, ympäristöterveys, riskitekijöiden ehkäiseminen, sukupuoleen perustuvan väkivallan varhainen havaitseminen, lasten hyväksikäytön varhainen havaitseminen, bioetiikka, elämän loppuhoito, kliininen viestintä, näyttöön perustuva lääketiede, ryhmätyö, tutkimusmenetelmät, terveyskeskuksista vastaavien henkilöiden johtamistaitojen kehittäminen, erikoisterveydenhuollon ohjaajien koulutus ja jatkokoulutuksen arvioijien koulutus.
- Järjestelmän perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän ammattilaisten hankkimien sääntelemättömien taitojen arvioimiseksi ja hyväksymiseksi
- Yhteistyövälineet erittäin monimutkaisten olosuhteiden käsittelemiseksi.
- Tietokoneistetun kartoituksen kehittäminen varhaishoidon ja genomilääketieteen yhteisten resurssien ja palvelujen visualisoimiseksi Espanjassa.

- Sellaisten pilottihankkeiden loppuun saattaminen, joiden tarkoituksena on varustaa kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä yhteentoimivilla valmiuksilla, infrastruktuurilla, 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 kestävyysedistämiseksi sekä genomipalvelujen valikoiman laajentamiseksi kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä

Investointi koostuu lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden käytön järkeistämistä koskevan suunnitelman täytäntöönpanosta. Suunnitelmalla pyritään saavuttamaan seuraavat tavoitteet:

- käyttää lääkinnällisiä tuotteita 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 luominen tai kehittäminen edelleen huumausaineiden ja terveysteknologian arvioinnin parantamiseksi Espanjassa:

1. Lääkkeiden arviointiverkoston perustaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä: On kehitettävä tekninen alusta lääkkeiden arviointi- ja paikannusraporttien (joissa analysoidaan uusien lääkkeiden lisäarvoa niiden kustannustehokkuuden perusteella) hallinnoimiseksi ja jakamiseksi niiden eri kehitysvaiheissa.
2. Suurivaikutteisten lääkkeiden järjestelmän laajentaminen (Valtermed). Väline perustuu hallinnollisten, kliinisten ja hoitotietojen rekisteriin, jonka avulla voidaan seurata ja analysoida potilaiden alkuperäistä tilaa ja kehitystä farmakologisen hoidon aloittamisen jälkeen. Tämän uuden välineen tavoite on integroitava itsehallintoalueiden tietojärjestelmiin, ja siihen on sisällytettävä tietoa lääkkeiden vaikutuksesta potilaiden elämänlaatuun.
3. Perustetaan Espanjan terveysteknologian ja -hoidon verkosto (REDETS). Verkostolla on keskeinen rooli tieteellisen ja teknisen neuvonnan antamisessa päätöksentekoa varten terveysteknologian ja -palvelujen sisällyttämisestä julkiseen rahoitukseen. Teknologisen alustan on mahdollistettava REDETS-tuotteiden hallinta ja jakaminen niiden eri kehitysvaiheissa verkoston virastojen/yksiköiden kesken sekä kullekin vaiheelle määriteltujen määräaikojen noudattamisen seuranta.

Investoinnin on katettavahankkeet, jotka liittyvät rinnakkais- ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistäminen, ortopedisten ja prosteettisten palvelujen ja tuotteiden kehittäminen ja nykyaikaistaminen, terveydenhuollon ammattilaisten kouluttaminen lääkkeiden järkevästä käytöstä ja ratkaisut, joilla edistetään lääkkeiden innovointia.

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) – Terveystietojärvi

Investointi koostuu terveystietojärven luomisesta, joka kerää tietoa eri tietojärjestelmistä, myös alueellisista järjestelmistä, jotta voidaan helpottaa verilöylyä reaaliaikaisesti diagnostiikan ja hoidon tukemiseksi ja parantamiseksi, riskitekijöiden tunnistaminen, kehityssuuntien analysointi, mallien tunnistaminen, terveystilanteiden ennustaminen ja niihin liittyvien resurssien ohjelmointi, mukaan lukien tekoälyalgoritmien käyttö, sekä uudet skaalautuvat järjestelmäarkkitehtuurit ja uudet välineet mallien käsittelyä ja tunnistamista varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
273	C18.R1	M	Perusterveydenhuoltoa ja yhteisöhoitoa koskeva toimintasuunnitelma	Consejo Interterritorial hyväksyntä				Q4	2021	Toimintasuunnitelman päätavoitteena on vahvistaa perusterveydenhuoltoa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, jotta voidaan vastata paremmin uusiin terveysongelmiin, parantaa henkilökohtaista kokemusta kaikkien hoidosta, ehkäistä sairauksia ja parantaa perusterveydenhuollon valmiuksia ratkaista terveysongelmia.
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen	Consejo Interterritorial Sanidadin hyväksyntä				Q2	2022	Kansanterveysstrategiassa vahvistetaan kansanterveystoimia koskevat strategiset suuntaviivat koko Espanjassa. Strategian tavoitteena on parantaa Espanjan väestön terveyttä määrittelemällä keskeiset linjat ja painopisteet, joita kaikkien terveyshallintojen on noudatettava kansanterveyden edistämisen, ennaltaehkäisy- ja suojelupolitiikoissaan, kohdeväestöä koskevissa toimissa, kansalaisille tiedottamisessa, ammattilaisten kouluttamisessa ja heidän tarpeidensa täyttämässä. Strategialla varmistetaan, että kansanterveys ja terveydenhuollon yhtäläinen saatavuus otetaan huomioon kaikissa julkisissa politiikoissa, ja helpotetaan alojen välistä toimintaa tällä alalla. Sen kesto on viisi vuotta, ja sen toteutusastetta analysoidaan kahden vuoden välein väliarvioinneilla. Se sisältää kaikkia kansanterveyden osa-alueita koskevia toimenpiteitä ja toimia, jotka on toteutettava Espanjan kaikkien terveyshallintojen politiikoissa, suunnitelmissa ja ohjelmissa strategian voimassaoloaikana strategiassa vahvistetuissa määräajoina.
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja yhteenkuuluvuudesta, erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaamisesta ja yhteisen palveluvalikoiman lisäämisestä	Lain voimaantulo ja Consejo Interterritorial Sanidadin antamat hyväksynnit				Q4	2023	Lain ja rakenneosien tavoitteet ovat seuraavat: Varmistetaan terveydenhuollon saatavuus kaikille, otetaan potilaiden edustajat mukaan Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, rajoitetaan uusien omavastuumaksujen käyttöä, muutetaan sosiaali- ja terveysetuuksien määrittelyä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, varmistetaan terveys- ja sosiaaliviranomaisten välinen koordinointi, otetaan käyttöön vaikutustenarviointi kaikista alan sääntelymuutoksista ja lopuksi uudistetaan lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin on liitettävä myös julkinen perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyysasteeseen. <i>Consejo Interterritorial Sanidadin suostumuksella tuli voimaan ministeriön päätös, jolla lisätään julkisten terveyspalvelujen yhteistä valikoimaa ainakin laajentamalla ja parantamalla hammashoittoa, genomilääketieteeseen,</i>

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
										ortopediseen hoitoon ja proteesiin sekä ennaltaehkäisevään hoitoon liittyviä palveluja. <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i> hyväksyy yhteyskeskusten verkoston vahvistamisen ja kehittämisen sekä niiden hoitopalvelujen uudelleenjärjestämisen, joita kyseiset keskuskeskukset, yksiköt ja viiteyksiköt eivät hallinnoi (CSUR)
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuoltohenkilöstön perussäännöstä ja erikoistuneen terveydenhuollon koulutusjärjestelmän parantamisesta	Lainmuutoksen voimaantulo ja kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q4	2023	Perussääntö on perussääntö, jolla säännellään terveydenhuollon virkamiehen asemaa sekä virkojen tarjoamista, ylennyksiä ja liikkuvuutta sekä työoloja. Tarkistuksella on seuraavat tavoitteet: — Määräaikaisten työsopimusten vähentäminen. — Varmistetaan ammattilaisten lähettäminen tietyille maantieteellisille alueille, joita kannustintöimenpiteillä ei ole riittävästi hyödynnetty. — Parannetaan ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja säilytetään lahjakkuus Espanjan järjestelmässä, ja parannetaan taloudellisten olosuhteiden lisäksi myös terveydenhuoltoon, opetukseen ja tutkimukseen liittyviä mahdollisuuksia. Tähän lakiin on liitettävä perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyYTEEN. Terveydenhoitoalan koulutusjärjestelmän parantamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
277	C18.R5	M	Laki lääkkeiden takuista ja järkevästä käytöstä	Lain voimaantulo				Q4	2023	Lääkkeiden takuista ja järkiperäistä käyttöä koskevan lain voimaantulo. Tämän lainsäädäntöuudistuksen päätavoitteet ovat seuraavat: — Muutetaan viitehintajärjestelmää ottamalla käyttöön tekijöitä, jotka lisäävät kilpailua. — Vahvistetaan lääkkeiden etämyyntiä. — Sallia sosiaali- ja terveyskeskusten lääkevarastojen kytkeminen perusterveydenhuollon apteekkipalveluihin. — Muutetaan järjestelmää siten, että lasketaan julkisista varoista rahoitettujen lääkkeiden ja terveystuotteiden valmistajien, maahantuojien ja toimittajien neljännesvuosittainen maksuosuus kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
										Selvennetään lääkemainonnan valvontaan liittyvää toimivaltaa. — Muutetaan lääkeviraston soveltamia palkkioita. — Muutetaan ja päivitetään seuraamusmenettelyä ja rikkomisia. Tähän lakiin on liitettävä perusteellinen vaikutustenarviointi, 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 Interterritorialion hyväksyntä suunnitelmalle ja varojen jakamiselle, jossa vahvistetaan mekanismit 796100000 euron avustusten myöntämiseksi.
279	C18.I1	T	Laitteiden asennus/uusiminen/laajentaminen	—	Määrä	0	750	Q4	2023	Otetaan käyttöön vähintään 750 uutta laitetta uudistamalla, laajentamalla tai ottamalla käyttöön uusia laitteistoja koko maassa.
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet	—	Määrä	0	11	Q4	2023	Kansanterveysalalla on toteutettu vähintään 11 tiedotus- tai seulentakampanjaa muun muassa seuraavilla aloilla: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elämäntapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssisuunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien syövän torjuntaa koskevien eurooppalaisten sääntöjen levittäminen. Kampanjat ovat valtakunnallisia. Levitys tapahtuu radion, painetun median, internetin, suoramarkkinoinnin ja ulkona toteutettavien toimien avulla.
281	C18.I3	M	Kansanterveyden seurantaverkoston tietojärjestelmä	Käyttöönotto todistus				Q4	2025	Valtion ja itsehallintoalueiden seurantajärjestelmän (kansanterveyden seurantaverkoston tietojärjestelmä) on oltava toiminnassa varhaisvaroitusten ja nopean reagoinnin mahdollistamiseksi, jotta voidaan havaita terveysriskejä aiheuttavat ongelmat, levittää tietoja toimivaltaisilta viranomaisilta ja helpottaa valvontatoimenpiteiden toteuttamista. Uutta valtion kansanterveyskeskusta varten hankitaan laitteita, joiden kokonaisarvo on vähintään 9,45 miljoonaa euroa. Melillan yliopistollisen sairaalan laitteiden hankinta ja kansallisen dosimetriakeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen sekä laitteistojen ja infrastruktuurien hankinta ja käyttöönotto kansallisen työterveys- ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
										työturvallisuusinstituutin, kansallisen elintarvikekeskuksen, lääke- ja terveysviraston ja kansallisen elinsiirto-organisaation testauslaboratorion kapasiteetin lisäämiseksi. Niiden kokonaisarvo on vähintään 44 miljoonaa euroa. Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn arviointi pandemian aikana on saatettava päätökseen ja julkaistava.
282	C18.I4	T	Jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset	—	Määrä	0	90 000	Q4	2023	Vähintään 90000 terveydenhuollon ammattilaista on suorittanut yhteensä 360000 opintopistettä, mikä vastaa yhteensä 3,6 miljoonaa tuntia jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa, jotka on suunniteltu C18.I4-määritelmän painopisteiden mukaisesti. Koulutuksen on katettava Terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden seuranta ja epidemiologia, potilas- ja ammattiturvallisuus, diagnoosi- ja hoitoresurssien järkiperäinen 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 ohjaajien kouluttaminen terveysalan erityiskoulutukseen. Koulutus on järjestetty luokahuoneessa sekä verkko- ja monimuoto-oppimismuotona, ja sitä ovat suorittaneet terveydenhuollon pätevät ammattilaiset ja terveydenhuollon ammattilaiset.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tietämyksen jakamiseksi					Q2	2026	Vähintään 1300 terveydenhuoltoon on koulutettava kansainvälisistä malleista, joilla arvioidaan ja akkreditoidaan terveydenhuollon ammattitaitoa (terveydenhuollon ammattihenkilöiden uudelleensertifiointimallit). Lisäksi on kehitettävä seuraavat tietotekniset sovellukset sääntelemättömien taitojen arviointia ja hyväksymistä varten: • Verkkosovellus uudelleensertifiointia varten • Ammatillisten uudelleensertifiointitietojen sisällyttäminen REPS-portaaliin Erittäin monimutkaisten olosuhteiden hoitamiseen tarkoitettuja yhteistyövälineitä on ostettava tai kehitettävä. Yhteistyövälineisiin on sisällyttävä vähintään seuraavat toiminnot:

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
										- Potilashoidon yhteiset kliiniset prosessit. - Ammattilaisten välinen viestintä. Tietokoneistettu kartoitus varhaiskasvatuksen ja genomilääketieteen yhteisten resurssien ja palvelujen visualisoinniseksi on saatettava päätökseen.
283	C18.I5	M	VALTERM ED -järjestelmä ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveysteknologioiden ja -etujen arviointifoorumi	Käyttöönottoedistys				Q4	2023	Terveysministeriön ja autonomisten alueiden välinen lääkkeiden arviointiverkosto on toiminnassa, VALTERM ED -järjestelmä on toiminnassa ja Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveysteknologian ja hyötyjen arvioinnista vastaavien virastojen verkostolle (SNS REDETS) on perustettu foorumi.
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järjeistämiseksi ja kestävyiden edistämiseksi					Q2	2026	Rinnakkais- ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistämiseksi on toteutettava kampanja. Ortopedisten ja proteesien määräämisen hallinnointia varten on otettava käyttöön tietojärjestelmä. Vähintään 46300 terveydenhuollon ammattihenkilön on saatava koulutusta lääkkeiden järkevästä käytöstä, tieteellisen tiedon käytöstä kliinisissä toiminissa ja tieteellisen kirjallisuuden kriittisen lukemisen taitojen kehittämisestä. Lääkkeiden ja terveysteknologian arvioinnin arviointia varten perustetaan tutkintotodistuskurssi.
284	C18.I6	T	Terveystietojärven toimintakunnossa	—	Määrä	0	17	Q4	2023	Terveystietojärven on oltava valtion käytössä, ja siihen on kuuluttava vähintään 17 autonomista aluetta tai kaupunkia, joiden tavoitteena on mahdollistaa laajamittainen data-analyysi diagnoosien ja hoitojen tunnistamista ja parantamista varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä			
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamiseen tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen		Miljoonaa euroa	0	50	Q2	2026	Vähintään 50 miljoonan euron pilottihankkeiden loppuun saattaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän varustamiseksi yhteentoimivilla valmiuksilla, infrastruktuurilla, laitteilla ja tietojärjestelmillä, joilla helpotetaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamista
466	C18.I5	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän genomipalvelujen laajentaminen		Miljoonaa euroa	0	23	Q2	2026	Geenitestauksen laajennetun luettelon toteuttamiseksi tarvittavat laitteet, joiden arvo on vähintään 23000000 euroa, on ostettava, ja on otettava käyttöön tietojärjestelmä genomitietojen integroimiseksi kansallisella tasolla.
466a	C18.I6	T	Massadatan käsittelyhankkeet				2	Q4	2025	Terveystietojärveen tehtävän investoinnin yhteydessä on toteutettava vähintään kaksi massadatankäsittelyhanketta.

S. OSA 19: DIGITAALISET TAIDOT

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion päätavoitteena on parantaa (perus- ja edistyneiden) digitaalisten taitojen tasoa eri väestöryhmille suunnatuilla toimilla. Näiden taitojen hankkiminen on keskeistä, jotta Espanja voi hyödyntää talouden ja yhteiskunnan lisääntyvän digitalisaation tarjoamia mahdollisuuksia.

Pk-yritysten digitalisointia koskevat kohdennetut toimet täydentävät suunnitelman osa-alueeseen 13 (Pk-yritysten tukeminen) sisältyviä toimenpiteitä. Toimet, joilla lisätään tieto- ja viestintätekniikan alan korkeasti koulutettujen määrää, täydentävät osa-alueen 15 (Digitaaliset yhteydet) toimia. Lisäksi koulujen digitalisointia koskevilla toimilla olisi vahvistettava osa-alueen 21 (Koulutus) toimenpiteitä ja lisättävä osa-alueeseen 23 (Työmarkkinat) kuuluvien toimien vaikutusta.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat innovoinnin edistämistä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuutta (maakohtainen suositus 2 2020) ja toteutusvalmiiden julkisten investointihankkeiden aikaistamista, yksityisten investointien edistämistä talouden elpymisen edistämiseksi ja investointien keskittämistä 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) – Kansallisten digitaalisten taitojen suunnitelma

Toimenpide koostuu strategisesta suunnitelmasta, jonka tavoitteena on tarjotaan digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta koko väestölle; sukupuolten välisen digitaalisen kuilun kaventaminen; koulutusjärjestelmän digitalisointi ja digitaalisten taitojen kehittäminen oppimista varten; digitaalisten taitojen tarjoaminen yksityisten työntekijöiden ja työttömien työllistettävyyden parantamiseksi, v) julkisten työntekijöiden digitaalisten taitojen tukeminen; digitaalisten taitojen kehittäminen pk-yrityksissä; ja vii) tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrän lisääminen. Osa-alueeseen tehtävien investointien on autettava saavuttamaan strategisen suunnitelman tavoitteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä tammikuuta 2021.

Investointi 1 (C19. I1) – monialaiset digitaaliset taidot

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa väestön digitaalisten taitojen tasoa. Toimenpiteen tarkoituksena on a) tukikeskusten verkoston kehittäminen perustason ja kehittyneiden digitaalisten taitojen koulutusta varten, b) tietoyhteiskuntaan osallistamiseen tähtäävät toimet ikääntyneiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi tai haavoittuvassa asemassa olevien lasten koulutuksen helpottamiseksi, c) erilaiset tiedotuskampanjat, d) toimet väestön digitaalisten valmiuksien parantamiseksi ja e) digitaalisten resurssien kehittäminen espanjan kielen levittämistä ja opetusta varten. Toimenpiteellä edistetään myös naisten digitaalista voimaannuttamista ja tieteellistä ja teknologista tahtoa 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 kuuluvalla opiskelijalle julkisissa tai julkisesti tuetuissa kouluissa. Sen on myös asennettava, päivitettävä ja ylläpidettävä interaktiivisia digitaalisia järjestelmiä vähintään 240000 luokkahuoneessa julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa etä- ja monimuoto-oppimisen mahdollistamiseksi. Toimenpiteellä on myös tuettava digitaali-strategian valmistelua tai tarkistamista vähintään 22000 julkisessa ja julkisesti tuetussa koulukeskuksessa, ja siihen on sisällyttävä 700000 opettajan digitaalinen koulutus.

Tällä toimenpiteellä tuetaan myös digitaalisen ammatillisen koulutuksen suunnitelman täytäntöönpanoa. Tämä saavutetaan digitaalisen akkreditoinnin hallintavälineen avulla työkokemuksen kautta hankittujen ammatillisten taitojen osalta ja luomalla työllistymiseen tarkoitettuja digitaalisia ammatillisen koulutuksen hallinnointivälineitä kansallisen tutkintojen luettelon ja ammatillisen koulutuselämän rekisterin mukaisesti. Lisäksi toimenpiteellä tuetaan simulaattoreiden, digitaalisten kaksosten ja teknologisten keskittymien luomista.

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

Investointi 3 (C19. I3) – Työllisyyden edellyttämät digitaaliset taidot

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa työssäkäyvien ja työttömien – erityisesti nuorten – digitaalisia taitoja heidän työllistettävyytensä parantamiseksi. Koulutus on suunnattava myös julkishallinnolle (muun muassa terveydenhuollon ammattilaisille, asevoimien joukoille ja merenkulkijoille, erityisen käytettävissä oleville reserviläisille sekä sosiaaliturva- ja rahoitus-alalla työskentelevälle henkilöstölle). Lisäksi toimenpiteellä tuetaan pk-yritysten digitalisointia toimilla, jotka on suunnattu tietyille talouden aloille, ja koulutusta henkilöille, jotka voivat toimia muutoksen edistäjinä, mukaan lukien asiantuntijat ja yritysten johtajat.

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

Investointi 4 (C19. I4) – Digitaalialan ammattilaiset

Tämän toimenpiteen tavoitteena on mukauttaa pitkälle vietyä digitaalista osaamista koskevaa nykyistä ammatillisen koulutuksen tarjontaa ja houkutella lahjakkuuksia näille aloille ja pitää heidät siellä. Se luo myös avoimia oppimisresursseja tekoälyä ja kyberturvallisuutta koskevaa digitaalista opetusta varten eri tasoilla.

Toimenpiteeseen sisältyy noin 20000 tietotekniikka-asiantuntijalle annettavaa erityiskoulutusta, jossa keskitytään kyberturvallisuuteen, sekä nelivuotisten apurahojen rahoittaminen lahjakkuuksien houkuttelemiseksi pitkälle edistyneeseen digitaaliseen osaamiseen ja pysymiseksi siellä.

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 indikaattorien lähtötilanne on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
285	C19.R1	M	Kansallisen digitaalista osaamista koskevan suunnitelman hyväksyminen ministerineuvostossa	Ministerineuvoston viite				Q1	2021	Ministerineuvosto hyväksyy kansallisen digitaalisia taitoja koskevan suunnitelman. Suunnitelman tavoitteena on 1) tarjotaan digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta koko väestölle; 2) sukupuolten välisen digitaalisen kuilun kurominen umpeen; 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	Digitaalisia taitoja koskeva kansalaisten koulutus.	—	%	0	75	Q4	2023	Vähintään 75 prosenttia talousarviosta on sidottava investointitoimiin, joilla pyritään kouluttamaan kansalaisia digitaalisiin taitoihin.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen	Kansallisten digitaalisten koulutuskeskusten hyväksyntätodistukset				Q4	2024	Digitaalisten taitojen kansallisen verkoston luominen (mukaan lukien 1500 ammatillisen koulutuksen keskuksen uudistaminen) sekä tiedotuskampanjoiden ja viestintäsuunnitelmien toteuttaminen
288	C19.I1	T	Digitaalisia taitoja koskeva kansalaisten koulutus.	—	Määrä	0	2 600 000	Q2	2026	2600000 kansalaista on saanut digitaitoja koskevan koulutuksen toimenpiteen toimien mukaisesti. Koulutuksen on kestävä vähintään 7,5 tuntia.
289	C19.I2	M	Ohjelma julkisten ja julkisesti tuettujen koulujen varustamiseksi digitaalisilla välineillä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2021	Hyväksytään ohjelma, jossa varustetaan vähintään 240000 luokkahuonetta, koulutetaan 700000 opettajaa ja valmistetaan tai tarkistetaan digitaalistrategiaa vähintään 22000 julkisessa ja julkisesti tuetussa koulukeskuksessa ja tarjotaan 300000 verkkoon liitettyä digitaalista laitetta (kannettavaa tietokonetta, tablettia) julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa. Ohjelma sitoo itsehallintoalueita.
290	C19.I2	M	Koulutuksen digitalisaatiota koskevien toimien loppuun saattaminen	Valtion- ja aluehallinnon myöntämä sertifiointi				Q4	2025	Koulutuksen digitaalista muutosta koskevien toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien digitaalisia taitoja koskeva sertifiointi vähintään 80 prosentille 700000 opettajasta, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista taidoista; ja vähintään 22000 keskusta tuki digitaalisten strategioiden valmistelussa ja tarkistamisessa.
291	C19.I2	T	Verkkoon liitettyjen digitaalisten laitteiden tarjoaminen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa	—	Määrä	0	540 000	Q4	2025	Verkkoon liitettyjen ja vuorovaikutteisten digitaalisten laitteiden tarjonta vähintään 300000 opiskelijalle ja laitteistolle vähintään 240000 luokkahuoneissa julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa ”digitaalisen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			”digitaalisen kuilun” kaventamiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi							kuilun” kuromiseksi umpeen. Tarvikkeiden hankintaa ja toimittamista koskevat valtion- ja aluehallinnon myöntämät todistukset.
292	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työllisyyttä varten	—	Määrä	0	300 000	Q2	2026	Vähintään 300000 ihmistä osallistui digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen. Kunkin koulutuksen on kestävä vähintään 150 tuntia.
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä	—	Miljoonaa euroa	0	310	Q2	2026	Vähintään 310 miljoonan euron kokonaisbudjetti on vähintään 310 miljoonaa euroa. Kunkin koulutuksen on kestävä vähintään 25 tuntia.
293	C19.I4	T	Stipendiohjelmat digitaalisille lahjakkuuksille	—	Määrä	0	300	Q4	2024	Vähintään 300 saajalle myönnettiin stipendiohjelmia digitaalisten lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja säilyttämiseksi (kumulatiiviset 2021–2024). Kussakin ohjelmassa on oltava vähintään 240 ECTS-järjestelmää.
294	C19.I4	T	Tietotekniikka-alan ammattilaisten koulutus		Määrä	0	18 000	Q4	2025	Vähintään 18000 tietotekniikan ammattilaista, jotka ovat saaneet koulutusta vähintään 250 tuntia kestäväillä erikoiskursseilla.

T. OSA 20: STRATEGINEN SUUNNITELMA AMMATILLISEN KOULUTUKSEN EDISTÄMISEKSI

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillisen koulutuksen järjestelmää ja mukauttamaan se vastaamaan talouden tuotantoalojen muutoksiin. Tätä varten osa-alueella pyritään parantamaan työntekijöiden työllistettävyyttä ja ammatillista liikkuvuutta sekä lisäämään tuottavuutta ja kilpailukykyä.

Nykyiseen osaamisen kohtaanto-ongelmaan on puututtava, jotta voidaan parantaa väestön koulutustason ja työmarkkinoiden tarpeiden välistä tasapainoa, erityisesti tukemalla matalan osaamistason työntekijöiden täydennys- ja uudelleen koulutusta. Erityistä huomiota on kiinnitettävä teknisiin ja digitaalisiin taitoihin, sukupuolten välisen osaamisvajeen poistamiseen ja korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden lisäämiseen osallistumisen parantamiseksi. Osa-alueella on myös edistettävä olemassa olevien taitojen tunnustamista, jotta voidaan avata pääsy uusiin koulutusmahdollisuuksiin ja uusiin pätevyyksiin yhdenmetyksessä ammatillisen koulutuksen järjestelmässä, joka täydentää sekä oppivelvollisuuskoulun keskeyttäneiden määrää että koko työelämän ajan.

Osa-alueella käsitellään koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen liittyviä maakohtaisia suosituksia (maakohtainen suositus 2 2019); lisätään koulutuksen ja yritysten välistä yhteistyötä, jotta voidaan parantaa työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen ja pätevyyksien tarjontaa erityisesti tieto- ja viestintätekniikan alalla (maakohtainen suositus 2 2019); työllisyyden tukeminen työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävillä toimenpiteillä, tehokkailla kannustimilla rekrytointiin ja osaamisen kehittämiseen (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

Uudistus koostuu ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamista koskevan suunnitelman hyväksymisestä ja täytäntöönpanosta. Suunnitelma esiteltiin 22. heinäkuuta 2020. Sen tavoitteena on varmistaa, että ammatillisen koulutuksen järjestelmä vastaa keskitason tutkintoa edellyttäviä työmarkkinoita ja täyttää siten tuotantosektorin (erityisesti teknikkojen ja ylempien teknikoiden) tarpeet ja varmistaa, että ammatillinen koulutus ja pätevyys parantavat työllistymismahdollisuuksia. Siinä määritellään ammatillinen koulutus keskeiseksi tekijäksi talouden ja yhteiskunnan vauhdittamisessa pandemian jälkimainingeissa.

Suunnitelmassa keskitytään yhden integroidun ammatillisen koulutuksen järjestelmän perustamiseen, joka tarjoaa koulutusta ja ammattipätevyyttä koko väestölle, mukaan lukien koulutusjärjestelmän ammatilliset opiskelijat ja ammatillinen koulutus työllistymistä varten. Siinä on pidettävä ammatillista koulutusta tavanomaisena jatkuvana ammatillisen kehityksen osatekijänä kaikille työntekijöille koko heidän työuransa ajan.

Suunnitelman tärkein väline on kansallinen ammattipätevyyden luettelo, 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 lisätään alueelliset tarpeet huomioon ottaen.

Suunnitelma pannaan täytäntöön hyväksymällä useita kuninkaan asetuksia, jotka vastaavat uusien opinto-ohjelmien laatimista. Vuosina 2021–2023 on tarkoitus ottaa asteittain käyttöön noin 42 uutta tutkintoa, jotka kattavat keski-, korkeakoulu- ja erikoistutkinnot. Uudistukseen sisältyy myös ammatillisen koulutuksen tutkintojen säännöllinen uudelleentarkastelu ja tuotantoalojen tarpeisiin vastaavien uusien ammatillisen koulutuksen tutkintojen suunnittelu keskittyen erityisesti ammatillisen koulutuksen strategisessa suunnitelmassa asetettuihin aloihin.

Suunnitelman muihin ensisijaisiin kohtiin sisältyy innovoinnin, soveltavan tutkimuksen, yrittäjyyden, digitalisaation ja kestävyys sisällyttäminen ammatillisen koulutuksen keskeisiksi osatekijöiksi; yritysten sijoittuminen olennaisena osana ammatillista koulutusta ja julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön edistäminen järjestelmässä, erityisesti ammatillisen koulutuksen kaksitahoisuuden edistäminen. Tätä vartenuudistus perustuu ministeriöiden, yritysten ja työmarkkinaosapuolten yhteiseen työhön talouden edellyttämien taitojen kartoittamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C20.R2) – Laki, jolla säännellään kansalliseen tutkintojen järjestelmään liittyvää integroitua ammatillisen koulutuksen järjestelmää

Espanjan on ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelman tavoitteiden ja kansallisen tutkintojen järjestelmän mukaisesti esitettävä ja hyväksyttävä laki, jolla säännellään yhdenmukaista ammatillisen koulutuksen järjestelmää. Uudella lailla yhdistetään kaksi nykyistä erillistä ammatillisen koulutuksen järjestelmää, koulutusjärjestelmän ja työllisyyskoulutuksen järjestelmää, yhdeksi järjestelmäksi. Siinä vahvistetaan integroitu elinikäisen oppimisen järjestelmä, joka on tarkoitettu väestölle kaikenikäisille ja kaikissa henkilökohtaisissa tai työtilanteissa ja joka tarjoaa täydentäviä ja kumulatiivisia kursseja, jotka johtavat uusiin tutkintoihin. Siihen on myös liitettävä suuntaamisprosessi koko elinkaaren ajan.

Valmistelun ensimmäisessä vaiheessa opetus- ja ammattikoulutusministeriö on laatinut lakiehdotuksen työmarkkinaosapuolten ja alueellisten hallitusten yhteisymmärryksessä. Ministerineuvoston odotetaan hyväksyvän lakiehdotuksen ennen 31 päivää joulukuuta 2021, ja parlamentti hyväksyy sen viimeistään 30. kesäkuuta 2022.

Lopullisesti hyväksytyllä lailla ja kahden aiemmin voimassa olleen ammatillisen koulutuksen järjestelmän yhdistämisellä pyritään nykyaikaistamaan järjestelmää erityisesti seuraavin keinoin:

- a) keskitytään matalan osaamistason työntekijöiden taitojen parantamiseen ja heidän työllistettävyyteensä;
- b) osaamisen kohtaanto-ongelmiin puuttumiseen,
- c) ammattipätevyyden tunnustamista koskevan kansallisen luettelon saattaminen ajan tasalle ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; ja
- d) korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden parantaminen, jotta voidaan parantaa koulutukseen osallistumista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Investointi 1 (C20.I1) – Ammatteihin liittyvä työvoiman uudelleen koulutus ja täydennyskoulutus

Tähän investointiin on sisällyttävä neljä toimea, joilla pyritään ylläpitämään ja parantamaan yli 16-vuotiaiden (työllistettyjen tai työttömien) työikäisen väestön ammattitaitoa:

- a) Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen kautta hankittujen ammatillisten taitojen arviointi ja virallinen hyväksyntä. Tätä varten sillä pyritään varmistamaan, että olemassa olevat taidot tunnustetaan virallisesti, ja se tarjoaa mahdollisuuden jatkokoulutukseen ja uusiin pätevyyskursseihin. Suunnitelmassa investoidaan yhteensä 2000000 osaamisyksikön rekisteröintiin, arviointiin ja akkreditointiin viiden vuoden aikana.
- b) D-digitaalinen modulaarinen tarjous työntekijöille, jotka ovat yhteydessä kansallisen ammattipätevyysluettelon pätevyysyksiköihin. Toimi on kohdennettava työllistettyihin henkilöihin, ja sillä on varmistettava, että vähintään 300000 työntekijää saa digitaalisen koulutuksen ammatillista etenemistä varten, jotta he voivat hankkia korkeamman osaamisen.
- c) Lisätään ammatillisen koulutuksen joustavuutta ja saatavuutta perustamalla *Aulas Mentor*. Toimessa on tarjottava epävirallista koulutusta kansallisen ammattipätevyysluettelon mukaisesti maaseutualueilla asuville tai väestökadon vaarassa oleville henkilöille. Erityistä huomiota kiinnitetään naisiin, jotta voidaan avata uusia oppimismahdollisuuksia, luoda työpaikkoja ja parantaa paikallista taloutta.
- d) Työssäkäyvien ja työttömien modulaarinen täydennys- ja uudelleen koulutus. Toimella tarjotaan koulutusta kehittymässä olevista ja nopeasti kehittyvistä tulevaisuuteen suuntautuvista taidoista, joiden odotetaan luovan työpaikkoja tulevaisuudessa, mukaan lukien vihreä siirtymä, hoivatalous ja muut nykyaikaistamissuunnitelmassa yksilöidyt strategiset alat. Etusijalle on asetettava ne ryhmät, jotka ovat haavoittuvimmassa asemassa ja tarjoavat koulutusta vähintään 700000 työllistetyn ja työttömän uudelleen- ja täydennyskoulutukseen.

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

Sijoitus 2 (C20.I2): Ammatillisen koulutuksen digitalisaatio

Tällä investoinnilla on pyrittävä muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillista koulutusta kunkin tuotantoalan digitalisaation tukemiseksi, mutta siinä asetetaan myös etusijalle ympäristökestävyys avaintaitoina. Siihen sisältyy neljä toimea:

- a) Ammatillisen koulutuksen opettajien digitaalinen ja vihreä koulutus, jonka avulla he voivat toimia koulutusprosessin keskeisenä pilarina ja välineinä digitaaliseen ja ekologiseen siirtymään, jota sovelletaan asianomaisiin ammatillisen koulutuksen tuotantoaloihin. Tavoitteena on varmistaa opettajien tekniset, ammatilliset ja pedagogiset taidot koulutusjärjestelmän laadun tukemiseksi.
- b) Luokkahuoneiden muuntaminen sovellettaviksi teknologiatiloiksi, jotka luovat uudelleen työympäristöjä teknologisten resurssien avulla, jotta opiskelijat voivat lähestyä teknologioita, joita heidän on myöhemmin löydettävä yrityksistä. Investoinnin on mahdollistettava vähintään 1253 ”teknologian” luokkahuoneen perustaminen.
- c) Luodaan ”yrittäjyyttä” käsitteleviä luokkahuoneita julkisiin ammatillisiin koulutuskeskuksiin, joissa opiskelijat ymmärtävät yrittäjyyden olennaisena osana

ammattillista pätevyyttä ja luovat perustan yrityksen perustamiselle. Espanjan on varmistettava, että toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös tukeutumalla muihin EU:n rahoituslähteisiin.

- d) Perustetaan 50 osaamiskeskuksen verkosto, joka edistää ammatillista koulutusta koskevaa tutkimusta ja innovointia.

Teknologian ja yrittäjyyden luokkahuoneisiin tehtävillä investoinneilla sekä tutkimukseen ja innovointiin keskittyvillä osaamiskeskuksilla on tärkeä rooli yritysraenteen nykyaikaistamisessa, talouden muutoksen tukemisessa ja kilpailukyvyyn parantamisessa. Lisäksi niiden katsotaan edistävän yritysten perustamista strategisilla aloilla ja kasvattavan pk-yritysten kokoa ja tuottavuutta.

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

Sijoitus 3 (C20.I3): Ammatillisen koulutuksen innovointi ja kansainvälistyminen

Tällä investoinnilla pyritään lisäämään ammatillisen koulutuksen kokonaistarjontaa luomalla yhteensä 247452 uutta paikkaa (vuoden 2020 loppuun verrattuna) vuoteen 2025 mennessä, tasapainottamalla tarjonta yritysten tarpeiden kanssa ja puuttamalla tehokkaasti alueellisiin ja paikallisiin eroihin. Painopisteenä on vastata työmarkkinoiden kysyntään keskitason pätevyyksien osalta. Uusien ammatillisen koulutuksen paikkojen alueellisen jakautumisen on perustuttava tarvearviointiin, ja sen on seurattava asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa käytävää keskustelua, jotta varmistetaan, että tarjonta vastaa tehokkaasti alueellisiin/paikallisiin eroihin. Siitä on tarkoitus sopia koulutusalan alakohtaisissa konferensseissa autonomisten alueiden kanssa.

Jotta viestintää vieraalla kielellä voidaan edistää ammatillisen suorituskyyvyn keskeisenä osatekijänä, ammatillisen koulutuksen alalla on edistettävä kaksikielisyyttä strategisena tavoitteena. Opintojaksossa keskitytään sekä opettajan- että oppilasopetukseen vieraalla kielellä siten, että 3700 jaksoa muutetaan kaksikielisiksi.

Lisäksi investoinnilla pyritään kehittämään ammatillisen koulutuksen keskusten ja yritysten välisiä innovointi- ja tietämyksensiirtohankkeita, jotta niistä voisi tulla keskeinen osa uutta ammatillisen koulutuksen mallia. Investoinnilla pyritään myös muuntamaan keski- ja korkeasteen koulutusjaksot kaksikielisiksi jaksoiksi vastauksena yritysten kasvavaan kansainvälistymiseen ja talouksien globalisoitumiseen.

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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

umber	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
295	C20.R1	M	Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelma ja siihen liittyvät kuninkaan asetukset	Julkaisu MEFP:n verkkosivustolla ja pääministerin alustus				Q4	2020	Pääministeri esittelee ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamista koskevan suunnitelman ja julkaisee Euroopan unionin virallisessa lehdessä kahdeksan kuninkaallista asetusta suunnitelman täytäntöönpanemiseksi, mikä vastaa viittä asiantuntijatutkintoa, kahta keski- ja yhtä korkea-asteen opetussuunnitelmaa
296	C20.R2	M	Yhtenäisestä ammatillisesta koulutusjärjestelmästä annetun lain voimaantulo tavoitteena järjestelmän nykyaikaistaminen	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q2	2022	Yhtenäisestä ammatillisesta koulutusjärjestelmästä annetun lain voimaantulo tavoitteena järjestelmän nykyaikaistaminen. Lailla yhdenmukaistetaan kaksi aiemmin olemassa ollutta ammatillisen koulutuksen järjestelmää ja nykyaikaistetaan niitä seuraavasti: keskitytään matalan osaamistason työntekijöiden taitojen parantamiseen ja heidän työllistettävyyteensä; puututaan osaamisen kohtaanto-ongelmaan; ammattipätevyyden tunnustamista koskevan kansallisen luettelon saattaminen ajan tasalle ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; parannetaan korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuutta, jotta voidaan parantaa koulutukseen osallistumista.
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyysluettelon uudet osaamisyksiköt	—	Määrä	0	2 000 000	Q4	2025	Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen kautta hankitun ammattipätevyyden kansallisen luettelon 2000000 osaamisyksikön rekisteröinti (rekisteröinti), arviointi ja akkreditointi.
298	C20.I1	T	Työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusta koskeva moduulikoulutus	—	Määrä	0	1 000 000	Q4	2024	Tarjotaan modulaarista digitaalista täydennys- ja uudelleen koulutusta koskevaa koulutusta (josta vähintään 300000 työntekijää on koulutettu) ja modulaarinen koulutus, jonka tarkoituksena on työntekijöiden ja työttömien uudelleen- ja täydennyskoulutus (vähintään 700000 koulutettua henkilöä).

umber	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovaatiokeskukset	—	Määrä	0	50	Q4	2024	Vähintään 50 ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovointikeskuksen perustaminen
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen sovelletuiksi teknologiatiloiksi		Määrä	0	1 253	Q4	2025	Vähintään 1253 luokkahuonetta, jotka on muunnettu teknologiseksi luokkahuoneiksi, joissa luodaan uudelleen työympäristöjä teknologisia resursseja käyttäen, jotta opiskelijat voivat lähestyä teknologioita, joita heidän on myöhemmin löydettävä yrityksissä.
467a	C20.I2	T	Yrittäjyyttä käsittelevien luokkahuoneiden perustaminen ja tukeminen	—	Määrä	0	1 350	Q4	2024	Perustetaan ja tuetaan vähintään 1350 yrittäjyysluokkaa julkisissa ammatillisissa koulutuskeskuksissa.
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen loppuun saattaminen	—	Määrä	0	25 281	Q4	2024	30 tunnin digitaalisen ja vihreän koulutuksen suorittaminen vähintään 25281 ammatillisen koulutuksen opettajalle.
300	C20.I3	T	Vähintään 50000 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa verrattuna vuoden 2020 loppuun.	—	Määrä	934 204	984 204	Q4	2022	Vuoden 2020 loppuun verrattuna on luotu yhteensä vähintään 50000 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa. Uusien ammatillisen koulutuksen paikkojen alueellisen jakautumisen olisi perustuttava tarvearviointiin, ja sen olisi perustuttava asianomaisten sidosryhmien kanssa käytävään keskusteluun, jotta varmistetaan, että tarjonta vastaa tehokkaasti alueellisiin/paikallisiin eroihin. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatilliset koulutusjaksot	—	Määrä	0	3 700	Q4	2024	Vähintään 3700 (keski- ja korkea) ammattikoulutusjaksoa, jotka on muunnettu kaksikieliseksi
302	C20.I3	T	Uusia ammatillisen koulutuksen paikkoja verrattuna vuoden 2020 loppuun	—	Määrä	934 204	1 181 656	Q4	2025	Vähintään 247452 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa verrattuna vuoden 2020 loppuun. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.

U. OSA 21: KOULUTUKSEN NYKYAIKAISTAMINEN JA DIGITALISOINTI, MUKAAN LUKIEN VARHAISKASVATUS 0–3

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osiossa keskitytään koulutusjärjestelmän nykyaikaistamiseen ja koulutusinfrastruktuurin parantamiseen. Sen tavoitteena on joustavampi ja osallistavampi järjestelmä, joka on paremmin räätälöity kunkin oppilaan tarpeisiin ja jossa otetaan käyttöön uusia opetus- ja oppimistekniikoita, myös digitaalisia. Kunkin koulutusvaiheen päätavoitteet ovat seuraavat:

- a) Varhaiskasvatus. Osa-alueella pyritään lisäämään varhaiskasvatukseen osallistumista asteittain asettamalla etusijalle uusien julkisten paikkojen tarjoaminen lapsille alueilla, joilla köyhyys- tai syrjäytymisriski on suurempi, ja maaseutualueilla. Painopiste on 0–3-vuotiaissa lapsissa, ja huomiota on kiinnitettävä sekä saatavuuteen että kohtuuhintaisuuteen, jotta edistetään erityisesti naisten integroitumista työmarkkinoille ja luodaan perusta oppimistulosten parantamiselle ja koulunkäynnin keskeyttämisen estämiselle myöhemmissä vaiheissa.
- b) Perus- ja keskiasteen koulutus. Komponentin tavoitteena on parantaa koulutustuloksia vähentämällä koulunkäynnin keskeyttämistä ja korkeaa toistoastetta, antamalla lisätukea heikosti suoriutuville opiskelijoille ja kehittämällä uusi opetussuunnitelma (digitaaliset) avaintaitoja varten pakollisessa perus- ja keskiasteen koulutuksessa ja ylioppilastutkinnossa.
- c) Yliopistojärjestelmä. Komponentilla pyritään nykyaikaistamaan korkeakoulujärjestelmää mukauttamalla korkeakoulukurssien järjestämistä nykypäivän yhteiskunnallisiin tarpeisiin, parantamalla korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia ja tukemalla teknologista muutosta. Sen tavoitteena on myös parantaa korkea-asteen koulutuksen saatavuutta ja kohtuuhintaisuutta.

Komponentilla edistetään sellaisten maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka liittyvät koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen ja oppimistulosten parantamiseen, ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtaiset suositukset 2 2019) ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020). Se auttaa myös ottamaan huomioon aiemmat maakohtaiset suositukset, 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 koulutusta koskeva orgaaninen laki

Uudistuksen myötä hyväksyttiin uusi koulutusta koskeva laki, joka kattaa varhaiskasvatuksen, pakollisen perus- ja keskiasteen koulutuksen ja ylioppilastutkinnon. Se luo perustan koko väestön koulutusmahdollisuuksien lisäämiselle muun muassa parantamalla oppimistuloksia ja

ongelmien varhaista havaitsemista ja vahvistamalla koulujen itsenäisyyttä. Siinä keskitytään opiskelijoiden taustan mukaisen erottelun vähentämiseen ja järjestelmän osallistavan kapasiteetin parantamiseen. Lisäksi tavoitteena on vahvistaa digitaalisia taitoja kaikilla koulutustasoilla ja vastata näin 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 ja diagnostiset arvioinnit;
- c) opettajan ammatin kehittäminen; ja
- d) ulkomaisten muiden kuin korkeakoulututkintotodistusten ja opintojen tunnustamisen ja validoinnin sääntely.

Tässä tarkoituksessa se luo perustan uudistukselle 2 ja osa-alueeseen sisältyville erilaisille investoinneille.

Uudistuksen odotetaan myös edistävän erityisopetusta tarvitsevien opiskelijoiden sisällyttämistä tavanomaisiin kouluihin, ja siihen on liitettävä alueviranomaisten kanssa sovittu 10-vuotinen jatkuva suunnitelma, joka tarjoaa lisäresursseja erityistarpeita omaavia opiskelijoita vastaanottaville kouluille.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2021.

Uudistus 2 (C21.R2) – Uusi opetussuunnitelma avaintaitoja, perusoppimista ja osallistavaa akateemista suunnittelua varten

Uudistuksessa 1 mainitun uuden koulutuslain (LOMLOE) hyväksymisenperusteella tähän uudistukseen sisältyy asetus alemman perusasteen, oppivelvollisuuden ja ylioppilastutkinnon vähimmäisvaatimuksista. Siihen sisältyy myös osaamis pohjaiseen opetussuunnitelmaan perustuvien opetus- ja oppimismenetelmien suuntaviivojen käyttöönotto ja ”pehmeät taidot”, joissa otetaan huomioon elinikäisen oppimisen avaintaidoista 22. toukokuuta 2018 annettu neuvoston suositus. Asetuslakeihin on sisällyttävä arviointikehys, joka on laadittu yhdenmukaisesti opetussuunnitelman kanssa ja jossa keskitytään taitojen hankkimisen tasoon ja opiskelijoiden edistymistä edistävien toimenpiteiden arviointiin. Tavoitteena on suunnitella joustavampi ja avoimempi koulutusmalli, jolla edistetään syvällistä oppimista soveltamalla yhteistyömenetelmiä ja parannetaan koulutustuloksia. Uudessa opetussuunnitelmassa on kiinnitettävä huomiota kestävästä kehityksestä ja kansalaisuutta edistävään koulutukseen. Digitaalisten taitojen kehittäminen on otettava huomioon kaikilla tasoilla sekä erityisen sisällön avulla että monialaisesti.

Tässä uudistuksessa vähintään 100 ulkopuolista asiantuntijaa osallistuu koulutusvaiheiden osa-alueiden ja oppiaineiden sekä arviointikehysten laatimiseen, joka muodostaa perustan uutta opetussuunnitelmaa ja yhteistä arviointikehystä koskevien kuninkaallisten 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 sekä hyvien käytäntöjen levittämiseen. Vähintään 4000 ammattilaisen on suoritettava koulutus uuden opetussuunnitelman soveltamiseksi.

Uudistuksen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa on kuultava koulutusalan neuvoa-antavia elimiä ja asiantuntijoita sekä itsehallintoalueita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

Uudistus 3 (C21.R3) – Korkeakoulujärjestelmän kattava uudistus

Uudistuksessa keskitytään yliopistojärjestelmää koskevaan uuteen lakiin, jolla pyritään järjestelmän kattavaan uudistamiseen neljän keskeisen tavoitteen pohjalta:

- a) Edistetään pääsyä korkea-asteen koulutukseen. Apurahoja lisätään ottaen huomioon sosioekonomiset olosuhteet, ja yhtäläiset mahdollisuudet varmistetaan parantamalla vammaisille opiskelijoille myönnettäviä apurahoja. Apurahajärjestelmää uudistettiin vuonna 2020, mutta sitä kehitetään edelleen vuosina 2021 ja 2022. Myös julkisia yliopistomaksuja on alennettava muun muassa vahvistamalla kynnysarvoja ja vähentämällä suuria alueellisia eroja.
- b) Korkeakoulukurssien järjestäminen. Hyväksytään asetus, jolla uudistetaan korkeakoulukurssien järjestämistä ja varmistetaan niiden laatu ja tarkoituksenmukaisuus työmarkkinoilla. Tätä varten korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä korkea-asteen koulutuksen alalla edistetään sääntelemällä kaksois- ja maisteritutkintoja, mukaan lukien yliopistojen valvomisessa yrityksissä toteutettavat koulutusohjelmat. Eurooppalaisen koulutusalueen tavoitteiden mukaisesti tutkintotodistusten automaattinen tunnustaminen on varmistettava. Lisäksi on vahvistettava muun kuin lähiopetuksen todentamis-, seuranta- ja akkreditointiprosesseja, joissa yhdistyvät korkeakoulutustarjonnan laadunvarmistus ja asianomaisiin menettelyihin liittyvän byrokratian vähentäminen. Myös innovatiivista opetusta on edistettävä.
- c) Varmistetaan korkeakoulujen hyvä hallinto ja edistetään opetus- ja tutkimushenkilöstön tutkimusta, siirtoa ja liikkuvuutta. Tavoitteena on varmistaa vaikuttavuus, tehokkuus ja yliopistojen riippumattomuus yliopistojen päivittäisessä johtamisessa, lisätä sidosryhmien osallistumista hallintoon sekä edistää avoimuutta ja vastuuvetäisyyttä. Se varmistaa myös, että yliopistoilla on korkeasti koulutettuja opettajia, että opetusura on ennustettavampi ja että opetuksen ja tutkimuksen välistä yhteyttä vahvistetaan.
- d) Korkeakoulujen laadunvarmistaminen. Annetaan asetus, jossa vahvistetaan akateemiset laatukriteerit yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamista, tunnustamista, hyväksymistä ja akkreditointia varten, mukaan lukien etäyliopistot ja puolikautiset yliopistot. Tavoitteena on, että yliopistoilla on oltava akateeminen vähimmäistarjonta ja että yliopistot voivat erikoistua perustutkinnon suorittaneiden opiskelijoiden vähimmäismäärä; osoitettava vähintään 5 prosenttia määrärahoistaan tutkimusohjelmiin; ja sillä on sisäiset laadunvarmistusjärjestelmät.

Tätä varten uudistuksessa otetaan huomioon Espanjan yliopistojen rehtorien konferenssin (CRUE) suositukset. Se auttaa parantamaan korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia muun muassa edistämällä yhteistyötä yritysten kanssa ja ottamalla käyttöön tulosperusteisia rahoitusmalleja julkisissa yliopistoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

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 ovat joko alueellisten tai paikallisten viranomaisten tai Ceutan ja Melillan tapauksessa opetus- ja ammattikoulutusministeriön omistuksessa.

Investointi voisi kattaa myös toimintamenot, mukaan lukien opettajien palkat investoinnin toteuttamisen aikana, jotta alue- ja paikallisviranomaisia kannustettaisiin enintään 40000 uuteen koulupaikkaan. 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): Suuntautumista, edistymistä ja opetuksen rikastamista koskeva ohjelma (PROA+)

Jotta voidaan tukea ja opastaa heikosti suoriutuvia oppilaita ja vähentää sekä koulunkäynnin keskeyttäneiden että koulunkäynnin keskeyttäneiden määrää, Espanjan on investoitava nykyisen perehdyttämisen, edistys- ja koulutusalan rikastuttamisohjelman (PROA+) laajentamiseen.

Ohjelmassa keskitytään toimiin, joilla varmistetaan kaikkien opiskelijoiden koulutusta koskevat vähimmäisedellytykset, otetaan käyttöön tukitoimenpiteitä niille, joilla on enemmän oppimisvaikeuksia, pääasiassa perustaitojen osalta, etsivät uusia organisaatio- ja johtamismuotoja koulutuskeskukseen ja tarjoavat lisätukea ja -koulutusta opettajille. Näillä toimilla olisi pyrittävä parantamaan kaikkien opiskelijoiden menestystä näissä kouluissa.

Ohjelma on kohdennettava kouluihin, joiden koulutus on erityisen monimutkaista, myös maaseudulla, joissa on huomattava osuus haavoittuvassa asemassa olevista opiskelijoista, joilla on oppimisvaikeuksia tavanomaisissa luokkahuoneissa. Koulutuslaitokset valitsevat oppilaitokset. Kohteena olevat koulut sijaitsevat erityisesti alueilla, jotka koostuvat heikon sosioekonomisen ja koulutustason omaavista oppilaista ja perheistä. Tukea myönnetään yhteensä vähintään 2700 koululle.

Investointia kehitetään yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa alakohtaisten konferenssien puitteissa, ja varojen alueellisen jakamisen on perustuttava erityisiin kriteereihin, joista on sovittu tarpeiden huomioon ottamiseksi ja alueellisten erojen vähentämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 3 (C21.I3) – Tuki haavoittuvassa asemassa oleville opiskelijoille ja perheille

Espanjan on investoitava vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki-, ohjaus- ja psykologian perustamiseen koulupiireihin. Se helpottaa opiskelijoiden ja heidän perheidensä tukemista koulutusesteiden voittamiseksi poissaolojen ja koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseksi. Yhteistyötä erilaisten (virallisten ja epävirallisten) oppimiskehysten kanssa tuetaan keskeisten ihmissuhde-, viestintä- ja kognitiivisten taitojen kehittämisen tehostamiseksi. Investointia kehitetään alueellisessa yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa alakohtaisten konferenssien yhteydessä, joissa vahvistetaan varojen alueellista jakautumista koskevat perusteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 4 (C21.I4) – Opetus- ja tutkimushenkilöstön koulutus

Tähän toimenpiteeseen sisältyy investointeja julkisiin yliopistoihin myönnettäviin avustuksiin, joiden tavoitteena on edistää Espanjan yliopistojärjestelmän uudelleenkoulutusta ja sen opetushenkilöstön ammatillista kehitystä sekä tarjota tohtorintutkinnon suorittaneille mahdollisuuksia päästä tulevaisuudessa mukaan korkeakoulujärjestelmään. Avustuksilla rahoitetaan tohtorintutkinnon jälkeistä tutkimusta, jota isännöivät arvostetut ulkomaiset yliopistot ja tutkimuskeskukset sekä espanjalaiset yliopistot ja muut Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän julkiset toimijat. Tätä varten apurahojen odotetaan edistävän kansainvälisten lahjakkuuksien houkuttelemista ja vähentävän espanjalaisten yliopistojen alhaista kansainvälistymistä.

Avustukset myönnetään kolmesta eri ohjelmasta, joissa sovelletaan kohderyhmästä riippuen erityisiä perusteita ja joissa keskitytään i) tohtorintutkinnon suorittaneiden nuorten koulutukseen; avustukset yliopistoluentajille – vakinaisille professoreille ja vanhusten luennoille uralla; ja iii) avustukset, joilla pyritään houkuttelemaan kansainvälisiä lahjakkuuksia, rahoittamaan arvostettujen espanjalaisten yliopistojen ja muiden Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän julkisten toimijoiden järjestämää tohtorintutkinnon jälkeistä koulutusta. Ohjelmien kesto on yhdestä kolmeen vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.

Kaikki nämä avustukset toteutetaan vuosina 2021–2023 vähintään 2600 ehdokkaan hyväksi. Kukin yliopisto saa suoraan määrärahat yliopistoministeriöltä puolueettomin perustein, mukaan lukien opetus- ja tutkimushenkilöstön määrä sekä PHD:n väitöskirjat. Hakemusten perusteella kunkin yliopiston nimittämä kansainvälisen arvostuksen omaava asiantuntijapaneeli, jossa on vähintään kolme jäsentä ja suurin osa ulkopuolisista asiantuntijoista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 5 (C21.I5) – Korkeakoulujen digitaalisen infrastruktuurin, laitteiden, teknologian, opetuksen ja arvioinnin parantaminen

Investointiin sisältyy useita toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan yliopistojen teknologisia ja digitaalisia valmiuksia ja taitoja. Näitä ovat muun muassa investoinnit digitaalisiin opetusresursseihin ja infrastruktuuriin, kuten palvelimien pilvipalvelujen tiedontallennusverkkoihin, kyberturvallisuuteen ja verkkokurssien luokkahuoneteknologiaan; ja investoinnit akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden digitaaliseen koulutukseen.

Investointitoimilla parannetaan teknologian kehitystä ja parannetaan digitaalisia resursseja digitaalisten opetuspalvelujen tukemiseksi. Keskitettyjä infrastruktuureja ja tieto- ja viestintäteknisiä palveluja tuetaan keskittyen kuituverkkoihin ja tieto- ja viestintäteknikan 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 investoiminen yliopistojen välisen digitaali-innovointihankkeiden edistämiseen, joita voidaan laajentaa ja toistaa laajemmassa mittakaavassa, sekä tuen tarjoaminen kansalliselle etäopiskeluyliopistolle (UNED) korkeasteen koulutusmahdollisuuksien parantamiseksi väestökadosta kärsivillä alueilla.

Tavoitteena on seurata ja levittää yliopistoministeriön verkkosivuston kautta ”yliopistojen digitaalisen indeksin” kehitystä tavoitteena nostaa indeksiä vähintään 10 prosenttia koko korkeakoulujärjestelmässä vuonna 2023 vuoteen 2019 verrattuna. Tämä indeksi kattaa eri ulottuvuudet, myös hallinnon (kuten digitaalisen opetuksen mahdollistamien luokkahuoneiden lukumäärä, digitaalisia järjestelmiä käyttävien professorien lukumäärä, sähköisten menettelyjen lukumäärä ja kampuksilla olevien yhteyksien taso). innovointi (kuten yliopistojen väliset

digitaaliset sopimukset, oppimisanalytiikkatoimet, multimediavarastot, opetushenkilöstön digitaaliset taidot ja henkilökohtaiset matkareitit jne.); ja hallinto (esim. digitaalista muutosta koskeva suunnitelma, digitalisaatiohankekokonaisuudet ja digitaalisia taitoja koskevat koulutussuunnitelmat).

Yliopistojen on toimitettava seurantatiedot vuosittain sertifioimalla sisäinen valvonta-alue.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 6 (C21.I6) – Suunnitelma yliopistojen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämiseksi

Tällä investoinnilla pyritään kehittämään yliopistojärjestelmän valmiuksia elinikäisen oppimisen instituutioina ja edistämään aikuisten täydennys- ja uudelleen koulutusta eurooppalaisesta lähestymistavasta pieniin osaamiskokonaisuuksiin elinikäisen oppimisen ja työllistävyyden edistämiseksi kesäkuussa 2022 annetun neuvoston suosituksen mukaisesti.

Tämän toimenpiteen ensimmäinen osatekijä on toimintasuunnitelman hyväksyminen mikrotutkintojen kehittämistä koskevien puitteiden luomiseksi, jonka yliopistoministeriö laatii sidosryhmien kuulemisen jälkeen ja joka julkaistaan ministeriön verkkosivustolla. Suunnitelman on katettava toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen laitoksiksi, edistää aikuisten ja heidän työnantajiensä kysyntää; edistää pienten osaamiskokonaisuuksien laatua ja merkityksellisyyttä; IV) tasapuolisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutusväyliä.

Tämän toimenpiteen toisena osana on tarjottava vähintään 60000 mikrotutkintoyksikköä, joiden kesto on alle 15 ECTS ja jotka vastaavat vähintään 1000:ta eri koulutustoimea, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimien on tarjottava työmarkkinoiden kysyntään liittyviä erityistietoja ja -taitoja. Toimenpiteeseen kuuluu myös arviointiraportin julkaiseminen yliopistojen ministeriön verkkosivustolla mikrotutkintojen tarjoamisesta 31 päivään joulukuuta 2025 saakka.

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

U.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
303	C21.R1	M	Koulutusta koskevan orgaanisen lain voimaantulo	Lakiin sisältyvä säännös, jossa ilmoitetaan orgaanisen lain voimaantulo				Q1	2021	Opetuslain (LOMLOE) tavoitteena on luoda uudistettu oikeusjärjestelmä, joka laadun, tasapuolisuuden ja osallisuuden periaatteiden mukaisesti lisää opiskelijoiden koulutusmahdollisuuksia ja auttaa parantamaan oppimistuloksia.
304	C21.R2	M	Opetuksen vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan päätöksen voimaantulon osoittava kuninkaan asetuksen säännös				Q1	2022	Kuninkaalliseen asetukseen perusteen, toisen asteen ja ylioppilaan opetuksen vähimmäisvaatimuksista sisältyy opetusta ja oppimista koskevien metodologisten suuntaviivojen käyttöönotto, joka perustuu osaamispohjaiseen opetussuunnitelmaan ja sisältää ”pehmeät taidot”; pätevyyden hankkimisen arviointikehys; joustavamman ja avoimemman mallin suunnittelu, joka edistää syvällistä oppimista; sekä opetusmateriaalin, tuen, ohjauksen ja koulutuksen laatiminen opettajille sen varmistamiseksi, että he voivat panna uuden opetussuunnitelman tehokkaasti täytäntöön.
305	C21.R2	M	Aineisto, jolla opettajia ohjataan ja tuetaan uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanoa ja ammattilaisten koulutusta	Julkaistua aineistoa ja koulutusta koskevat todistukset				KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2024	Tukioppaan ja opetusmateriaalin valmistelu on saatu päätökseen. Kaikki aineisto on julkaistava verkossa 100 prosentille opettajista. Vähintään 4000 opettajan on oltava suorittanut uuden opetussuunnitelman soveltamista koskevan koulutuksen. Vähintään 100 ulkopuolisen asiantuntijan on osallistuttava koulutusvaiheiden osa-alueiden ja oppiaineiden sekä arviointikehysten laatimiseen, jotka muodostavat perustan uutta opetussuunnitelmaa ja yhteistä arviointikehystä koskevien kuninkaallisten asetusten laatimiselle.
306	C21.R3	M	Yliopistojen organisaatiosta annettujen kuninkaallisten asetusten voimaantulo	Kuninkaan asetusten säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetusten voimaantulo				KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2021	Kaksi kuninkaallista asetusta yliopistojen organisaatiosta ovat seuraavat: — Kuninkaallinen päätös korkeakoulukurssien järjestämisestä ja niiden laadun takaamisen menettelystä — Kuninkaallinen päätös yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamisesta, tunnustamisesta, hyväksymisestä ja akkreditoitua koskevasta järjestelmästä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan organisen lain voimaantulo	Lakiin sisältyvä säännös, jossa ilmoitetaan organisen lain voimaantulo				Q2	2023	Uusi orgaaninen laki, jonka tavoitteena on edistää pääsyä korkeasteen koulutukseen, mukauttaa korkeakoulukurssien järjestämistä, varmistaa korkeakoulujen hyvä hallinto sekä edistää opetus- ja tutkimushenkilöstön tutkimusta, siirtoa ja liikkuvuutta. Uudistuksella parannetaan korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia, mukaan lukien yhteistyön edistäminen yksityisten ja kolmannen sektorin laitosten kanssa ja julkisten yliopistojen tulosperusteisen rahoituksen käyttöönotto.
308	C21.I1	T	Talousarviopalkinto varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämisestä		EUR	0	670 990 000	Q4	2023	Alueellisille/paikallisille yhteisöille myönnetään 670990000 euroa varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämiseen luomalla uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja.
309	C21.I1	T	Uusia paikkoja varhaiskasvatuksen ensimmäiseen sykliin	—	Määrä	0	60 000	Q4	2025	Edistetään varhaiskasvatuksen ensimmäistä sykliä luomalla kokonaan uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja (uudet rakennus- ja/tai uudistus-/kunnostukset ja varusteet vähintään 60000 paikasta vuoden 2020 loppuun verrattuna ja näistä toimintamenoista enintään 40000 paikkaa vuoteen 2025 mennessä).
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta	—	Määrä	0	2 700	Q4	2024	Vähintään 2700 PROA±ohjelmasta tuettua koulua koko maassa ohjelman vaatimusten mukaisesti
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki- ja ohjausyksiköt	—	Määrä	0	1 000	Q4	2024	Koko maassa on oltava toiminnassa vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki- ja ohjausyksikköä.
312	C21.I4	T	Apurahat ja avustukset tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofesseille ja tutkijoille	—	Määrä	0	2 600	Q4	2023	Apurahojen ja apurahojen myöntäminen tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofesseille ja tutkijoille vähintään 2600 hakijalle. Apurahojen tavoitteena on muun muassa edistää sen opetushenkilöstön ammatillista kehitystä, joka voidaan integroida järjestelmään tulevaisuudessa. Avustuksilla rahoitetaan arvostetuissa ulkomaisissa yliopistoissa ja tutkimuskeskuksissa sekä espanjalaisissa yliopistoissa ja muissa julkisissa tehtävissä työskenteleviä tutkimustoimintaa. Tätä varten avustuksilla pyritään houkuttelemaan kansainvälisiä lahjakkuuksia. Avustukset myönnetään kolmesta eri ohjelmasta, joissa sovelletaan erityisiä perusteita tavoitteen ja kohderyhmän mukaan, ja ne kestävät yhdestä kolmeen vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaalisen indeksin korottaminen	Indeksin julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla				Q4	2023	Investointien loppuun saattaminen i) digitaalisiin resursseihin, kuten digitaalisten laitteiden ja infrastruktuurien parantamiseen, verkko-opetukseen liittyvät kyberturvallisuus- ja luokkahuoneteknologiat; digitaalinen koulutus akateemiselle henkilöstölle ja opiskelijoille; ja iv) investoinnit digitaalisiin palvelualustoihin; tarve nostaa yliopistojen digitaalista indeksää vähintään 10 prosenttia vuoden 2019 tasoon verrattuna koko yliopistojärjestelmän osalta ja kattaa erilaiset kypsyyssasteet: Hallinto, innovointi ja hallinto. Tukikelpoiset hankkeet on käynnistettävä helmikuusta 2020 alkaen. Yliopistojen digitaalinen indeksi (Digital Index for Universities) on lyhennetty versio ”Digital Maturity Model for Universities” -mallista (MD4U). Kyseessä on indikaattorikehys, jota CRUE-TIC (Espanjan yliopistojen liittokanslerin konferenssin tietotekniikka-ala) käyttää vuosittaisessa kyselytutkimuksessaan Espanjan yliopistojen digitalisaation tason kuvaamiseksi hallinnon, innovoinnin ja hallinnon aloilla. Yliopistojen digitaalinen indeksi (Digital Index for Universities) on tulostaulu, jolla seurataan yliopistojen digitaalisen tason kehitystä. Ohjelman vaikutuksen perustasona ovat yliopistojärjestelmän digitalisoinnin tason arvot vuonna 2019, jolloin perustaso on 31. joulukuuta 2019.
468	C21.I6	M	Korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen	Julkaisu yliopistoministeriön verkkosivustolla				Q2	2023	Hyväksytään toimintasuunnitelma puitteiden luomiseksi pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämiseksi, jonka yliopistoministeriö on laatinut sidosryhmien kuulemisen jälkeen. Suunnitelman on katettava toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen laitoksiksi, edistää aikuisten ja heidän työnantajiansa kysyntää; edistää pienten osaamiskokonaisuuksien laatua ja merkityksellisuyttä; IV) tasapuolisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutusväyliä.
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnettävät pienet korkeakoulututkinnot		Määrä	0	60.000	Q2	2026	Tarjotaan vähintään 60000 mikrotutkintoyksikköä, jotka kestävät alle 15 ECTS-järjestelmää ja jotka vastaavat vähintään 1000:ta eri koulutustoimea, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimien on

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Kohde	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusta so	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tarjottava työmarkkinoiden kysyntään liittyviä erityistietoja ja - taitoja. Toimenpiteeseen kuuluu myös arviointiraportin julkaiseminen yliopistojen ministeriön verkkosivustolla mikrotutkintojen tarjoamisesta 31 päivään joulukuuta 2025 saakka.

V. OSA 22: HOITOTALOUTTA KOSKEVA TOIMINTASUUNNITELMA, TASA-ARVO- JA OSALLISUUSPOLITIikkojen VAHVISTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion päätavoitteena on sosiaalipalvelujen ja sosiaalisen osallisuuden politiikkojen nykyaikaistaminen ja vahvistaminen. Siinä keskitytään erityisesti pitkäaikaishoidon malliin, jotta voidaan vastata väestön ikääntymisestä johtuvaan pitkäaikaishoitopalvelujen kasvavaan kysyntään, edistää innovointia ja ihmiskeskeistä hoitomallia, jossa keskitytään laitoshoidosta luopumista koskevaan strategiaan.

Muiden sosiaalipalvelujen ja sosiaalisen osallisuuden alalla tavoitteisiin kuuluu sosiaalipalvelujen nykyaikaistaminen ja vahvistaminen edistämällä innovointia ja uutta teknologiaa, jotta voidaan varmistaa palvelujen tarjonta koko alueella, tunnistaa paremmin tarpeet ja parantaa niiden laatua. Perheille annettavan tuen alalla toimilla pyritään parantamaan perheiden oikeussuojaa ja aineellista tukea (käteis- ja luontoissuorituksina) lasten köyhyyden vähentämiseksi. Osa-alueen toisena tavoitteena on uudistaa muita maksuihin perustumattomia sosiaalietuuksia niiden suojele- ja aktivointiroolien parantamiseksi. Kohdennetuilla erityistoimilla pyritään tukemaan sukupuoleen perustuvan väkivallan uhreja, edistämään julkisten palvelujen saatavuutta ja parantamaan kansainvälistä suojele hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän valmiuksia.

Komponentilla edistetään 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 puututaan alueellisten vähimmäistoimeentulojärjestelmien kattavuudessa oleviin puutteisiin (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 sekä tuki- ja pitkäaikaishoitomallin muutoksen 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 niiden huollettavien henkilöiden jonotuslistoja, jotka eivät saa palveluja, joihin heillä on oikeus, sekä vähentämällä alueiden välisiä eroja. Siinä keskitytään myös ammattipalvelujen laadun parantamiseen, työolojen parantamiseen ja erityyppisten taloudellisten etujen kattavuuden lisäämiseen. Keskipitkällä aikavälillä uudistuksessa keskitytään panemaan täytäntöön laitoshoidosta luopumista koskeva kansallinen strategia, jossa otetaan huomioon tukea tarvitsevien tarpeet ja mieltymykset. Strategialla varmistetaan samalla kustannustehokkuus ja tuetaan heitä hoitavia perheitä.

Pitkäaikaishoidon uudistuksen perustan on perustuttava SAADin arviointiin vuoden 2021 aikana, jotta saadaan perusteellinen käsitys vuonna 2020 käynnistetyn pitkäaikaishoidon uudistusprosessin edistymisestä ja sen vaikutuksista. Arvioinnin päätelmät esitetään alueneuvostolle vuoden 2022 alkupuoliskolla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 2 (C22.R2) – Julkisten sosiaalipalvelujen nykyaikaistaminen ja uuden sääntelykehyksen antaminen niille

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa julkista sosiaalipalvelujärjestelmää antamalla lainsäädäntöä, jolla taataan yhteinen vähimmäispalveluvalikoima ja yhteiset vaatimukset palvelujen tarjoamiselle koko alueella ja taataan Espanjan perustuslain 149 §:n 1 momentin mukaisesti kaikkien espanjalaisten yhdenvertaisuus heidän käyttäessään oikeuksiaan. Tätä varten se auttaa vähentämään tarjottavien palvelujen tyyppiin, tasoon ja laatuun liittyviä eroja ja eriarvoisuutta. Sääntelykehyksestä sovitaan alueiden ja paikallisyhteisöjen kanssa, ja se kattaa myös julkisen järjestelmän organisoinnin, mukaan lukien sen sisäinen koordinointi ja koordinointi muiden sosiaalisen suojelun järjestelmien (koulutus, terveydenhuolto, oikeus, asuminen ja kaupunkisuunnittelu, työllisyys jne.) kanssa. yhteiskunnallisten yritysten osallistuminen sosiaalipalvelujen tarjoamiseen; toimivalta- ja rahoitusjärjestelmä. Lisäksi sen tavoitteena on edistää innovointia, parantaa sosiaalipalvelutyöntekijöiden osaamista ja perustaa uusi sosiaalipalveluja koskeva tietojärjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus 3 (C22.R3) – Hyväksytään uusi laki perheiden suojelusta ja niiden moninaisuudentunnustamisesta

On hyväksyttävä uusi laki perheiden suojelusta ja niiden monimuotoisuuden tunnustamisesta, jotta voidaan vastata viime vuosikymmeninä tapahtuneisiin väestörakenteen ja yhteiskunnan muutoksiin. Tämän uuden lain tavoitteena on erityyppisten perherakenteiden oikeudellinen tunnustaminen ja niiden etuuksien ja palvelujen määrittäminen, joihin heillä on oikeus niiden ominaispiirteiden ja tulotason mukaan. Tätä varten uudistuksiin on sisällyttävä oikeudellisen kehyksen systematisointi, päivittäminen ja parantaminen sekä yleisen valtionhallinnon perheille tunnustamat suojatoimet, joissa otetaan huomioon perheiden moninaisuus sekä sosiaalisen suojelun (etuudet, sosiaalipalvelut) että oikeudellisen (yksityisoikeuden uudistukset tiettyjen ryhmien osalta: avopuolisot, ennastetut perheet) ja taloudelliset (verotus, avustukset jne.). Siihen sisältyy myös suuria perheitä koskevan lain uudelleentarkastelu.

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vähentää lasten köyhyyttä. Siksi erityistä huomiota on kiinnitettävä eriarvoisuuden vähentämiseen tarjoamalla suojelua perheille, joilla on erityistarpeita tai haavoittuvassa asemassa olevia perheitä, kuten yksinhuoltajatalouksia tai köyhyys- tai syrjäytymisvaarassa olevia perheitä. Lisäksi laissa vahvistetaan yhteiset periaatteet ja tavoitteet, joilla varmistetaan johdonmukaisuus ja täydentävyys muiden julkisten politiikkojen kanssa, verotus mukaan lukien, ja parannetaan subjektiivisiin oikeuksiin perustuvaa suojaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus 4 (C22.R4) – Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän uudistaminen

Nykyistä muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmää Espanjassa on vahvistettava, jotta voidaan parantaa sen valmiuksia, mukauttaa sitä nykyisiin ja arvioituihin tuleviin tarpeisiin ja tehostaa sitä. Painopisteenä on erityisesti kansainvälistä

suojelua hakevien henkilöiden pitkien odotusaikojen ja alhaisen tunnustamisasteen lyhentäminen. Vakaamman ja toimivamman järjestelmän ansiosta tulevien muuttoliikekriisien hallinnan odotetaan olevan sujuvampaa.

Vastaanottopolitiikka on räätälöitävä haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden ja turvapaikanhakijoiden tarpeisiin ja EU:n kotouttamistavoitteisiin, jotta koko järjestelmästä tulee kestävämpi, ja siinä on myös vahvistettava sellaisten hakijoiden, joilla ei ole taloudellisia resursseja, ja heikommissa asemassa oleville hakijoille, jotka tarvitsevat tehostettua suojelua, etujen taso, jotta voidaan minimoida vastaanotto-olosuhteiden tarjoaminen taloudellisten etujen muodossa. Lisäksi liitännäispalveluja ja -reittejä koskevaa järjestelmää on mukautettava. Siinä käsitellään vastaanottojärjestelmän järjestämistä alueellisesta näkökulmasta, jonka tavoitteena on nopeuttaa oikeuskäytännön mukaista itsehallintoalueiden vallanottoa muutaman pilottihankkeen avulla. Lisäksi yhteistyöhön osallistuvien hakijoiden alueellista jakautumista koskevista parametreista sovitaan itsehallintoalueiden kanssa.

Täytäntöönpanon varmistamiseksi painotetussa kaavassa on käytettävä indikaattorijärjestelmää, joka sisältää muun muassa kansalaisuuden, sukupuolen, etnisen alkuperän, haavoittuvuuden ja alkuperämaan olosuhteiden kaltaisia tekijöitä, joiden avulla suojelun saamisen todennäköisyys voidaan laskea objektiivisesti. Hakemusten käsittelyn aikana kaavan tulosten on mahdollistettava se, että vastaanotosta vastaavat viranomaiset ohjaavat hakijat perus- tai tehostetulle vastaanottoradalle. Tämä koskee myös vastaavia etuuksia. Tämä mahdollistaa perustason vastaanotto-olosuhteiden soveltamisen kaikkiin turvapaikanhakijoihin ja paremmat vastaanotto-olosuhteet henkilöille, joiden tunnustamisen todennäköisyys on suuri.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Uudistus 5 (C22.R5) – Yleisen valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän parantaminen

Uudistukseen sisältyy uuden vähimmäistulojärjestelmän hyväksyminen toukokuussa 2020, yhden kansallisen järjestelmän perustaminen maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia varten sekä maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen vähimmäistason asettaminen heikoimmassa asemassa oleville kotitalouksille.

MVI-järjestelmän lähtökohtana on oltava suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisoinniseksi ja yksinkertaistamiseksi. Suunnitelman tavoitteena on integroida ja järkeistää maksuihin perustumattomat etuudet MVI-järjestelmän pohjalta, jotta voidaan parantaa julkisten varojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja keskittää ne haavoittuvassa asemassa oleviin ja köyhyys- tai syrjäytymisvaarassa oleviin ihmisiin. Painopisteenä on oltava asianmukaisen kattavuuden varmistaminen haavoittuvuuteen johtavista olosuhteista riippuen ja riittävän toimeentulotuen varmistaminen, millä edistetään köyhyyden vähentämistä. Tätä varten siinä otetaan huomioon kotitalouksien, erityisesti lapsiperheiden ja vammaisten henkilöiden, rakenteelliset tarpeet. Lisäksi siinä yhdistetään tulotuki aktiiviseen työnhakuun, jotta voidaan edistää sosioekonomista integroitumista ja välttää köyhyysloukkuja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Sijointus 1 (C22.I1): Pitkäaikaishoito- ja tukisuunnitelma: laitoshoidosta luopuminen, laitteet ja teknologia

Tämän osa-alueen uudistuksen 1 mukaisesti Espanjan on investoitava kuuteen toiminta-alaan.

- i. Pitkän aikavälin tukisuunnitelmassa, jossa analysoidaan hoitopolitiikan nykytilannetta ja pyritään yksilöimään parannustarpeet ja tekemään ehdotus henkilökohtaisesta itsemääräämisoikeudesta ja huollettavana olevien henkilöiden hoidosta annetun nykyisen lain uudistamisesta. Se arvioi myös tilannetta ja käynnissä olevia hankkeita eri alueilla;
- ii. Laitoshoidosta luopumista koskeva kansallinen strategia, mukaan lukien tiedotus- ja levittämiskampanjoiden toteuttaminen;
- iii. Neljä pilottihanketta, joilla pyritään edistämään laitoshoidosta luopumista ja ottamaan oppia tuen ja pitkäaikaishoidon muuttamiseksi, mukaan lukien kehitysvammaisten henkilöiden tukeminen ja pitkäaikaishoito;
- iv. Asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten rakentaminen ja kunnostaminen sekä investointivälineet hoitopalvelujen laadun parantamiseksi. Autonomisten alueiden on toteutettava nämä investointihankkeet alueellisten tarpeiden arvioinnin perusteella; ja varmistetaan, että uudet ja kunnostetut asuintilat ovat vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisia.
- v. IMSERSON (Instituto de Mayores y Servicios Social, *Instituto de Mayores y Servicios Social*, alaisuudessa toimiva sosiaaliministeriö, myös maaseutualueilla) uudistus. Yksitoista laitosta on uudistettava ja mukautettava uuteen pitkäaikaishoitomalliin, jossa keskitytään fyysisesti vammaisiin henkilöihin ja joka vastaa 1100 paikkaa. Investoinnit on kohdennettava myös innovatiivisiin hankkeisiin samoissa keskuksissa; ja
- vi. Uudet etähoitopalvelut, joilla siirrytään ennakoivaan ja yksilölliseen hoitoon, joka edistää hoivaa tarvitsevien henkilöiden henkilökohtaista itsenäisyyttä ja ylläpitoa kodeissaan.

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

Sijoitus 2 (C22.I2): Sosiaalipalvelujen nykyaikaistamissuunnitelma – Teknologinen muutos, innovointi, koulutus ja lastenhoidon vahvistaminen

Tämän osa-alueen uudistuksen 2 mukaisesti Espanjan on investoitava viiteen toiminta-alaan.

- i. Uudet teknologiat, joilla parannetaan sekä sosiaalipalvelujen tehokkuutta (lyhyemmät odotusajat) että niiden laatua (sosiaalisten toimenpiteiden parempi tulos), 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 myös yhteentoimivuuden muiden järjestelmien (työllisyys, terveys, kolmas sektori) kanssa. Se sisältää myös verkkotyökalun, jonka avulla voidaan analysoida kolmannen sektorin organisaatioiden kehittämiä hankkeita, hallinnoida erilaisia talousarvioohjelmia, jotka liittyvät sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien hoitoon, sekä verkkoalusta, jolla keskitetään valtionhallinnon ja itsehallintoalueiden saatavilla olevaa tietoa hoidosta.
- iii. Pilottihankkeet sosiaalipalveluihin liittyvän innovoinnin edistämiseksi.
- iv. Uuden pitkäaikaishoidon mallin täytäntöönpanoon ja tukemiseen osallistuvan julkisten sosiaalipalvelujen henkilöstön kouluttaminen.

- v. Parannetaan asuntoinfrastruktuuria ja muita lastenhoidon ja nuorten hoitokeskusten näkökohtia ja vastataan paremmin emotionaalisiin, henkilökohtaisiin ja koulutuksellisiin/ammattillisiin tarpeisiin.

Suurin osa investoinneista koostuu aluehallinnon toteuttamista hankkeista, jotka koskevat sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheisiin liittyvien infrastruktuurien ja palvelujen nykyaikaistamista.

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

Sijoitus 3 (C22.I3): Espanja Esteetön maasuunnitelma

Espanjan on investoitava vammaisten henkilöiden julkisten palvelujen saatavuuden parantamiseen keskittyen kognitiivisten saavutettavuuden parantamiseen viestinnässä viranomaisten kanssa (verkkosivustot mukaan lukien) sekä fyysistä pääsyä julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin; terveystalvelujen fyysisten tilojen sopivuus; koulutuskeskusten saavutettavuus; sekä julkisen liikenteen majoitus, mukaan lukien kaupunki- ja maaseutualueiden väliset yhteydet. Kunnille on annettava taloudellista tukea töiden toteuttamiseen ja laitteiden hankintaan erityisesti maaseutualueilla. Investointeja on kohdennettava myös viestintä- ja valistuskampanjoihin sekä tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeisiin kognitiivisen saavutettavuuden alalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2024.

Investointi 4 (C22.I4): Suunnittele Espanja suojelee sinua sukupuoleen perustuvalta väkivallalta

Espanjan on investoitava puhelin- ja verkkopalveluihin, joilla tuetaan naisiin kohdistuvan väkivallan uhreja, myös ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhreja. Siihen kuuluu ympärivuorokautisia kriisiapukeskuksia kaikissa maakunnissa, myös Ceutassa ja Melillassa, ottaen huomioon nimettömyyden varmistamiseen 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 on myös perustettava uusi sosiaali- ja työllisyysneuvontapalvelu, joka tarjoaa erityyppisiä palveluja, kuten oikeudellista neuvontaa, psykologista ja emotionaalista tukea sekä apua työmarkkinoille integroitumisessa. Etäavustukseen kuuluu myös uhrien suojeleminen, mukaan lukien lähikontaktien välttämisen valvontalaitteet.

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

Sijoitus 5 (C22.I5): Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän kapasiteetin ja tehokkuuden lisääminen

Espanjan on investoitava vastaanottojärjestelmän kapasiteetin lisäämiseen lisäämällä valtion suoraan osallistumista vastaanottoverkoston varoihin. Näin varmistetaan majoituksen ja tarjottujen vastaanottopalvelujen vakaus. Investointiin sisältyy järjestelmän tarpeiden arviointi seuraavien kolmen vuoden aikana, tuki olemassa olevien keskusten kunnostamiseen ja kunnostamiseen sekä hallinnollisiin menettelyihin, jotka liittyvät uusien rakennusten hankintaan, rakentamiseen ja olemassa olevien rakennusten mahdolliseen kunnostamiseen energiatehokkuuden varmistamiseksi. Espanjan on hyvien käytäntöjen arvioinnin perusteella määriteltävä myös vastaanottokeskusten hallinnointi kolmansien osapuolten toimesta. Investointi kattaa myös 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 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
314	C22.R1	M	Itsehallinto- ja hoivajärjestelmää (SAAD) koskevan arvioinnin hyväksyminen alueneuvostossa.	Arvioinnin julkaiseminen				Q2	2022	Arviointi on suoritettava vuoden 2021 aikana, jotta saadaan perusteellinen käsitys vuonna 2020 käynnistetyn pitkäaikaishoidon uudistusprosessin edistymisestä ja sen vaikutuksista. Arvioinnin päätelmät esitetään alueneuvostolle vuoden 2022 alkupuoliskolla.
315	C22.R2	M	Sosiaalipalvelulain ja ministeriön asetusten voimaantulo	Lain ja ministeriön asetusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q2	2023	Sosiaalipalvelulain antamisen jälkeen annetaan tarvittavat ministeriön asetukset. Lain tavoitteena on parantaa nykyistä palvelujärjestelmää ja säännellä sosiaalipalvelujen tarjoamisen perusedellytyksiä Espanjassa.
316	C22.R3	M	Perheiden monimuotoisuutta koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q2	2023	Perheiden monimuotoisuutta koskevan lain tavoitteena on i) erityyppisten perherakenteiden oikeudellinen tunnustaminen, niiden etuuskien ja palvelujen määrittäminen, joihin heillä on oikeus, ominaisuuksiensa ja tulotasonsa mukaan; ja iii) lapsiköyhyyden vähentäminen ottaen huomioon uudelleenjakovaikutusten arvioinnin tulokset.
317	C22.R4	M	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmää koskevan lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa	Määräyksen voimaantulon osoittava määräys				Q1	2022	Osallisuus-, sosiaaliturva- ja maahanmuuttoministeriön hyväksymä maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmä Espanjassa uudistetaan ministeriön keskusministeriön asetuksella. Uudistuksen tavoitteena on kehittää uusia vastaanottomenettelyjä kaikkia vastaanottoverkoston keskuksia varten ja tunnustaa kaikkien turvapaikanhakijoiden perusvastaanotto-olosuhteet ja paremmat vastaanotto-olosuhteet niille, joiden tunnustaminen on todennäköistä.
318	C22.R5	M	Elintärkeiden vähimmäistulojen hyväksymisestä 29 päivänä toukokuuta 2020 annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo	Lain voimaantulon osoittava lain säännös				Q2	2020	Vähimmäistulon voimaantulo (29.5.2020 annettu kuninkaallinen asetus 20/2020).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
319	C22.R5	M	Valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan suunnitelman julkaiseminen.	Suunnitelman julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2022	Hyväksytään suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisoinnista ja yksinkertaistamisesta (julkastaan virallisessa lehdessä). Suunnitelmalla on pyrittävä integroimaan maksuihin perustumattomat etuudet tuloturvakäytännönsä, 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 erilaiset olosuhteet, jotka johtavat ihmisten haavoittuvuuteen, sekä tulotuen riittävyyteen. Tätä varten sen on otettava huomioon toisaalta rakenteelliset tarpeet, kuten kotitaloudet, joissa on lapsia, ja vammaisten henkilöiden tarpeet ja toisaalta kytkettävä tulotuki aktiiviseen työllistymiseen ja vältettävä köyhyysloukkuja. Suunnitelmassa on tarkasteltava kaikkia olemassa olevia maksuihin perustumattomia, jotta ne voidaan integroida asteittain ja ajan mittaan yhteen kansalliseen järjestelmään sen varmistamiseksi, että suunnitelman tavoite saavutetaan kokonaisuudessaan.
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantulo osoittava lain säännös				Q4	2023	Uudistuksella organisoidaan ja yksinkertaistetaan maksuihin perustumattomien rahaetuuksien järjestelmää. Uudistuksen tavoitteena on sisällyttää vähimmäistoimeentulojärjestelmään (IMV) pohjautuvaan välineeseen tärkeimmät maksuihin perustumattomat valtionhallinnon tarjoamat maksuihin perustumattomat etuudet sekä organisoida uudelleen ja yksinkertaistaa maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmää sen tavoitteen mukaisesti, joka on suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenjärjestämiseksi ja yksinkertaistamiseksi.
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030:n toteuttamat hankkeet		Määrä	0	4	Q2	2023	Laitoshoidosta luopumista koskevien neljän pilottihankkeen loppuun saattaminen. Niistä yksi keskittyy kehitysvammaisten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tukemiseen ja hoitoon, ja vähintään 1100 IMSERSON paikkaa vastaavien keskusten uudistaminen.
470	C22.I1	T	Asuintilat, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Miljoonaa euroa	0	1 355	Q2	2024	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen alustalla vähintään 1355000000 euron hankintasopimus, joka koskee asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten kunnostamista ja rakentamista niiden mukauttamiseksi uuteen pitkäaikaishoitomalliin.
322	C22.I1	T	Kotihoitopalvelut itsehallinto- ja hoivajärjestelmässä (SAAD)		Miljoonaa euroa	0	304	Q1	2025	Uudet etähoitopalvelut, jotka on otettu käyttöön vähintään 304000000 euron arvosta. Perustaso: Maaliskuuta 2020.
323	C22.I1	T	Asuintilat, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Määrä		15 200	Q2	2026	Kunnostetut ja/tai rakennetut asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitokeskukset siten, että vähintään 15200 paikkaa voidaan mukauttaa uuteen pitkäaikaishoitomalliin.
324	C22.I2	M	Erityisten teknisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintojärjestelmien parantamiseksi.	Ulkoinen arviointi kaikista vaiheista ja hankkeen lopullisista tuloksista.				KOLMAS VUOSINELJÄNNEKS	2023	Erityisten teknisten välineiden kehittäminen ja käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintojärjestelmien parantamiseksi kattaa i. Espanjan sosiaalipalvelujen tietojärjestelmä (Siess) ii. verkkotyökalu kolmansien yhteisöjen kehittämien hankkeiden analysointia varten; iii. tietotekniset välineet, joilla hallinnoidaan erilaisia talousarvio-ohjelmia, jotka liittyvät sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien hoitoon; ja iv. verkkoalusta, jossa keskitetään tietoa maassa saatavilla olevasta hoidosta.
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheisiin liittyvien infrastruktuurien ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Kunkin autonomisen alueen kanssa allekirjoitettujen sopimusten valvonta				Q4	2025	Sosiaalipalvelujen teknologisen muutoksen toteuttaminen aluehallinnossa, mikä mahdollistaa yhteentoimivuuden muiden sosiaalipalvelujen (työllisyys, terveydenhuolto, kolmas sektori) kanssa vuorovaikutuksessa olevien järjestelmien kanssa ja nykyaikaistaa lasten ja nuorten hoitokeskusten asuinoloihin liittyvää infrastruktuuria ja palveluja, muun muassa vastaamalla paremmin yksilöllisiin tukitarpeisiin (mukaan lukien tunne- ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										koulutus/ammattillinen) ja sijaisperheiden koulutukseen. Budjetti on yhteensä vähintään 450000000 euroa.
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen		Määrä	0	19	Q4	2025	Saatetaan päätökseen vähintään 19 pilottihanketta, joilla pyritään edistämään innovointia sosiaalipalveluissa.
326	C22.I3	T	Esteettömyyden parantamista koskevat hankkeet		Miljoonaa euroa	0	178	Q1	2024	Kuntien, aluehallintojen ja keskushallinnon investointien loppuun saattaminen esteettömyyden parantamiseksi ja esteiden poistamiseksi. Kokonaisbudjetti on vähintään 178 miljoonaa euroa, ja siinä olisi keskityttävä seuraaviin: i. kognitiivisten saavutettavuuden parantaminen viestinnässä viranomaisten kanssa (mukaan lukien verkkosivustot); ii. parannetaan fyysistä pääsyä julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin, myös terveyspalveluihin ja koulutuskeskuksiin; iii. julkisen liikenteen esteettömyyden parantaminen; iv. sopeutumistöiden toteuttaminen ja laitteiden hankinta kunnissa erityisesti maaseutualueilla. v. Viestintä- ja valistuskampanjat, vi. TKI-tutkimushankkeet kognitiivisen saavutettavuuden alalla.
473	C22.I4	M	Erilaisten palvelujen perustaminen seksuaalisen väkivallan uhreille.	Lainsäädännön voimaantulo				Q1	2023	Voimaan tulee lainsäädäntöä, jolla perustetaan seksuaalisen väkivallan uhreille tarkoitettu uusi sosiaali- ja työllisyysneuvontapalvelu, joka tarjoaa erityyppisiä palveluja, kuten oikeudellista neuvontaa, psykologista ja emotionaalista tukea sekä apua työmarkkinoille integroitumisessa.
472	C22.I4	M	Investoinnit puhelin- ja verkkopalveluihin naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien tukemiseksi					Q4	2025	Tarjotaan vähintään 30.000 etäisyyden seurantalaitetta, uusi sovellus uhreille sekä uusi massadata- ja tekoälyalusta, jolla tuetaan naisiin kohdistuvan väkivallan uhreja, myös ihmiskaupan ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										seksuaalisen hyväksikäytön uhreja. Lähtötilanne: 1 päivänä helmikuuta 2020.
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhrien keskuskeskukset.		Määrä	19	52	Q4	2024	Kussakin provinssissa on toiminnassa vähintään yksi kattava seksuaalisen väkivallan uhrien hoitokeskus ja yksi Espanjan autonomisissa kaupungeissa Ceutassa ja Melillassa. Lähtötilanne: 1 päivänä helmikuuta 2020.
328	C22.I5	T	Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän kapasiteetti		Määrä	400	6 100	Q2	2026	Lisätään kansainvälistä suojelua hakevien turvapaikanhakijoiden vastaanottojärjestelmän kapasiteettia osallistamis-, sosiaaliturva- ja maahanmuuttoministeriön keskuksissa vähintään 5700 paikkaa vuoteen 2019 verrattuna. Vähintään 176000000 euroa käytetään rakennusten rakentamiseen ja kunnostamiseen energiatehokkuuden varmistamiseksi. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2019.

V.3. Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 6 (C22.R6): Vahvistetaan takuumekanismeja oikeuksien suojelun korkeamman tason varmistamiseksi tietyissä tapauksissa, joissa erityinen sosiaalinen ja taloudellinen haavoittuvuus vaikuttaa kuluttajaan.

Uudistuksen tavoitteena on toteuttaa erilaisia toimenpiteitä kuluttajien ja käyttäjien suojelemiseksi sosiaaliselta ja taloudelliselta haavoittuvuudelta.

Uudistukseen on sisällyttävä vähintään lainsäädäntö, joka koskee merkintöjä pistekirjoitusaakkosin sekä muissa muodoissa, jotta voidaan taata sellaisten kulutustavaroiden ja tuotteiden yleinen saatavuus, jotka ovat erityisen tärkeitä turvallisuuden, koskemattomuuden ja elämänlaadun suojelun kannalta, erityisesti sokeiden ja heikkonäköisten henkilöiden kannalta heikossa asemassa olevina kuluttajina. Lisäksi uudistuksella muutetaan lainsäädäntöä siten, että maksupalveluissa varmistetaan pyynnöstä yksilöllinen kohtelu haavoittuvassa asemassa oleville kuluttajille ja käyttäjille, jotta vältetään ”digitaaliseen jakoon” perustuva syrjintä.

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

Investointi 6 (C22.I6): Sosiaalisten vaikutusten rahasto (FIS)

Tämän toimenpiteen on koostuttava julkisesta investoinnista välineeseen eli sosiaalisten vaikutusten rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan sosiaalisten vaikutusten alalla, erityisesti hankkeet, jotka edistävät sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä ratkaisuja, ottaen huomioon alan parhaiden käytäntöjen (GIIN ja muut) laatimat vaikutustenmittaus- ja hallintamenettelyt, sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehys toimii tarjoamalla lainoja, omaa pääomaa 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 rahoitusta vähintään 400000000 euroa.

Koordinointivälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Lainajärjestely sisältää seuraavat kolme tuotelinjaa:

- Yhteiskunnallisesti vaikuttavien sijoitusrahastojen osakkeiden merkitseminen. Tällä budjettikohdasta ostetaan yksityisten varainhoitajien hallinnoimien sijoitusvälineiden osuuksia, joilla pyritään investoimaan sosiaalisiin ja ympäristöhankkeisiin kaikissa vaiheissa. Osto on rajoitettava 25 prosenttiin kunkin rahaston kokonaisosuuksista, lukuun ottamatta asianmukaisesti perusteltuja tapauksia, joissa tämä prosenttiosuus voi nousta, mutta se ei saa ylittää 49:ää prosenttia. Investointikehys ei myöskään saa ostaa osakkeita useammasta kuin kahdesta saman varainhoitajan hallinnoimasta rahastosta, ellei toinen näistä rahastoista ole luovutusvaiheessa ja on luopunut vähintään 50 prosentista hoidettavina olevista varoista.
- Osainvestoinnit tai yhteisrahoitus oman pääoman ehtoisten tai muiden velkainstrumenttien kautta hankkeissa, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia, tai yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita, joilla on tällaisia ominaisuuksia. Tästä budjettikohdasta tehdään yhteisinvestointeja tai yhteisrahoitetaan hankkeita muiden julkisten tai yksityisten

rahastojen kanssa, mukaan lukien mahdollisesti ne, joista investointijärjestely on ostanut osakkeita.

- Suorat lainat ja osallistavat lainat yrityksille, jotka toteuttavat hankkeita, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia.

Investointi kattaa myös teknisen avun välineen (TAF), jonka tarkoituksena on parantaa tuensaajien valmiuksia hallinnoida ja mitata investointihankkeidensa vaikutuksia. Se tukee myös koordinoituvaa moitteetonta varainhoitoa. Tavaraliikenteen toimintakehystä hallinnoi COFIDES, ja sille myönnetään alustavasti enintään 8 miljoonaa euroa.

Investointijärjestelyyn tehtävien investointien toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

- 1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointirahaston alkuinvestointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Investointikehityksen lopullinen investointipäätös rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b) 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” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), erityisesti:
 - i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: investointipolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö¹⁹⁰, ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁹¹, iii)

¹⁹⁰ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät 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, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁹¹ Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat

- kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus.
- ii) Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten instrumenttien, yritysjoukkolainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset, jotka keskittyvät¹⁹² erityisesti seuraaviin aloihin: fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta¹⁹³; energiantensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat¹⁹⁴; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti¹⁹⁵; jätteiden keruu, käsittely ja loppusijoitus¹⁹⁶, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto
 - iii) Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3) Tukivälineen perustamisasetusten ja niihin liittyvien asiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetut maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille. Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹⁹² Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän ”huomattavasti” johonkin toimialaan tai liiketoimintaan, jos tällaisen toimialan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

¹⁹³ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuususeriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuususeriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁹⁴ Mukaan lukien EU:n pTMst\kauppajTMrjestelmTMn kuuluvat toiminnot ja omaisuususerTMt, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupTMst)t, jotka eivTMt alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupTMst)t, jotka eivTMt ole merkittTMvTMsti alhaisemmat kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistTM, joiden vuoksi tTMmTM ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia pTMst)oikeuksia varten pTMst\kauppajTMrjestelmTMn soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission tTMytTMnt\)\npanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁹⁵ Saastuttavat ajoneuvot mTMritellTMmTM pTMst)t\miksi ajoneuvoiksi.

¹⁹⁶ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- c) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus rahaston perustamisasetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
- d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksilla on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että tukivälinettä ja rahoitussopimuksia koskevan sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen ehtoja noudatetaan.
- 5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
- 6) Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: COFIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava osana rahoitusvälineen perustamista koskevia asiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 - a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, 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 määriteltyjä 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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L71	C22.R6	M	Asiaa koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Kuluttajien ja käyttäjien suojelua sosiaalisesti ja taloudellisesti haavoittuvilta tilanteilta koskevan asiaankuuluvan lainsäädännön voimaantulo, erityisesti 4/2022 kuluttajien ja käyttäjien suojelemisesta sosiaalisesti ja taloudellisesti haavoittuvilta tilanteilta ja kuninkaallinen asetus pistekirjoitusmerkinnöistä muista muodoista, joilla taataan erityisen merkityksellisten tavaroiden ja kulutustavaroiden yleinen saatavuus.
L72	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta	Tukivälineen perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo				Q1	2024	Tukivälineen perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asioiden voimaantulo
L73	C22.I6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (pääomarahastot mukaan luettuina)		%	0	100 %	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (pääomarahastot mukaan lukien) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 40 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 10 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotoista (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L74	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2026	Espanja siirtää 400000000 euroa tukivälineeseen.

W. OSA 23: DYNAAMISET, KESTÄVÄT JA OSALLISTAVAT TYÖMARKKINAT

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmanosa -alueella vastataan Espanjan työmarkkinoiden merkittäviin rakenteellisiin haasteisiin. Sen päätavoitteena on vähentää rakenteellista työttömyyttä ja nuorisotyöttömyyttä, vähentää määräaikaisten työ sopimusten laajamittaista käyttöä ja korjata työmarkkinoiden kahtiajakoa, lisätä investointeja inhimilliseen pääomaan, nykyaikaistaa työehtosopimusneuvotteluvälineitä ja lisätä aktiivisen työmarkkinapolitiikan vaikuttavuutta ja tehokkuutta.

Osa-alueeseen sisältyy rakennerahastoista (erityisesti Euroopan sosiaalirahastosta) rahoitettuja investointeja täydentäviä investointeja, joilla pyritään maksimoimaan uudistusten vaikutus laadukkaiden työpaikkojen luomiseen, tuottavuuden kasvuun sekä sosiaalisten, alueellisten ja sukupuolten välisten erojen kaventamiseen.

Kaiken kaikkiaan osa-alueeseen 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. Tästä syystä joitakin yksityiskohtia on nimenomaisesti jätetty avoimeksi, jotta työmarkkinaosapuolille jää riittävästi tilaa sopimukselle ja hyväksynnälle.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin työ sopimuksiin 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 säilyttäen samalla yritysten tuottavuus. Se koostuu kahden kuninkaan asetuksen hyväksymisestä:

- Syyskuun 22. päivänä annetulla kuninkaan asetuksella 28/2020 luodaan sääntelykehys, joka suosii etätyön käyttöönottoa yksityisellä sektorilla, samalla kun säilytetään yritysten tuottavuus ja taataan työntekijöiden suoja ja joustavuus. Sen on taattava samat työolot etätyötä tekeville ja paikan päällä työskenteleville sekä etätyön vapaaehtoisuus sekä työntekijälle että työnantajalle. Vakiintuneet puitteet suosivat etätyön ja paikan päällä tehtävän työn eri muotoja.
- Julkishallinnon etätyöstä 29 päivänä syyskuuta annetussa kuninkaallisessa asetuksessa 29/2020 vahvistetaan julkishallinnon työntekijöille sääntelykehys, jossa tunnustetaan

mahdollisuus tehdä tämäntyyppistä työtä vapaaehtoiselta ja peruutettavissa olevalta pohjalta ennakkosuostumuksella.

Uudistus liittyy julkishallintoa koskevaan 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 välinen palkkaero. Se koostuu kahdesta ohjesäännöstä:

- Lokakuun 13. päivänä annetussa kuninkaan asetuksessa 901/2020 säädetään työnantajien velvollisuudesta laatia ja rekisteröidä tasa-arvosuunnitelmat palkkauksen läpinäkyvyyden varmistamiseksi. Kaikki yritykset, joissa on yli 150 työntekijää, ovat velvollisia laatimaan ja rekisteröimään tällaisia suunnitelmia, ja vuonna 2022 kaikki yritykset, joissa on yli 50 työntekijää, ovat myös velvollisia laatimaan ja rekisteröimään tällaisia suunnitelmia. Kuninkaan asetuksessa säädetään suunnitelmista neuvoteltaessa noudatettavasta menettelystä, diagnoosia koskevista vaatimuksista sekä niiden arvioinnin ja seurannan ominaispiirteistä.
- Miesten ja naisten samapalkkaisuudesta 13. lokakuuta annetulla kuninkaallisella asetuksella 902/2020 taataan palkkauksen avoimuuden periaate, jotta voidaan tunnistaa virheellisestä työnarvioinnista johtuvat syrjivät tilanteet (eli pienempi palkka samanarvoisesta työstä). Asetuksessa määritellään tilanteet, joissa rakennusurakkaa pidetään samanarvoisena. Se on ollut voimassa huhtikuusta 2021 sen jälkeen, kun työnantajille oli annettu kuusi kuukautta aikaa perustaa tarvittavat täytäntöönpanomekanismit.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2021.

Uudistus 3 (C23.R3) – Kotipalvelujen tarjoajien työn sääntely digitaalisilla alustoilla (muuttajat)

Uudistuksen tavoitteena on säännellä niin kutsuttujen rakennuttajien työoloja, jotka harjoittavat jakelutoimintaa kolmansille osapuolille teknologisin keinoin. Kuninkaan asetuksella taataan näille työntekijöille oikeus oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen osalta sekä oikeus sosiaaliseen suojeluun ja koulutukseen yrityksen ja kuljettajan välisen työsuhteen oikeudellisen oletaman perusteella. Sen on myös mahdollistettava se, että työntekijöiden oikeudellinen edustus saa tietoa tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, joilla voi olla vaikutusta työoloihin, mukaan lukien työpaikan saanti ja ylläpito sekä profilointi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021.

Uudistus 4 (C23.R4) – Hankintojen yksinkertaistaminen: toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen yleistyminen, syyt määräaikaisten työsopimusten käyttöön ja koulutus- ja oppisopimussopimuksen sääntely.

Uudistuksella muutetaan työntekijöiden asemasta annetussa laissa säädettyä työsopimusta koskevaa asetusta (asetus 2/2015), jonka tavoitteena on säännellä määräaikaisten työsopimusten käyttöä ainoana syy-yhteytenä ja yleistää toistaiseksi voimassa olevien työsopimusten käyttö. Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- Sopimusvalikon yksinkertaistaminen ja uudelleenorganisointi, jossa on kolme päätyyppiä: toistaiseksi voimassa oleva, tilapäinen ja ammatillinen

koulutus/oppisopimus. Uudentyyppisten sopimusten tarkoituksena on rajoittaa päteviä syitä käyttää määräaikaista työsopimuksia, jolloin toistaiseksi voimassa olevat sopimukset ovat yleissääntö.

- Koulutus-/opiskeluharjoittelusopimuksen käytön tarkastelu, jotta nuorille voidaan tarjota asianmukaiset puitteet työmarkkinoille pääsemiseksi.
- Kausisopimuksen käytön lisääminen, sillä kyseessä on erityinen toistaiseksi voimassa oleva työsopimus, jota käytetään kausitoiminnassa.
- Uudistuksella vahvistetaan osa-aikaisten työsopimusten käytön valvontaa, jotta voidaan estää epäsäännöllinen työaika.
- Työvoimapetosten torjunnan tehostaminen muun muassa saattamalla seuraamusjärjestelmä ajan tasalle.

Uudistus liittyy läheisesti osa-alueen 11 uudistukseen 1, jolla tehdään muita oikeudellisia muutoksia julkishallinnon työntekijöiden sääntöihin määräaikaisten työsopimusten käytön vähentämiseksi julkisella sektorilla. Se liittyy myös uudistukseen 6 (joustavuus ja vakausmekanismi) tällä osa-alueella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Uudistus 5 (C23.R5) – aktiivisen työmarkkinapolitiikan nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on nykyaikaistaa aktiivisen työmarkkinapolitiikan toteuttamista Espanjassa ottaen huomioon riippumattoman finanssipoliittisen viranomaisen, jäljempänä 'AIReF', tekemien menoarviointien päätelmät. Uudistuksessa on oltava useita osatekijöitä, kuten henkilökohtaisten neuvontaväylien kehittäminen, työssä tapahtuvan koulutuksen (kuten harjoittelu- ja koulutusopimusten) väärinkäytön ehkäiseminen, aikuiskoulutusjärjestelmän vahvistaminen ja osaamisen tunnustaminen, keskitetyn asiointipisteen perustaminen nuorille, työllisyys- ja sosiaalipalvelujen sekä alueiden välisen koordinoinnin parantaminen sekä yksityisen sektorin kanssa tehtävän yhteistyön parantaminen.

Uudistusta täydennetään kahdella muulla tämän osa-alueen uudistuksella, jotka ovat uudistus 7 (kannustimet) ja uudistus 11 (julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi). Joillakin uudistuksen osa-alueilla (kuten vanhusten uudelleen koulutus- ja avustushjelman vahvistaminen) on synergiaa uudistuksen 2 kanssa osa-alueella 30 (tosiasiallisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään).

Uudistukseen sisältyy useita lainsäädäntötoimia vuosina 2021 ja 2022:

- a) Toimintasuunnitelma 2021–2027 nuorisotyöttömyyden torjumiseksi EU:n nuorisotakuu plus -ohjelman täytäntöönpanon yhteydessä. Toimintasuunnitelmassa on tarkasteltava uudelleen harjoittelu- ja oppisopimuskoulutusta koskevia sopimuksia ja vahvistettava harjoittelijoiden perussääntö. Näiden toimenpiteiden on oltava johdonmukaisia koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi toteutettavien koulutuspolitiikkojen kanssa (kuten osa-alueella 21 esitetään). Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.
- b) Espanjan työllisyyden aktivointistrategia 2021–2024 työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun 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 ammatilliset siirtymät, jotka liittyvät tuotantomallin siirtymiseen kohti vihreää ja digitaalista taloutta.
 - Tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työmarkkinapolitiikkaa on tarkoitus arvioida, seurata ja edistää tulosten saavuttamista.
 - Parannetaan julkisten työvoimapalvelujen valmiuksia digitalisaation 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 päivään joulukuuta 2021 mennessä.
- c) Työlain uudistus, jonka tavoitteet ovat seuraavat: kansallisen työllisyysjärjestelmän toiminta- ja koordinoituvuuden vahvistaminen; uudistaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; III) tarkistaa järjestelmän hallinnointia; vahvistetaan työllisyyspolitiikan paikallista ulottuvuutta; ja v) täyttää aktiivisen työllisyyspolitiikan kansalliseen suunnitelmaan sisältyvien eri toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset. Tässä yhteydessä lainsäädäntömuutosten pääkohdat ovat seuraavat:
- Aktiivisen ja passiivisen työllisyyspolitiikan vahvistaminen ottaen huomioon toimivallan jako valtion ja itsehallintoalueiden välillä.
 - Välitysjärjestelmän ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien vahvistaminen.
 - Kansallisen työllisyysjärjestelmän yhteinen palvelusalkku.
 - Rahoitusmallin tarkistaminen.
 - Yhteistyö sosiaalipalvelujen kanssa.
 - Paikallinen ja eurooppalainen ulottuvuus.
 - Työllistävyyttä edistävä tekninen kehitys.
 - Tieto- ja viestintätekniikan ja massadatan käyttö.
 - Työllistävyyden parantaminen.
- Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 6 (C23.R6) – Siirtymävaiheessa olevien työntekijöiden sisäistä joustavuutta, työpaikkojen vakautta ja uudelleen koulutusta koskeva pysyvä mekanismi.

Uudistuksen tavoitteena on luoda pysyvä järjestelmä suhdanne- ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi siten, että työajan keskeyttäminen tai lyhentäminen katetaan työllisyyttä koskevalla sääntelysuunnitelmalla, johon sisältyy vaatimus parantaa tai uudelleen kouluttaa työntekijöitä kysytyiksi todetuissa taidoissa. Järjestelmän on perustuttava kokemuksiin, joita on saatu covid-19-kriisin aikana käyttöön otetuista työajan lyhentämisjärjestelyistä työpaikkojen säilyttämiseksi pandemian aiheuttamien sulkutoimien ja muiden toimintarajoitusten aikana.

Uudistus koostuu kahdesta uudesta mukautusmekanismista:

- Talouden vakautusmekanismi, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille tilapäisten tai suhdanteiden aikana ja jossa keskitytään erityisesti työntekijöiden koulutukseen.
- Mekanismi, jolla tuetaan siirtymävaiheessa olevien työntekijöiden ja yritysten uudelleen- ja täydennyskoulutusta, jotta heitä voidaan auttaa selviytymään teknologisista tai kysyntäinnovaatioista ja jolla helpotetaan työntekijöiden vapaaehtoista liikkuvuutta yrityksissä ja niiden välillä.

Toimenpide pannaan täytäntöön muuttamalla työntekijöiden asemasta annettua lakia. Siihen sisältyy kolmikantarahaston perustaminen, jota rahoitetaan työnantajien ja työntekijöiden sosiaaliturvamaksuilla ja jota valtio täydentää. Sillä 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 viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Uudistus 7 (C23.R7) – työhönottokannustimien uudelleentarkastelu

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa työhönottokannustinjärjestelmää ja tehostaa sitä kohdentamalla se paremmin ottamalla huomioon riippumattoman finanssipoliittisen viranomaisen, jäljempänä 'AIREF', tekemä menojen uudelleenarviointi. Sillä pyritään erityisesti parantamaan sellaisten erityisryhmien työllistettävyyttä, joiden osallistuminen työmarkkinoille on vähäistä, edistämällä laadukkaita työpaikkoja ja vakituisia työsuhteita. Kannustimien määrää on vähennettävä, ja tukea saavia yrityksiä koskevat vaatimukset on standardoitava. Työhönottokannustinjärjestelmää on tarkoitus seurata ja arvioida jatkuvasti.

Uudistus toteutetaan muuttamalla lakia 43/2006. Se liittyy läheisesti muihin tämän osa-alueen toimenpiteisiin, kuten uudistukseen 5 (aktiivisten työmarkkinapolitiikkojen kokonaisuudistus) ja investointiin 7 (vähimmäistulojärjestelmän edunsaajien aktivointiväylät).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 8 (C23.R8) – työehtosopimusneuvottelujen nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa työehtosopimusneuvottelujen toimivuutta muuttamalla työntekijöiden asemasta annetun lain säännöksiä (asetuksen 2/2015 III osasto) työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun jälkeen. Tämän vuoksi kaavailut sääntelymuutokset eivät ole yksityiskohtaisia suunnitelmassa. Muutoksilla parannetaan työehtosopimusneuvotteluja koskevia oikeudellisia sääntöjä.

Työehtosopimusneuvottelujen nykyaikaistamiseen on sisällytettävä muutoksia itse neuvottelurakenteeseen, jotta voidaan vahvistaa neuvotteluosapuolten edustuksellisuutta, rikastuttaa vuoropuhelun sisältöä ja lisätä oikeusvarmuutta sen täytäntöönpanossa ja sen vaikutuksissa. Muutokset eivät saa aiheuttaa suhteettomia esteitä yrityksille sopeutua suhdannekiertoon ja reagoida tuottavuuden kehitykseen.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C23.R9) – Alihankintatoimien nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa alihankintana toimivissa yrityksissä 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 tekee siitä vähemmän houkuttelevaa, jos se on vain keino vähentää kustannuksia.

Uudistuksella on varmistettava riittävä suojelun taso alihankintaa tekeville työntekijöille ja siirryttävä kohti tasapuolisia toimintaedellytyksiä aliurakoitsijoiden ja yritysten työntekijöiden välillä. Lisäksi sillä vahvistetaan toimeksisaajien tai alihankkijoiden vastuuta ja estetään palvelujen ulkoistaminen alihankintana tapauksissa, joissa tarkoituksena on alentaa alihankkijoiden työntekijöiden työnormeja.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 10 (C23.R10) – Työttömyystuen yksinkertaistaminen ja parantaminen

Tämä lakiuudistus koskee maksuihin perustumatonta työttömyysavustusta, ja se toteutetaan muuttamalla kuninkaan asetusta 8/2015. Se liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5, jossa esitetään maksuihin perustumattomien sosiaalietuuksien yleisempi uudistus.

Uudistuksella on seuraavat tavoitteet:

- i. laajennetaan työttömyysturvaa täyttämällä joitakin nykyisen järjestelmän kattavuuden puutteita ja pidentämällä enimmäiskestoja;
- ii. yksinkertaistaa järjestelmää, joka on tällä hetkellä hajautunut useisiin järjestelmiin;
- iii. kytkeä etuus yksilölliseen aktivointireittiin;
- iv. helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun silloin, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.

Yleisenä sääntönä on, että uuden järjestelmän kohderyhmä on sama kuin nykyisessä järjestelmässä, eli työttömät työntekijät, jotka eivät ole oikeutettuja maksuihin perustuviin työttömyysetuuksiin joko siksi, että he ovat olleet työttöminä liian pitkään ja he ovat käyttäneet oikeuksiaan, tai siksi, että heidän maksuhistoriansa on liian lyhyt (alle 12 kuukautta mutta yli kuusi kuukautta). Etuuden kuukausittainen määrä on 80 prosenttia ”IPREM:stä” (julkisten tulojen indikaattori moninkertaisista vaikutuksista).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 11 (C23.R11) – Julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi niiden 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: nykyaikaistetaan työttömyysetuusjärjestelmää tukevia tietojärjestelmiä sekä aktiivisia työmarkkinapolitiikkoja tukevia tietojärjestelmiä.
- Kaikkien kansalaisille ja yrityksille tarkoitettujen julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelun parantaminen, mukaan lukien uusien palvelujen tarjoaminen (mobiilisovellus ja parannettu ennakkovalintajärjestelmä ja verkkopalvelut).
- Tilastot ja tiedonhallinta: Otetaan käyttöön asianmukainen tiedonhallinta, joka edistää päätöksentekoa, sekä yhteiskunnallisesti arvokkaiden tietojen julkaiseminen.
- Petostentorijärjestelmien parantaminen tekoälyjärjestelmien ja massadatan avulla.
- Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön etätyöjärjestelyjen helpottamiseksi.

Julkisten työvoimapalvelujen uudistus on osa yleisempää pyrkimystä nykyaikaistaa ja digitalisoida julkishallintoja (elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue 11). Julkisten työvoimapalvelujen uudistus rahoitetaan osa-alueen 11 investointia koskevilla sopimuksilla ja toteuttamalla investointi 2.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C23.I1) – Nuorisotyöllisyys

Investointi kattaa joukon aktivointi- ja koulutusohjelmia nuorille työnhakijoille (16–29-vuotiaat), joiden tavoitteena on tukea heidän integroitumistaan työmarkkinoille. Se koostuu seuraavista toiminnoista:

1. ”Tandem”-ohjelma. Se tarjoaa 16–29-vuotiaille nuorille työssäoppimista julkisissa koulutyöpajoissa keskittyen vihreän ja digitaalisen siirtymän, sosiaalihuollon ja alueellisen yhteenkuuluvuuden edellyttämiin taitoihin. Avustukset saavat keskushallinnon julkisyhteisöt ja muut valtion julkisen sektorin yhteisöt sekä täytäntöönpanosta vastaavat yhdistykset, säätiöt ja muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt.
2. Ohjelma ”Ensimmäinen työkokemus” julkishallinnossa. Se tarjoaa virallisen koulutuksensa suorittaneille työttömille nuorille alkukokemusta julkisella sektorilla (sekä keskus- että aluehallinnossa). Heidän on hankittava pehmeitä taitoja työskentelemällä vihreään ja digitaaliseen siirtymään, sosiaalihuoltoon ja alueelliseen yhteenkuuluvuuteen liittyvissä työpaikoissa. Avustukset myönnetään täytäntöönpanosta vastaaville keskus- ja aluehallinnon julkisille elimille.
3. *Tutkimusohjelma*. Se kattaa nuorten tutkijoiden rekrytoinnin julkisiin tutkimuslaitoksiin, julkisiin yliopistoihin, teknologiakeskuksiin ja muihin julkisiin ja yksityisiin yksiköihin, joilla on tutkimushanke.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 2 (C23.I2) – Naisten työllisyys ja sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa

Investoinnin tavoitteena on parantaa naisten integroitumista työmarkkinoille, mikä on linjassa monien muiden sukupuolten tasapuolisen edustuksen edistämistä koskevan suunnitelman toimenpiteiden kanssa. Se koostuu seuraavista toimista:

1. Maaseudun ja kaupunkialueiden naisille tarkoitettu tuki. Se kattaa koulutustoimet digitaalisen, vihreän, pitkäaikaishoidon, yrittäjyyden ja yhteisötalouden aloilla. Koulutustarjonnasta vastaaville julkisille ja yksityisille tahoille järjestetään ehdotuspyyntöjä.
2. Väkivallan tai ihmiskaupan uhreiksi joutuneille naisille tarkoitettu tuki. Se kattaa näiden naisten kotouttamisväylät kahdessa vaiheessa. Ensimmäisten kuuden kuukauden aikana osallistujat noudattavat yksilöllisiä sosiaalisen osallisuuden väyliä, ja seuraavat kuusi kuukautta osallistuvat työssä tapahtuvaan koulutukseen, jossa työnantajat sitoutuvat rekrytoimaan heidät sen jälkeen.
3. Sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa. Se koskee sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamisen sisällyttämistä julkisten työvoimapalvelujen vuotuisten (sekä keskus- että aluekohtaisten) työllisyysuunnitelmien kaikkiin osiin vuosina 2021–2023. Tätä varten on vuokrattava konsulttipalveluja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 3 (C23.I3) – Uudet taidot vihreää, digitaalista ja tuotannollista siirtymää varten

Investointi kattaa erilaisia koulutusaloitteita, joiden tavoitteena on kouluttaa uudelleen työntekijöitä, jotka ovat vaarassa joutua siirtymään. Se koostuu seuraavista toimintalinjoista:

1. Avustuksia ja tarjouskilpailuja uusien taitojen hankkimiseksi digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se on suunnattu matkailualan työntekijöille, työttömille, miehitetyille ja ERTE-ohjelman piiriin kuuluville henkilöille. Koulutustoimien keston on oltava sama kuin tuotantosektorilla.
2. Koulutussetelit uusien taitojen hankkimiseksi digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se kohdistuu samantyyppisiin työntekijöihin kuin edellisessä toimintalinjassa,

mutta tässä tapauksessa tuensaja saa suoraa tukea vihreään, digitaaliseen ja muihin strategisiin aloihin liittyvää osaamista koskevaan koulutukseen.

3. Osaamistarpeiden havaitseminen. Tutkimuksella, joka perustuu vähintään 23:lla tuotantosektorilla tehtyyn tutkimukseen, on vastattava tehokkaasti työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleen koulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Sen 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 pääomaksi

Tällä investoinnilla on rahoitettava vähintään 68 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. Muita heikommassa asemassa oleville ryhmille suunnatut alueelliset hankkeet. Nämä hankkeet on kohdennettava pitkäaikaistyöttömiin, jotka noudattavat yksilöllisiä ja yksilöllisiä reittejä, joihin sisällytetään erilaisia toimia, kuten ohjaus ja avustaminen, ohjausohjelmat, työnhakutiimien antama hoito, koulutus- ja sovitteluapurahat, työhönottotuki ja toimien seuranta.
2. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeet. Näillä hankkeilla on vastattava väestökehityksen haasteeseen ja helpotettava tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta. Rahoitettaviin aloitteisiin kuuluvat muun muassa maatalousalan koulutushankkeet, kestävä paikallinen kehitys, yhteisötalouden kulttuuri- ja taidetoimintaa koskevat aloitteet, ekologinen siirtymä, paikalliset kehittämisaloitteet, maaseutumatkailu ja taideperintö. Hankkeella voidaan rahoittaa esimerkiksi seuraavia toimia: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimus, paikalliset edistämisen- ja kehitystoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen, verkostoituminen, osallistuminen konferensseihin ja tiedonlevitystoimet.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C23.I5) – aktivointia tukevien politiikkojen hallinnointi ja tehostaminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa julkisia työvoimapalveluja ja tehostaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa. Tätä varten siinä kaavaillaan 20:n työllisyyttä edistävän suuntautumis-, yrittäjyys- ja innovointikeskuksen verkoston perustamista. Ne jakautuvat eri puolille maata (yksi keskushallinnon keskus ja toinen kullakin autonomisella alueella, Ceuta ja Melilla mukaan luettuina), ja niiden tehtävänä on parantaa julkisten työvoimapalvelujen koordinoitua eri alueiden välillä.

Lisäksi julkisten työvoimapalvelujen työntekijöille suunnitellaan jatkokoulutustoimia, joilla heille tarjotaan vuosittain keskimäärin 14000 koulutustoimea. Koulutus on järjestettävä moduuleina, joiden kesto on keskimäärin 30 tuntia, ja kunkin työntekijän on osallistuttava moduuliin vuosittain vuosina 2021–2023.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 6 (C23.I6) – Kokonaissuunnitelma yhteisötalouden vauhdittamiseksi

Tällä toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia yhteisötalouden hankkeita, joiden tavoitteena on luoda osallistavampi ja kestävämpi talousrakenne.

Se koostuu vähintään 30 yhteisötalouden hankkeen kehittämisestä vuosina 2021–2025 seuraavilla aloilla:

- Vaikeuksissa olevien tai ilman sukupolvenvaihdoksia olevien elinkelpoisten yritysten työpaikkojen 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, joiden tarkoituksena on parantaa maaseutualueiden kansalaisten hyvinvointia.
- Osuuskuntien, työvoimayritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottuminen sekä valmiuksien kehittämis- ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle.
- Edistetään haavoittuvien yritysten ja ryhmien kestäviä ja osallistavia siirtymiä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

Investointi 7 (C23.I7) – Osallistavan kasvun edistäminen kytkemällä sosiaalista osallisuutta edistävät politiikat kansalliseen vähimmäistulojärjestelmään

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa kotouttamisväylien tehokkuutta kansallisen vähimmäistulojärjestelmän edunsaajien kannalta toteuttamalla vähintään 18 pilottihanketta. Kun vähimmäistoimeentulojärjestelmät on saatu päätökseen, on tehtävä arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistoimeentulojärjestelmien kattavuutta, tehokkuutta ja onnistumista. Arviointiin on sisällyttävä erityisiä suosituksia käyttöasteen nostamiseksi ja sosiaalista osallisuutta koskevien politiikkojen tehokkuuden parantamiseksi. Toimenpide liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5.

Sosiaalisen osallisuuden ministeriö allekirjoittaa pilottihankkeiden täytäntöönpanoa varten kumppanuussopimukset asianomaisten alue- ja paikallishallintojen sekä kolmannen sektorin sosiaalialan toimien yksiköiden ja työmarkkinaosapuolten kanssa. Näiden kumppanuussopimusten tavoitteena on I) IMV:n käyttöasteen parantaminen; IMV-menettelyn tehokkuuden lisääminen integrointiväylien avulla. Jokaiseen kumppanuussopimukseen on liitettävä toimintasuunnitelma, jossa määritellään ainakin seuraavat seikat:

- Pilottihankkeeseen osallistuvat IMV-tuensaajat.
- Tarkoituksenmukaisimmat väylät (jotka määritetään saatujen kokemusten perusteella) ja niihin liittyvät osallistamisen tulokset, jotka on tarkoitus saavuttaa tukitoimen avulla.
- Datainfrastruktuuria koskeva vaatimus: IMV-tuensaajia tarvitaan, mutta myös muita alueellisia ohjelmia saavien edunsaajien on voitava luottaa hyviin valvontaryhmiin.
- Tukitoimen yksikkökustannukset.
- Osallisuusministeriön seurantasuunnitelma suunnitelmassa määriteltyjen eri välitavoitteiden saavuttamisen arvioimiseksi.
- Arvioinnin julkaiseminen sen jälkeen, kun pilottihanke on saatu päätökseen ja siihen sisältyvät havainnot ja saadut kokemukset.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2024.

W.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
329	C23.R1	M	Kaksi kuninkaallista asetusta, joilla säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa, tulee voimaan	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2020	Näillä kahdella kuninkaan asetuksella säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa. Lain tavoitteet ovat seuraavat: I) luodaan sääntelykehys (RDL 28/2020), joka edistää etätyön käyttöönottoa säilyttäen samalla yritysten tuottavuuden ja tarjoaa 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 ja tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevien kahden määräyksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevien sääntöjen säännökset				Q2	2021	Näitä kahta sääntöä sovelletaan naisten ja miesten samapalkkaisuuteen sekä tasa-arvosuunnitelmiin ja niiden rekisteröintiin. Niiden tavoitteet ovat seuraavat: varmistetaan palkkauksen avoimuuden periaate, jotta voidaan tunnistaa virheellisistä työarvioinneista johtuva syrjintä; ja ii) laatia tasa-arvosuunnitelmia ja varmistaa, että ne kirjataan julkiseen rekisteriin.
331	C23.R3	M	Teknisiin keinoin kolmansille osapuolille jakelutoimintaa harjoittavien työntekijöiden suojelusta annetun kuninkaan asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa annetun kuninkaan asetuksen säännökset				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Kuninkaan asetus koskee sellaisten työntekijöiden suojelua, jotka harjoittavat jakelutoimintaa kolmansille teknisiin keinoin. Lain tavoitteena on taata näille ihmisille oikeus oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen ja -ehtojen osalta, oikeus sosiaaliseen suojeluun ja koulutukseen sekä antaa työntekijöiden oikeudelliselle eduskunnalle mahdollisuus saada tietoa tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, jotka voivat vaikuttaa alustojen työoloihin, mukaan lukien työn saanti ja ylläpito sekä profilointi.
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen tilapäisten työsuhteiden vähentämisen tukemiseksi yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaaditun tekstin hyväksymisestä 23. lokakuuta annettu asetus 2/2015, jolla tuetaan määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää.
333	C23.R5	M	Nuorisotyöttömyyden torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo	Voimaantuloa koskevan toimintasuunnitelman määräykset				Q2	2021	Toimintasuunnitelmalla puututaan nuorisotyöttömyyteen EU:n nuorisotakuu plus -ohjelman täytäntöönpanon yhteydessä. Nuorisotakuun tavoitteena on parantaa ja syventää instituutioiden välistä koordinoitua, vahvistaa suhteita yksityiseen sektoriin ja paikallisviranomaisiin, parantaa koulutuksen laatua ja riittävyyttä, etsiä uusia työllistymismahdollisuuksia aloilla, joilla on

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kasvupotentiaalia, vähentää koulunkäynnin keskeyttämistä, ylläpitää ja parantaa arviointi- ja seurantajärjestelmää sekä vahvistaa edelleen yksilöllisiä ohjausohjelmia.
334	C23.R5	M	Kuninkaan asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024	Asetuksen voimaantulosta annetun kuninkaan asetuksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kunnioittaminen osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, ministerineuvoston hyväksyntä ja Espanjan uutta työllisyysstrategiaa 2021–2024 koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Uuden strategian päätavoitteet ovat seuraavat: ihmiskehityksen ja yrityskehityksen lähestymistapa: Aktiivisen työllisyyspolitiikan suunnittelussa on keskityttävä kunkin henkilön ja yrityksen erityisolosuhteisiin. johdonmukaisuus tuottavan muutoksen kanssa: Aktiivisen työllisyyspolitiikan on mahdollistettava ammatilliset siirtymät, jotka liittyvät tuotantomallin siirtymiseen kohti vihreää ja digitaalista taloutta. tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työllisyyspolitiikkaa arvioidaan, seurataan ja edistetään tulosten saavuttamista. IV) Julkisten työvoimapalvelujen valmiuksien parantaminen: Digitalisaation ja nykyaikaistamisen avulla. IV) 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)	Voimaantulon liittyvän muutoksen säännös				Q4	2022	Työlain muutoksella (kuninkaallinen asetus 3/2015) I) vahvistaa kansallisen työllisyysjärjestelmän toiminta- ja koordinoituvuutta; uudistaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; tarkistaa järjestelmän hallinnointia; vahvistetaan työllisyyspolitiikan paikallista ulottuvuutta; ja v) täyttävät aktiivisen työllisyyspolitiikan kansalliseen suunnitelmaan sisältyvien eri toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset.
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että luodaan järjestelmä suhdanne- ja rakennehäiriöihin sopeutumiseksi,	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun noudattaminen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve ja varmistetaan julkisen talouden kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, työntekijöiden lain uudelleenlaaditun tekstin hyväksymisestä

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille							23 päivänä lokakuuta 2015 annetun kuninkaan asetuksen 2/2015 muutossäännösten voimaantulo, jotta voidaan ottaa käyttöön järjestelmä, jolla sopeudutaan suhdanne- ja rakenteellisiin häiriöihin, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa sisäistä joustavuutta yrityksille ja työntekijöille vakautta, tukee työntekijöiden täydennys- ja uudelleen koulutusta yrityksissä ja siirtymäaloilla ja helpottaa työntekijöiden vapaaehtoista liikkuvuutta (yritysten sisällä ja niiden välillä).
337	C23.R7	M	Lain 43/2006 uudistuksen voimaantulo rekrytointikannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIReF:n antamat suositukset	Voimaantuloa koskeva säännös uudistuksessa				Q4	2022	Lain 43/2006 uudistuksella yksinkertaistetaan ja tehostetaan työhönottokannustinjärjestelmää ottaen huomioon suositukset, jotka Espanjan finanssipolitiikan vastuusta vastaava riippumaton viranomainen (AIReF) antoi 2020:tä menojen uudelleentarkastelua koskevassa kertomuksessaan: ”Kannustimet työhönottoon”
338	C23.R8	M	Työntekijöiden sääntöjen muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun noudattaminen osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaaditun tekstin hyväksymisestä 23. lokakuuta annetun kuninkaan asetuksen 2/2015 tiettyjen säännösten muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi.
339	C23.R9	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua kunnioittaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleen laaditun tekstin hyväksymisestä 23. lokakuuta annetun asetuksen 2/2015 säännösten muutoksen voimaantulo alihankintayrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi.
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumatonta työttömyystukea koskevan asetuksen uudistamisesta annetun kuninkaan asetuksen 8/2015 muutoksen voimaantulo	Voimaantulon liittyvän muutoksen säännös				Q4	2022	Kuninkaan asetuksen 8/2015 uudistus koskee maksuihin perustumattoman työttömyystuen sääntelyä, johon sisältyvät seuraavat tavoitteet: työttömyysturvan laajentaminen; järjestelmän yksinkertaistaminen; yhdistää etuus yksilölliseen aktivointireittiin; helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun silloin, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
341	C23.R11	M	Todistukset julkisten työvoimapalvelujen nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta	Todistukset sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta (hallintoasiakirjat)				Q4	2023	Todistukset julkisten työvoimapalvelujen nykyaikaistamista koskevien sopimusten (hallintolakien) mukaisten palvelujen suorittamisesta parantamalla sisäisiä hallintojärjestelmiä, nykyaikaistamalla työpaikkoja ja digitalisoimalla kansalaisten tukipalvelua. Tähän sisältyy: Sisäisen hallinnon parantaminen: Parannetaan työttömyysjärjestelmää tukevia tietojärjestelmiä sekä työllisyyspolitiikkaa tukevia tietojärjestelmiä. Digitaaliset työnvälityspalvelut: Kansalaisille ja yrityksille tarjottavien julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelun parantaminen. Tilastot ja tiedonhallinta: Otetaan käyttöön asianmukainen tiedonhallinta, joka mahdollistaa päätöksenteon, sekä yhteiskunnallisesti arvokkaiden tietojen julkaisemisen. — Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen.
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat suorittaneet nuoriso-ohjelman.	—	Määrä	0	18 300	Q4	2025	Vähintään 18300 henkilöä, jotka ovat saattaneet nuoriso-ohjelman päätökseen ja joista 21900 on ilmoittautunut. Tavoite perustuu kolmeen ohjelmaan: • Rinnakkainen ohjelma. Tavoite: ammatillisen pätevyyden saavuttaminen vuorotellen työn kanssa. Ohjelmasta vähintään 25 prosenttia keskittyy ilmastoon liittyviin taitoihin ja 25 prosenttia digitaalisiin taitoihin. • Ensimmäisen kokemuksen ohjelma. Tavoite: helpottaa tutkintoon liittyvän ensimmäisen työkokemuksen hankkimista. Ohjelmasta vähintään 20 prosenttia keskittyy ilmastoon liittyviin taitoihin ja 20 prosenttia ohjelmasta digitaalisiin taitoihin. • <i>Investigo</i> - ohjelma. Tavoite: tarjota tutkimushankkeen kehittämiseen liittyvää työtä.
343	C23.I2	T	Ihmiset, jotka ovat suorittaneet <i>Empleo Mujer</i> -, <i>maaseutu- ja kaupunkialueita koskevan suunnitelman</i> ja sukupuoliväkivallan ja inhimillisen liikenteen uhreja koskevan ohjelman	—	Määrä	0	23 200	Q4	2025	Vähintään 23200 ihmistä on saattanut päätökseen suunnitelman <i>Empleo Mujer</i> -, <i>maaseutu- ja kaupunkialueet sekä sukupuoliväkivallan</i> jaihmisliikenteen uhrien ohjelma, kun otetaan huomioon 29000 henkilöä. Ohjelmaan sisältyy henkilökohtaista ja integroitua perehdyttämistä, neuvontaa- ja koulutustoimia, jotka on mukautettu osallistuvien naisten työllistävyyssprofiiliin. Tarjottava koulutus liittyy työpaikkoihin, joilla on hyvät alueelliset näkymät ja jotka perustuvat niiden maaseudun ja kaupunkien työmarkkinoiden tarpeisiin, joilla ohjelmaa kehitetään, ja sen tavoitteena on hankkia pätevyys, joka parantaa

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										osallistujien työllistettävyyttä ja heidän mahdollisuuksiaan ihmisarvoiseen työhön ja vahvistaa samalla maaseutualueiden tuotannon kehitystä, kaventaa sukupuolten välistä kuilua ja parantaa naisten pysyvyyttä alueella. Ohjelmasta vähintään 35 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 35 prosenttia digitaalisiin taitoihin.
344	C23.I3	T	Ihmiset, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmat hankkiakseen taitoja digitaalista, ekologista ja tuotannollista muutosta varten	—	Määrä	0	825 000	Q4	2025	Vähintään 825000 henkilöä, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelman digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi, kun otetaan huomioon 975000 henkilöä. Koulutuksessa on keskityttävä matkailualaan, muihin kansallisesti tärkeisiin strategisiin aloihin, ERTE-ohjelman piiriin kuuluviin työntekijöihin ja mikroluottoja koskevasta koulutuksesta hyötyviin työntekijöihin. Ohjelmasta vähintään 30 prosenttia keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 30 prosenttia digitaalisiin taitoihin.
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen tutkimusohjelman avulla	Tutkimusohjelman julkaiseminen	Määrä	0	23	Q4	2025	Sellaisen tutkimusohjelman loppuun saattaminen, jolla pyritään havaitsemaan osaamistarpeet vähintään 23:lla tuotantosektorilla tehdyn tutkimuksen perusteella ja jolla vastataan tehokkaasti työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleen koulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Sen on myös ennakoitava muutoksia ja vastattava ammattitaitoisen työvoiman mahdolliseen kysyntään kehittämällä koulutuksen erikoisaloja.
345	C23.I4	M	Heikossa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin osoitettavien varojen alueellisen kohdentamisen hyväksyminen.	Alakohtaisen työllisyyskonferenssin viitepöytäkirja				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Hyväksytään alakohtaisessa työllisyyskonferenssissa varojen alueellinen kohdentaminen 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 vihreään ja digitaaliseen talouteen.
346	C23.I4	T	Muita heikommassa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevia alueellisia hankkeita on saatu päätökseen.	—	Määrä	0	68	Q4	2023	Heikossa asemassa oleville ryhmille on toteutettu vähintään 68 alueellista hanketta ja yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevia alueellisia hankkeita, joihin osallistuu noin 39000 työntekijää ja 64000 yritystä. Muita heikommassa asemassa olevia ryhmiä koskevia alueellisia hankkeita

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.							kehitetään yksilöllisillä ja yksilöllistetyillä reiteillä, joihin sisällytetään erilaisia toimia, kuten ohjaus ja avustaminen, ohjausohjelmat, työnhakutiimien antama hoito, koulutus- ja sovelteluapurahat, työhönottotuki ja toimien seuranta. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeilla on vastattava väestökehityksen haasteeseen ja helpotettava tuotannollista muutosta, erityisesti vihreään ja digitaaliseen talouteen, muun muassa maatalousalan koulutushankkeiden, kestävän paikallisen kehityksen, kulttuuri- ja taidetoimintaa koskevien yhteisötalouden aloitteiden, ekologisen siirtymän, paikallisen kehityksen aloitteiden, maaseutumatkailun ja taideperinnön avulla. Näihin hankkeisiin on sisällyttävä muun muassa seuraavat toimet: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimus, paikalliset edistämis- ja kehitystoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen, verkostoituminen, osallistuminen konferensseihin, tiedonlevitystoimet.
347	C23.I5	T	Julkiset ohjaus-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskukset ovat täysin toimintakykyisiä.	—	Määrä	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkista ohjaus-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskusta on täysin toiminnassa.
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön koulutustoimet		Määrä	0	42 000	Q4	2023	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstölle on järjestetty vähintään 42000 koulutustoimea, joiden tavoitteena on parantaa heidän osaamistaan ja tarjota tehokkaampaa tukea työnhakijoille.
349	C23.I6	T	Loppuun saatetut yhteisötalouden hankkeet	—	Määrä	0	30	Q2	2025	On saatu päätökseen vähintään 30 yhteisötalouden hanketta, joilla tuetaan vaikeuksissa olevien tai ilman sukupolvenvaihdoiksi olevien elinkelpoisten yritysten työpaikkojen luominen ja säilyttäminen muuttamalla ne osuus- ja yhteisötalouden liiketoimintamalleiksi (osuuskunnat ja työvoimayritykset), joita hallinnoivat niiden mies- ja naispuoliset työntekijät; sellaisten innovatiivisten yhteisötalouden toimijoiden perustaminen ja vakiinnuttaminen, jotka vaikuttavat sukupolvenvaihdokseen ja nuorten yrittäjyyteen; yhteisötalouden yritysten digitalisointi luomalla digitaalisia alustoja, joilla pyritään parantamaan maaseutualueiden kansalaisten hyvinvointia; osuuskuntien, työyritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottuminen sekä valmiuksien kehittäminen ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle; ja e)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										haavoittuvien yritysten ja ryhmien kestävien ja osallistavien siirtymien edistäminen.
350	C23.I7	M	Vähimmäistulon käyttöasteen parantaminen ja sen vaikuttavuuden lisääminen osallisuutta edistävien politiikkojen avulla	Kumppanuusopimuksen julkaiseminen ("Convenio")				Q1	2022	Tuetaan IMV-tuensaajien sosioekonomista osallisuutta väylien avulla: kahdeksan kumppanuussopimusta, jotka on allekirjoitettu valtiotasoa alemmien hallintotasojen, työmarkkinaosapuolten ja kolmannen sektorin sosiaalialan toimijoiden kanssa näiden väylien toteuttamiseksi. Kumppanuussopimusten tavoitteena on I) IMV:n käyttöasteen parantaminen; IMV:n tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävillä politiikoilla.
351	C23.I7	M	Arviointi vähimmäistulojärjestelmien kattavuuden, tehokkuuden ja onnistumisen arvioimiseksi	Arvioinnin julkaiseminen				Q1	2024	Kun vähintään 18 pilottihanketta on saatu päätökseen, julkaistaan arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistulojärjestelmien kattavuutta, vaikuttavuutta ja onnistumista, mukaan lukien erityiset suositukset käyttöasteen nostamiseksi ja sosiaalista osallisuutta edistävien politiikkojen vaikuttavuuden parantamiseksi.

X. OSA 24: KULTTUURITEOLLISUUS

Kulttuuriteollisuudella on tärkeä rooli Espanjan taloudessa, sillä sen osuus maan BKT:stä on 3,2 prosenttia ja maan kokonaistaloudellisuudesta 3,6 prosenttia ennen covid-19-pandemiaa. Lisäksi sillä on yhteiskunnalle korvaamaton arvo, mistä on osoituksena Espanjan väestön suuri 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 osa-alueeseen 24 sisältyy uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään uudistamaan taiteilijoiden työkehystä sekä vahvistamaan ja nykyaikaistamaan kulttuurialan yritysraakennetta.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien edistämistä talouden ylläpitämiseksi ja covid-19-pandemian jälkeisen elpymisen tukemiseksi (maakohtainen suositus 1 2020) sekä 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 verosäännöksissä ei oteta huomioon kulttuurialan erityispiirteitä (kuten epäsäännöllisiä tuloja ja työntekomalleja) ja tarvetta houkutella yksityistä rahoitusta julkisen tuen lisäksi.

Uudistuksessa on kehitettävä kulttuurialan asianmukaiset oikeudelliset, verotukselliset ja työvoimaa koskevat puitteet alan eri toimijoiden sosiaalisen suojelun parantamiseksi ja yksityisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi.

Uudistuksessa hyväksytään taiteilijan perussäännön täytäntöönpanoa koskevat sääntelymuutokset, mukaan lukien sääntelymuutokset seuraavien seikkojen osalta:

- a) arvonlisäveron ja henkilökohtaisen tuloveron riittävyys;
- b) ammattiliittojen edustavuus;
- c) taiteilijoiden terveys ja erityiset työsuhteet julkisella uralla;
- d) sponsorointien sääntely;
- e) verokannustinjärjestelmä.

Nämä muutokset pannaan täytäntöön perustamalla taiteilijan perussääntöä käsittelevä ministeriöiden välinen komitea ja laatimalla lainsäädäntöehdotuksia vuonna 2021, jolloin säädös tulee voimaan 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä. Vuosina 2021–2023 on myös toteutettava toimenpiteitä, joilla kannustetaan yksityisiä investointeja kulttuurialaan.

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 seuraavin toimin:

- a) Hyväksytään teollis- ja tekijänoikeuksia Euroopan digitaalisilla sisämarkkinoilla koskeva laki, jolla saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä direktiivit 2019/789 SatCab ja 2019/790 tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla;
- b) Annetaan kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteriä koskevan uuden asetuksen hyväksymisestä tämän elimen mukauttamiseksi uuteen digitaaliseen todellisuuteen;
- c) Annetaan kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksia käsittelevän toimikunnan II jakson toiminnasta 30 päivänä joulukuuta 2006 annetun kuninkaan asetuksen 1889/2011 muuttamisesta Internetissä tapahtuvien teollis- ja tekijänoikeuksien uusien muotojen torjunnan helpottamiseksi; ja
- d) Asianmukaisen normatiivisen välineen ja Espanjan tekijänoikeusviraston sääntöjen hyväksyminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1 (C24.I1) – Kulttuuriteollisuuden kilpailukykyyn vahvistaminen

Tällä investoinnilla pyritään vastaamaan kulttuurialan kilpailukykyyn liittyviin haasteisiin parantamalla kulttuurialan ja luovien toimialojen yritys rakenteen häiriönsietokykyä ja edistämällä niiden digitaalista siirtymää.

Tätä varten investointiin kuuluvat toimet ryhmitellään seuraaviin kolmeen hankeluokkaan:

- a) Kulttuurialan ja luovien toimialojen kilpailukyky ja ammattimaistaminen seuraavin keinoin: vahvistetaan kulttuurialan ammattilaisten yrittäjä- ja rahoitustaitoja stipendiohjelman avulla; II) esittelevien ja musiikkitaiteiden ammattilaisten johtamista koskeva erityiskoulutus; ja iii) tuki kulttuurikiihdyttäjille sellaisten kulttuurihankkeiden kehittämiseksi, joilla on suuri kasvupotentiaali;
- b) Teollis- ja tekijänoikeuksien hallinnointijärjestelmien digitalisointi seuraavin keinoin: tuetaan hankkeita, joilla digitoidaan teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivia toimijoita; ja ii) teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivien hallinnollisten yksiköiden digitalisaation tukeminen;
- c) Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan kansainvälistyminen seuraavin keinoin: I) kirja-alan edistäminen ja digitalisointi, ii) tuki esittävien taiteiden ja musiikkialan hallinnoinnin nykyaikaistamiselle ja parantamiselle; ja iii) toimenpiteet, joilla tuetaan kulttuuriteollisuuden ja luovan alan yrityksiä ja ammattilaisia lisäämään läsnäoloaan kansallisilla ja kansainvälisillä markkinoilla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät

toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä¹⁹⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁹⁸; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁹⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävämäärittämisessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C24.I2) – kulttuurin edistäminen koko alueella

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan alueellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta helpottamalla kulttuurin saatavuutta sekä tukemaan kulttuurialan kestävyttä ja vakiinnuttamista koko alueella. Tämän investoinnin erityistoimet on ryhmitelty seuraaviin neljään hankeluokkaan:

- a) Tuki esittävien ja musiikkitaiteiden infrastruktuurin nykyaikaistamiselle ja kestäväälle hallinnalle sekä alue- ja paikallisyhteisöjen välisten levityskanavien edistämiseksi seuraavin keinoin: resurssien siirtäminen itsehallintoalueille esitys- ja musiikki-infrastruktuurien nykyaikaistamisen ja kestävä hallinnon tukemiseksi ja ii) kulttuuriesitysten koordinoinnin helpottaminen itsehallintoalueiden välillä;
- b) Toimet Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseksi, restauroimiseksi ja parantamiseksi seuraavin toimin: kulttuuri- ja urheiluministeriön vastuulla olevan kulttuuriperinnön tunnistaminen ja ii) kulttuuri- ja urheiluministeriön vastuulla olevan kulttuuri- ja urheiluperinnön hyödyntäminen erityisesti Madridissa sijaitsevan *Tabacalera* -rakennuksen kattavan restauroinnin avulla;
- c) Kirjastojen lahjoittaminen digitaalisia kirjoja koskevien lisenssien hankinta ja ii) paperikirjojen osto; ja

¹⁹⁷ 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.

¹⁹⁸ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁹⁹ 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁰⁰ 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- d) Tuki kulttuuritarjonnan laajentamiseen ja monipuolistamiseen muilla kuin kaupunkialueilla seuraavin keinoin: edistetään kulttuuri-innovointia ja yrittäjyyttä kaupunkien ulkopuolisilla alueilla; varmistamalla kulttuurin yhtäläinen saatavuus; ja iii) luonnonvarojen vastuullisen ja kestävän käytön edistäminen kulttuurin avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä²⁰¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁰²; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁰³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C24.I3) – Suurten kulttuuripalvelujen digitalisointi ja edistäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida ja edistää suuria kulttuurilaitoksia. Tämän toimenpiteen mukaisilla erityisinvestoinneilla pyritään tukemaan seuraavia:

- a) Kansallinen Prado-museo, sen saavutettavuuden parantaminen ja integrointi kaupunkirakenteeseen, ii) kaikkien antureiden yhdistäminen yhdeksi seurantajärjestelmäksi, iii) osallistavan kokemuksen kehittäminen museon saattamiseksi useampien vierailijoiden ulottuville, iv) museoiden välisen yhteentoimivan digitaalisen alustan kehittäminen, v) hallinnon digitaalisten välineiden parantaminen ja vi) multim mediasisällön luominen;
- b) Kansallinen museo Centro de Arte Reina Sofia, tarjoamalla nuorille taiteilijoille ja ajattelijoille apurahoja ja -asuntoja, joissa keskitytään kulttuuriperinnön digitalisointitoimien kehittämiseen;

²⁰¹ 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.

²⁰² 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁰³ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁰⁴ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- c) Espanjan kansalliskirjasto edistämällä digitaalisten tietojen ja kokoelmien käyttöä ja uudelleenkäyttöä opetuksen, tutkimuksen, kulttuuriteollisuuden ja teknologisen kehityksen tukemiseksi;
- d) Suunnitelma valtionhallinnolta tai yksityisiltä yksiköiltä peräisin olevan muun kirjastoomaisuuden digitalisoimiseksi ja sen käyttämiseksi, jotta se voidaan saattaa kansalaisten saataville digitaalisten arkistojen kautta;
- e) Kaikentyyppisten arkistojärjestelmien digitointi, kapasiteetin laajentaminen ja yhteentoimivuus historiallisesta perinnöstä, mukaan lukien audiovisuaalinen perintö, inventaariot ja tallenteet; 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 infrastruktuurin digitointia ja luettelointia varten, mukaan lukien erilaisten kehittyneiden välineiden käyttöönotto esitys- ja musiikkialojen julkisten tukijärjestelmien suunnittelua, hallinnointia ja vaikutustenarviointia varten sekä integroidun digitaalisen järjestelmän (INAEM DIGITAL) käyttöönotto INAEM DIGITALin dokumentointi-, arkistointi- ja infrastruktuurien digitalisointia ja luettelointia varten.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä²⁰⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁰⁶; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁰⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

²⁰⁵ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

²⁰⁶ 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 jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁰⁷ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁰⁸ 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 toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

X.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön, sponsoroinnin ja verokannustinjärjestelmän voimaantulo.	Asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2022	Taiteilijan sääntöjen täytäntöönpanoa koskevien sääntelymuutosten voimaantulo ja seuraavien näkökohtien sääntely, joilla pyritään parantamaan taiteilijoiden työoloja: arvonlisäveron riittävyys; henkilökohtainen tulovero; ammattiliittojen edustavuus, terveys ja erityinen työsuhte julkisella uralla; sponsoroinnin ja verokannustinjärjestelmän parempi sääntely.
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Voimaantul osäädösten säännökset				Q4	2023	1) Teollis- ja tekijänoikeuksia EU:n digitaalisilla sisämarkkinoilla koskevan lain hyväksyminen siten, että direktiivit 2019/789 SatCab ja 2019/790 on saatettu täysimääräisesti osaksi kansallista lainsäädäntöä; 2) Kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteristä annetun asetuksen hyväksymisestä; Kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuslautakunnan toiminnasta 30.12.2006 annetun kuninkaan asetuksen 1889/2011 muuttamisesta; ja 4) asianmukaisen normatiivisen välineen ja Espanjan tekijänoikeusviraston sääntöjen hyväksyminen
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyyn vahvistaminen	—	Määrä	0	1 216	Q4	2023	Tukijärjestelmästä rahoitusta saavien yhteisöjen ja hankkeiden lukumäärä seuraavien osalta: kulttuurialan ja luovien toimialojen ammattilaisten yrittäjyys- ja rahoitustaidot (vähintään 900 yhteisöä) — digitalisaatiosuunnittelu on toteutettu ja digitalisaatiosta keskusteltaessa luotuja välineitä (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien toimialojen kansainvälistyminen (vähintään 300 yhteisöä). Hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisuetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyyn vahvistamista koskevien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	1 216	Q2	2026	Kulttuuriteollisuuden kilpailukykyä edistävien 1216 toimen loppuun saattaminen seuraavin keinoin: kulttuurialan ja luovien toimialojen ammattilaisten yrittäjyys- ja rahoitustaidot (vähintään 900 yhteisöä) — digitalisaatiosuunnittelu on toteutettu ja digitalisaatiosta keskusteltaessa luotuja välineitä (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien toimialojen kansainvälistyminen (vähintään 300 yhteisöä).
355	C24.I2	T	Esitys- ja musiikkitaiteen infrastruktuurin	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Ikääntyvän esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinta: vähintään 200 toimea, jotka toteutetaan vähintään 17 alueella ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Kohde	Nimi	Välitavoitte iden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Päämää rä	Q	Vuosi	
			nykyaikaistaminen ja kestävä hallinnointi							poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
357	C24.I2	T	Kirjastojen sähköisten kirjojen lisenssit	—	Määrä	0	300 000	Q4	2023	Yleisille kirjastoille ostetut ja niille annetut sähköisten kirjojen lisenssit (vähintään 300000)
359	C24.I2	T	Kulttuurialan ja luovien alojen aloitteiden edistäminen	—	Määrä	0	400	Q4	2023	Edistetään voittoa tavoittelevien ja voittoa tavoittelemattomien järjestöjen kulttuuritoimintaa kaupunkien ulkopuolisilla alueilla (vähintään 400 aloitetta).
358	C24.I2	T	Kirjastojen kirjojen ostot	—	Määrä	0	450 000	Q4	2024	Paperikirjat, jotka on ostettu ja siirretty julkisiin kirjastoihin (vähintään 450000)
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, restaurointi ja vaaliminen	—	Määrä	0	19	Q4	2025	Kulttuurikohteet, joita tuetaan toimenpiteillä Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseksi, restauroimiseksi ja parantamiseksi: vähintään 19 paikkaa vähintään 15 alueella noudattaen teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja vaaliminen (Tabacalera)					Q2	2026	Madridissa sijaitseva Tabacaleran kulttuurikohde sai tukea Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseen, restaurointiin ja parantamiseen tähtäävillä toimenpiteillä.
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen		Miljoon aa euroa	0	40	Q2	2022	Vähintään 40000000 euron kumulatiivinen talousarvio, jolla osallistutaan a) edistetään ja digitalisoidaan kansallinen Pradomuse ja Reina Sofia -museo; Toimet Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuotuisten käyttäjien lisäämiseksi — Muun bibliografisen perinnön digitalisointi [digitoidut biografiset kulttuuriperintökokoelmat]; — Bibliografisen perinnön digitaalinen saatavuus ja kaikenlaisten julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaario- ja arkistojärjestelmien tiedontalennuskapasiteetin laajentaminen; Yhdennetyn järjestelmän loppuun saattaminen INAEMin resurssien, resurssien, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia varten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
361	C24.I3	T	Digitalisaation loppuun saattaminen ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Vähintään 200 hankkeen loppuun saattaminen ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta, jotta voidaan edistetään ja digitalisoidaan kansallista Pradon museota ja Reina Sofia -museota; Toimet, joilla lisätään Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuotuisia käyttäjiä; — Bibliografisen perinnön digitaalinen saatavuus ja kaikenlaisten julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaario- ja arkistojärjestelmien tiedontallennuskapasiteetin laajentaminen; — INAEMin resurssien, resurssien, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia koskevan yhdenmukaisen järjestelmän loppuun saattaminen.
362	C24.I3	T	Bibliografisen perinnön digitalisoinnin loppuun saattaminen		Määrä (milj.)	10	12	Q4	2023	— Bibliografisen perinnön digitalisointi (julkiset ja yksityiset kokoelmat) (yhteensä 12 miljoonaa digitoitua kulttuuriperinnön käyttäjä/kokoelmaa)

Y. OSA 25: ESPANJA AUDIOVISUAALIKESKUS

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa sisältää joukon investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään elvyttämään ja vahvistamaan audiovisuaalialaa. Sen tavoitteena on parantaa investointiympäristöä, vahvistaa Espanjaa kansainväliseksi audiovisuaalisten investointien foorumiksi ja tehdä Espanjasta viitehenkilö audiovisuaalisten tuotteiden, kuten videopelien ja digitaalisen luomistyön, viennille. Tähän komponenttiin sisältyy myös toimia, joilla edistetään yritysten kansainvälistymistä, tehostetaan alan innovointia ja pannaan täytäntöön parempaa sääntelyä.

”Espanja Digital 2025” -suunnitelman ja äskettäin hyväksytyn ”Plan Spain Audio Audiovisual Hub of Europe” -suunnitelman mukaisesti komponentin odotetaan tukevan työpaikkojen luomista erityisesti nuorten ja matkailualan keskuudessa, ja siihen sisältyy toimia sukupuolten välisen kuilun kaventamiseksi.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019) 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.

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

Uudistus 1 (C25.R1): Audiovisuaalialan sääntelykehyksen uudistaminen

Audiovisuaalialan sääntelykehyksen uudistukseen sisältyy kahden lain hyväksyminen ja alakohtaisen suunnitelman hyväksyminen:

1. Audiovisuaalista viestintää koskeva yleinen laki, jolla on eri tavoitteet, tulee voimaan. Ensinnäkin mukautetaan ja nykyaikaistetaan audiovisuaalisia mediapalveluja ja alustavideonvaihtopalveluja koskevaa oikeudellista kehystä Espanjassa. Toiseksi on luotava mekanismeja, joilla taataan käyttäjien oikeudet, kuten alaikäisten ja yleisön suojeleminen tietäntyyppiseltä sisällöltä. Kolmanneksi edistetään eurooppalaista audiovisuaalista työtä kaksinkertaistamalla tuki riippumattomalle audiovisuaaliselle tuotannolle. Neljänneksi tavoitteena on parantaa vammaisten henkilöiden integroitumista yhteiskuntaan. Laki tuli voimaan vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä.
2. Elokuvalain 55/2007 uudistus, jolla pyritään i) saattamaan lain säännökset ajan tasalle alan uuteen todellisuuteen; II) yhdenmukaistetaan sääntelykehys EU:n oikeudellisen kehyksen, mukaan lukien valtioneuvoston päätökset, kanssa; ja iii) päivittää ja muuttaa mekanismeja taloudellisen tuen antamiseksi audiovisuaalialalle. Tämä ilmoitus on tehtävä viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.
3. Hyväksytään ja pannaan täytäntöön Espanjan audiovisuaalikeskusta koskeva suunnitelma, jonka tavoitteena on tehdä Espanjasta maailmanlaajuinen

investointijärjestely, houkutella ulkomaisia investointeja ja viedä audiovisuaalisia tuotteita. Ministerineuvosto hyväksyi suunnitelman maaliskuussa 2021. Siihen sisältyy investointeja, joilla parannetaan audiovisuaaliteollisuuden koko arvoketjua Espanjan alan suhteellisten etujen pohjalta, mukaan lukien vakiintunut audiovisuaaliala, hyvin koulutettu inhimillinen pääoma ja maailmanlaajuisesti tunnustettu luova kapasiteetti. Suunnitelma sisältää kaikki audiovisuaalisen alan muodot (kuten elokuva, sarjat, mainonta, videopelit ja animaatio). Espanjan audiovisuaalialan keskuksen tavoitteena on luoda synergioita muiden alojen, kuten kulttuurin ja matkailun, kanssa. Toimenpiteet perustuivat neljään painopisteeseen: muutetaan Espanja audiovisuaalisen tuotannon vetovoimakeskukseksi, ii) vähennetään alaan liittyviä hallinto- ja sääntelykustannuksia, iii) parannetaan alan yritysten kilpailukykyä investoimalla niiden digitalisointiin ja iv) luodaan lahjakkuutta ja vähennetään sukupuolten välistä kuilua.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1 (C25.I1): Audiovisuaalialan edistämistä, nykyaikaistamista ja digitalisointia koskeva ohjelma

Investoinnilla pyritään parantamaan audiovisuaalialan yritysten ja luovien toimialojen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä sekä edistämään sen kansainvälistymistä ja houkuttelemaan ulkomaisia investointeja. Tätä varten investointiin sisältyy kolme erillistä ohjelmaa.

1. Ohjelma, jonka tarkoituksena on edistää, nykyaikaistaa ja digitalisoida audiovisuaalialaa yritysten ja luovien toimialojen kilpailukykyyn ja häiriönsietokykyyn parantamiseksi. Ohjelmalla tuetaan myös digitaaliteknologian täytäntöönpanoa ja integrointia audiovisuaalisen sisällön tuotantoon ja edistämiseen sekä luovan työn tekijöiden palkitsemisvälineen digitalisointia.
2. Ohjelma, jolla edistetään audiovisuaalialan sisäistämistä osallistumalla audiovisuaalialan yrityskonferensseihin, alustoihin, hankekehityslaboratorioihin ja messuille. Tavoitteena on ottaa käyttöön erilaisia mekanismeja, joilla hyödynnetään Espanjan audiovisuaaliteollisuuden koko potentiaalia ja edistetään paikallisia kykyjä globaalissa ympäristössä.
3. Ohjelma, jolla houkutellaan ulkomaisia suoria sijoituksia audiovisuaalialalle luomalla houkutteleva investointiympäristö, keventämällä hallinnollista taakkaa ja helpottamalla erilaisia hallinnollisia menettelyjä (sisältäen yhteyksiä julkishallintoon yleisellä, alueellisella ja paikallisella tasolla).

Nämä investoinnit pannaan täytäntöön julkisten ja yksityisten tahojen kanssa tehtävillä sopimuksilla, ehdotuspyynnöillä, joilla tuetaan digitaaliteknologian sisällyttämistä audiovisuaalisiin tuotteisiin ja palveluihin, kehoitetaan tukemaan innovointia sen eri muodoissa olevan audiovisuaalisen ja digitaalisen sisällön luomisessa ja kehittämisessä, audiovisuaalialan digitalisointia ja data-analyysia sekä uusia välineitä audiovisuaalisen sisällön kansainvälistä myynninedistämistä ja digitaalista markkinointia varten, kuten yritysten ja kuluttajien väliset verkkovälineet.

Nämä investoinnit kohdistuvat yrityksiin, ammattilaisiin ja toimijoihin koko audiovisuaalisessa arvoketjussa, ja niissä keskitytään erityisesti audiovisuaalista sisältöä tuottaviin pk-yrityksiin, luovan työn tekijöiden palkka- ja palkkiohallintoon erikoistuneisiin pk-yrityksiin sekä teknologiakonsultteihin, jotka voivat kehittää kaikille sidosryhmille avoimia alustoja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattorien lähtötilanne on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
363	C25.R1	M	Suunnitelma: ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”.	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q1	2021	Ministerineuvoston hyväksyntä ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus” -suunnitelmalle. Suunnitelmassa yhdistyvät julkiset investoinnit ja uudistukset, joiden tavoitteena on i) alan kansainvälistyminen ja lisätä Espanjan houkuttelevuutta ulkomaisten investointien kohteena; vähentää sääntely- ja hallintokustannuksia; parantaa kaikkien yritysten kilpailukykyä ottamalla käyttöön uutta teknologiaa, jonka avulla yritys voi kilpailla digitalisoituvilla markkinoilla; ja iv) edistämään inhimillistä pääomaa 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 audiovisuaalisista viestintäpalveluista annettu direktiivi 2018/1808 tosiasiallisesti osaksi kansallista oikeusjärjestystä. Sen tarkoituksena on mukauttaa ja päivittää audiovisuaalisiin viestintäpalveluihin ja videonjakoalustapalveluihin Espanjassa sovellettavaa oikeudellista kehystä. Lailla pyritään myös takaamaan tasapuoliset toimintaedellytykset kaikille markkinoilla toimiville eri toimijoille. Laki sisältää myös jonkinlaisen mekanismin, jolla taataan käyttäjien oikeudet (kuten alaikäisten ja yleisön suojeleminen tietäntyyppiseltä sisällöltä).
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 siten, että kansallinen sääntely mukautetaan EU:n oikeudelliseen kehykseen.
366	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen.	—	Määrä	0	100	Q4	2023	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen niiden digitalisaatiossa, sukupuolten tasa-arvon edistämiseksi, kansainvälistymiseksi ja ulkomaisten suorien investointien houkuttelemiseksi koko ohjelman puitteissa; kokonaismäärärahat ovat 200 miljoonaa euroa (tukea myönnetään vähintään 100 pk-yritykselle).
476	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	100	Q4	2024	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen (hankkeet, joilla tuetaan vähintään 100:aa pk-yritystä).

Y.3 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 2 (C25.I2) – PERTE ”Uusi kielitalous”: Tietoa espanjaksi ja muille virallisille kielille.

Investoinnilla pyritään edistämään espanjan kielen ja muiden virallisten kielten taloudellista potentiaalia edistämällä media-alan kansainvälistymistä, levittämistä ja laajentamista näillä kielillä. Tätä varten tällä investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka liittyvät sisällön digitalisointiin ja levittämiseen sekä media-alan yritysten omaksumiin uusiin teknisiin välineisiin espanjankielisten ja muiden virallisten kielten sisällön hallinnointia ja käsittelyä varten.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 3 (C25.I3) – Audiovisuaalikeskusten rahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista ICO Audiovisual Hub -rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia hankkeisiin, jotka liittyvät muun muassa elokuvaan, fiktion, televisioon, sisältöön, digitaaliseen kulttuuriin sekä multimediaan ja interaktiiviseen sisältöön, kuten videopeleihin, immersiiivisiin kokemuksiin ja visuaalisiin vaikutuksiin, ja kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla. Investointikehitys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysjoukkolainojen ostoja 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 rahoitusta vähintään 1712000000 euroa.

Investointikehystä hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Crédito Oficial (ICO) ja Axis (ICO:n pääomasijoitusyhtiö/yksityisen pääoman hallinnoija). Lainajärjestely sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lainoja lopullisille edunsaajille audiovisuaali- ja kulttuurialan hankkeiden rahoittamiseksi. Lopullisia edunsaajia ovat yksityiset yritykset (kuten pk-yritykset, yrittäjät, mid-cap-yritykset ja suuryritykset) ja julkiset yritykset.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten mid-cap-yrityksille ja suuryrityksille) ja julkisille yrityksille audiovisuaalialan hankkeiden rahoittamiseksi. ICO myöntää lainat suoraan, ja kukin hanke, jota yhteisrahoittaa yksi tai useampi kolmas osapuoli. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnin tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysjoukkolainojen ostot: tällä rivillä ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia etuoikeusasemaltaan parempia keskipitkän ja pitkän aikavälin kiinteätuottoisia arvopapereita järjestäytyneiltä jälkimarkkinoilta (kuten vaihtoehtoisten kiinteätuottoisten markkinoiden (MARF) tai rahoitusomaisuuden välittäjien yhdistyksen (AIAF)) kautta. Arvopaperit on liitettävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yrityksen tiettyyn investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorista oman pääoman ehtoisista sijoituksista toimintalinjan (ICO:n riskipääoma/yksityisen pääoman hallinnoija) kautta ja/tai varojen siirtämisestä pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat

pääomasijoituksia audiovisuaalialalla toimiviin yrityksiin. Rahaston enimmäisosuus sijoitusrahastoista saa olla enintään 49 prosenttia. Rahaston pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan oman pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49:ää prosenttia kokonaispääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanja ja ICO allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen, joka sisältää seuraavat tiedot:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään äänten enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. 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 noudattamisessa, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisessa (2021/C58/01). Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä tukivälineen lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvoite tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitalisaatiotavoitteita koskevien vaatimusten

noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, muun muassa käyttämällä positiivisten ilmoitusten luetteloa ja/tai omia ilmoituksia toimista, joiden arvo on alle 10000000 euroa, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 1712000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.²⁰⁹
6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Rahoituksenvälittäjien eturistiriitojen puuttumista koskevat tarkastukset on suoritettava etukäteen kaikkien rahoitusalan toimijoiden osalta Minervan kaltaisen tietoteknisen järjestelmän kautta.
7. Rahoitussopimusten allekirjoittaminen: ICO allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki vaatimukset, joiden mukaisesti lainajärjestely toimii, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä noudattaen *soveltuvin osin* edellä täsmennettyjä päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevia vaatimuksia, 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 määriteltyjä 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 indikaattorien lähtötilanne on toimen aloituspäivä, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa olevat määrät eivät sisällä alv:tä suhteessa toimenpiteeseen C25.I2.

²⁰⁹Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset joukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemista varten on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetystä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L75	C25.I2	M	Digitalisaation rahoittamista ja hankkeiden sisällön levittämistä koskevien palkintojen julkaiseminen	Julkaiseminen EUVL:ssä tai virallisella verkkosivustolla				KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2025	Julkaistaan virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla vähintään 19500000 euron lainatuki hankkeille, joiden tarkoituksena on digitalisaatio sekä sisällön ja tiedon levittäminen sekä uusien teknisten välineiden käyttöönotto media-alan yrityksissä espanjankielisten ja muiden virallisten kielten sisällön hallinnointia ja käsittelyä varten.
L76	C25.I2	T	Sisällön digitalisointia ja levittämistä koskevien hankkeiden toteuttaminen		Miljoona euroa		17.55	Q2	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, jotka vastaavat vähintään 17500000 euron määrärahaa ja jotka koskevat digitalisaatiota, sisällön levittämistä ja uusien teknisten välineiden käyttöönottoa sisällön hallinnoimiseksi ja käsittelemiseksi espanjan ja muiden virallisten kielten kielillä.
L77	C25.I3	M	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L78	C25.I3	T	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (I).			0	50 %	Q2	2025	ICO/Axis ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää digitaalisten tavoitteiden saavuttamista.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
L79	C25.I3	T	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (II).			50 %	100 %	KOLM AS VUOSI NELJÄ NNES	2026	ICO/Axis ja ICO:n valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100-prosenttisen investoinnin käyttämiseksi tukivälineeseen (hallinnolliset maksut huomioon ottaen). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia rahoitussopimuksia, jotka on allekirjoitettu lopullisten tuensaajien kanssa kaikista muista sijoitustuotteista (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO on myös varmistanut, että 100 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L80	C25.I3	M	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen		Miljoona euroa	0	1 712	KOLM AS VUOSI NELJÄ NNES	2026	Espanja siirtää 1712000000 euroa ICO:lle tukivälinettä varten.

Z. OSA 26: URHEILUN EDISTÄMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaan urheilualan osuus on 3,1 prosenttia suhteessa BKT:hen Espanjassa, ja sen osuus maan kokonaistyöllisyydestä on suoraan tai välillisesti 2,1 prosenttia.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion päätavoitteena on tehostaa urheilualan muutosta digitoimalla urheilujärjestöjä ja parantamalla urheilutiloja niiden ekologisen kestävyys- ja saavutettavuuden varmistamiseksi. Se tukee myös urheilun edistämistä terveyteen liittyvissä tarkoituksissa erityisesti parantamalla liikuntaa väestökadon vaarassa olevilla alueilla sekä tekemällä alan tutkimusta. Osa-alueeseen sisältyy myös kohdennettuja investointeja, joilla edistetään naisten osallistumista ammatti- ja amatööriurheiluun.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), julkisten ja yksityisten investointien edistämisestä ja vihreän siirtymän edistämisestä (maakohtaiset suositukset 1 2023, 1 2022 ja 3 2020) ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020).

Tällä osa-alueella tuetaan ja täydennetään suunnitelman muissa osissa esitettyjä toimia, kuten toimia, joilla edistetään terveellisiä elämäntapoja osa-alueella 18 (Terveysjärjestelmän uudistaminen). Optimoimalla ja parantamalla nykyisiä urheiluinfrastruktuureja sillä täydennetään myös osa-alueella 2 (kunnostaminen) toteutettuja toimenpiteitä ja tuetaan Espanjan matkailualan muutosta osa-alueen 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 lainsäädäntötoimen tavoitteena on varmistaa terveys ja turvallisuus urheilun harjoittamisessa kaikilla tasoilla, sisällyttää sukupuolten tasa-arvoa, saavutettavuutta ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta koskevat näkökohdat urheilun sääntelyyn, nykyaikaistaa urheiluorganisaatioita ja -infrastruktuureja digitalisoinnin ja ekologisen muutoksen avulla sekä edistää alan kansainvälistymistä. Lainsäädännössä mukautetaan urheilun organisaatorakenteita nykyisiin haasteisiin ottaen huomioon pandemiasta saadut kokemukset.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C26.R2) – Urheilualan ammattilaisia koskeva laki

Tämän säädöksen tavoitteena on varmistaa, että uusien urheilualan ammattien sääntely ei aiheuta esteitä palvelujen perustamiselle ja tarjoamiselle Espanjan alueella. Toimenpiteellä puututaan haasteisiin, jotka johtuvat sääntelyn heterogeenisuudesta alueellisella tasolla (mukaan lukien erilaiset pääsyaatimukset eri alueilla). Toimenpiteellä on varmistettava EU:n lainsäädännön ja erityisesti tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden noudattaminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 3 (C26.R3) – Kansallisstrategia urheilun edistämiseksi

Strategian tavoitteena on edistää urheilun harjoittamista, jotta voidaan välttää kielteiset vaikutukset, joita istumattomalla elämäntavalla ja liikunnan puutteella voi olla terveydelle ja hyvinvoinnille. Toimenpiteen on sisällettävä muun muassa seuraavat: toimet hyvien käytäntöjen ja terveellisten tottumusten käyttöönottamiseksi; analyttinen väline strategian vaikutusten mittaamiseksi ja parantamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1 (C26.I1) – Urheilun digitaalisuunnitelma

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida urheiluliitot, mukaan lukien niiden talousarviohallinto ja urheilulupien myöntämismenettelyt. Sen on myös parannettava urheilutoiminnasta saatujen tietojen analysointia, myös terveellisten elämäntapojen edistämiseksi ja tutkimustarkoituksia varten. Lisäksi se edistää julkisten urheilulääketieteen keskustusten digitalisointia ja dopingin torjuntaa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C26.I2) – Urheilulaitosten ekologista siirtymää koskeva suunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa olemassa olevia urheilutiloja, myös urheilutiloja, jotka voivat houkutella matkailua ja suorituskykyisiä urheilukeskuksia. Tämä on saavutettava digitoimalla ne optimaaliseen käyttöön ja parantamalla energiatehokkuutta siten, että saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian kysynnässä. Toimenpiteellä edistetään myös urheilua maaseutualueilla luomalla tarkkailijoiden verkosto liikunnan kannustamiseksi.

Tämän osa-alueen puitteissa tehtävien investointien valintaperusteilla on varmistettava 100 prosentin ilmastoseurannan noudattaminen vähintään 106000000 euron osalta. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella.²¹⁰

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 3 (C26.I3) – Urheilun sosiaalisuunnitelma

Tällä toimenpiteellä on kaksi tavoitetta. Sen tavoitteena on yhtäältä parantaa 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, näkyvyyttään ja koulutustaan sekä mahdollistetaan naisurheilun, erityisesti jalkapallon, ammattimaistaminen.

Tämän komponentin puitteissa tehtävien investointien valintaperusteilla on varmistettava 100 prosentin ilmastoseurannan noudattaminen vähintään 27500000 euron osalta

²¹⁰ EUVL L 153, 18.6.2010.

kokonaisinvestoinnista. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella energiatehokkuustodistuksella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Z.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät sisältävät alv:n.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q4	2022	Lailla edistetään terveyttä ja turvallisuutta urheilun harjoittamisessa kaikilla tasoilla, sukupuolten tasa-arvoa, sosiaalista osallisuutta ja saavutettavuutta, mallin kansainvälisen ulottuvuuden edistämistä sekä organisaatioiden ja infrastruktuurien nykyaikaistamista ympäristöä ja digitalisointia kunnioittaen.
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheilualan ammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q4	2023	Hyväksytään laki tiettyjen urheilualan ammattien sääntelystä, jotta voidaan vastata sääntelyn heterogeenisyydestä johtuviin haasteisiin ja ottaa asianmukaisesti huomioon tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteet.
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2023	Espanjan hallituksen hyväksyntä urheilun edistämistä koskevan kansallisen strategian täytäntöönpanolle istuvia elämäntapoja ja liikunnan puuttumista vastaan. Strategian tavoitteina on otetaan käyttöön pysyvä analyysiväline strategian vaikutusten analysoimiseksi, mittaamiseksi ja parantamiseksi; sellaisten toimien toteuttaminen, joiden tavoitteena on hyvien käytäntöjen ja terveellisten tottumusten vahvistaminen analyysin jälkeen. Strategia sitoo alue- ja paikallisviranomaisia.
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi	Julkaistu EUVL:ssä				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2025	Talousarvion toteuttaminen vähintään 75,6 miljoonaa euroa, minkä pitäisi johtaa alan digitalisoinnin merkittävään paranemiseen, erityisesti urheiluliiton digitalisointi (mukaan lukien budjetti- ja lisenssihallinto) uuden tietoteknisen järjestelmän avulla; tietotekninen tietovarastojärjestelmä tietojen analysointia varten; esineiden internet (IoT) suurtehokeskuksissa; järjestelmät kilpailevien mallien määrittämiseksi tai kunkin urheilijan koulutuksen optimoimiseksi; 10 tutkimushanketta, jotka liittyvät terveyttä edistävään liikuntaan (HEPA); IT-

										järjestelmätesti urheilulääketieteen kansallisessa keskuksessa; g)Elektronisen toimiston perustaminen antidopinghallinnossa, mukaan lukien paperittoman AD-valvontajärjestelmän käyttöönotto; ja h) selvitys digitalisaatiotarpeista (kuten sovellukset, urheiluliitot, urheilulääketiede, terveyttä edistävä liikunta ja antidoping) urheilualan digitalisointia varten.
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskuskeskukset	—	Määrä		20	Q4	2023	Vähintään 20:n 23:sta urheilulääketieteellisestä keskuksista on käytettävä uutta tietotekniikkaa.
372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa ja antidopinghallinnossa	Tietojen kerääminen korkean suorituskyvyn keskuksista; AD-ohjaussovelluksen testien aloittaminen				Q3	2025	Tietojärjestelmien (myös esineiden internetin) kehittämisen loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa. Sähköisen toimiston perustaminen antidopinghallintoon, mukaan lukien paperittoman AD-valvontajärjestelmän käyttöönotto.
373	C26.I2	T	Urheilu- ja urheilutilojen teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen		Määrä	0	95	Q4	2025	Vähintään 40 teknistä keskusta ja 45 urheilulaitosta on oltava kunnostettu, ja niiden on täytynyt parantaa energiatehokkuutta ja/tai optimoida käyttöä digitalisaation avulla ja/tai parantaa saavutettavuutta. Töiden loppuun saattamisen tarkastuskeinona käytetään todistuksia töiden loppuun saattamisesta. Energiatehokkuutta koskevilla toimilla on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys. Luettelo laitoksista on julkistettava.
374	C26.I3	M	Hankkeet tasa-arvon edistämiseksi urheilussa	Julkaistu EUVL:ssä				Q2	2022	Arvopaperikeskus (kansallinen urheiluneuvosto) myöntää Euroopan unionin virallisessa lehdessä ehdotuspyynnön, jonka on määrä valita vähintään 15 edunsaajahanketta tasa-arvon edistämiseksi urheilussa erityisesti koulutuksen, naisurheilun ammattimaistumisen ja naisurheilun näkyvyyden avulla. Ehdotuspyynnön kumulatiivinen talousarvio on 11700000 euroa.
375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen		Määrä	0	40	Q4	2023	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien vähintään 40 urheilupaikan kunnostaminen ja toimet, joilla edistetään naisten osallistumista

										ammattiurheiluun (koulutusohjelmat, markkinointikampanjat ja tutkimukset). Energiatehokkuutta koskevilla toimilla on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian kysynnän vähennys. Luettelo laitoksista on julkistettava.

AA. OSA-ALUE 27: TOIMENPITEET JA TOIMET VEROPETOSTEN EHKÄISEMISEKSI JA TORJUMISEKSI

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan veropetosten ja veronkierron ehkäisemiseen ja torjuntaan liittyviin haasteisiin. Komponentin tavoitteena on parantaa verosäännösten noudattamista ja kerätä enemmän verotuloja. Osa-alueella käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia julkisen talouden ja julkisten hankintojen puitteiden vahvistamisesta kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019) ja – jos taloudelliset olosuhteet sen sallivat – finanssipolitiikan harjoittamista, jonka tavoitteena on 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.

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

Uudistus 1 (C27.R1) – Petostentorjuntalain hyväksyminen

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa sääntöjä sellaisten veronkiertokäytäntöjen torjumiseksi, jotka vaikuttavat suoraan sisämarkkinoiden toimintaan, sekä muuttaa välillistä ja välitöntä verotusta, tiettyjä paikallishallinnon veroja ja rahapelien sääntelyä. Uudistuksella muutetaan asetusta, jonka tarkoituksena on vahvistaa vero-oikeudenmukaisuuden parametrit ja helpottaa toimia petosten ehkäisemiseksi ja torjumiseksi vahvistamalla verovalvontaa.

Uudistus koostuu veronkierron ja petosten torjuntaa koskevan lain hyväksymisestä ja voimaantulosta.

- Laajentaa niiden tapahtumien laajuutta, joissa sähköiset maksut hyväksytään (allekirjoitukset ja ammattilaiset), ja asettaa lakisääteisen kynnsarvon käteismaksuille;
- Päivittää veroparatiisien luetteloa avoimuuden, verottamatta jättämisen ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien mukaisesti;
- Tekee muutoksia sääntöihin, jotka koskevat verorästeistä kärsivien henkilöiden tekemistä;
- Ottaa käyttöön ”kaksikäyttöohjelmistoja” koskevan kiellon;
- Otetaan käyttöön viitearvo kiinteistöverotuksessa veropohjalle.

Laki on annettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2021. Laki tulee voimaan viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022. Uudistuksessa kaavaillaan lain väliaikaista arviointia 31. joulukuuta 2022 mennessä, ja arvioinnin perusteella siihen saatetaan tehdä muutoksia vuonna 2023.

Uudistus 2 (C27.R2) – Veroviraston nykyaikaistaminen

Verovirasto vastaa valtion verojärjestelmän ja tullijärjestelmän täytäntöönpanosta, ja se harjoittaa toimintaansa strategisen suunnitelman 2020–2023 puitteissa. Tätä strategista suunnitelmaa, joka perustuu laajalti tietoteknisten ratkaisujen käyttöön, tarkistetaan vuosittain sen varmistamiseksi, että se mukautetaan uuteen veropolitiikan kehitykseen, tietolähteisiin, veronmaksajien käyttäytymiseen ja teknologiseen 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 tähän osa-alueeseen liittyvien uudistusten kanssa. Uudistukseen on sisällyttävä

- Lisätään veroviraston henkilöresursseja sen keskipitkän aikavälin tarpeiden mukaisesti ja
- Viraston rakennusten uudelleentarkastelun toteuttaminen teknologian nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden lisäämiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C27.R3) – Vahvistettu apu veronmaksajille

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veronmaksajille annettavaa apua. Keskeinen osa veroviraston strategiaa vuosiksi 2020–2023 on parantaa veronmaksajille tarjottavia palveluja lisäämällä sähköisten alustojen käyttöä (ns. ADDI, Integraalinen digitaalihallinto). Uudistuksessa tarjotaan uusia palveluja, joilla helpotetaan yritys- ja henkilötuloverotusta sekä alv-verotusta. Uusia palveluja ovat muun muassa tehostetut viestintämenetelmät, neuvontapalvelut ja käyttäjien tietoihin tutustuminen sekä veroilmoitukset ja palautusten käsittely. Tällaisten palvelujen tarjontaa on tarkoitus lisätä kolmessa vaiheessa vuosina 2021–2023 tavoitteena, että yhä useammat asiakkaat valitsevat asteittain sähköisten palvelujen käytön sen sijaan, että he vierailevat paikallisissa vero toimistoissaan. Näillä toimenpiteillä virasto pyrkii helpottamaan asiakkaidensa verolain noudattamista ja siten lisäämään verotuloja.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C27.R4) – Kansainvälinen ulottuvuus

Uudistuksen tavoitteena on lisätä ja optimoida tietojärjestelmien käyttöä kansainvälisessä yhteistyössä veropetosten ja veronkierron torjumiseksi. Uudistuksessa, joka perustuu alan kansainvälisiin sopimuksiin, toteutetaan toimenpiteitä, joilla helpotetaan veronmaksajien verovelvoitteiden (myös henkilökohtaisten tuloverojen) noudattamista, tehostetaan pimeän toiminnan ja harmaan talouden torjuntaa sekä tarkastellaan eri maista saatujen tietojen laatua ja hyödyllisyyttä. Nämä tavoitteet on tarkoitus saavuttaa lisäämällä kehittyneiden tietojärjestelmien käyttöä ja ottamalla käyttöön veronmaksajille tarjottavia verkkopalveluja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C27.R5) – Osuustoimintamalli

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veroviraston suhteita sen sidosryhmiin, kuten suuryrityksiin, pk-yrityksiin, itsenäisiin ammatinharjoittajiin ja asiaankuuluviin yhdistyksiin sekä oikeusjärjestelmään, jotta verovelvoitteita noudatettaisiin paremmin. Veronmaksajien osalta virasto pyrkii parantamaan yhteistyötä ja parantamaan sääntöjen noudattamista vapaaehtoisten verotuksen avoimuutta koskevien raporttien avulla. Yhteistyön tuomarien, syyttäjien ja tuomioistuinten kanssa odotetaan lisääntyvän lisäämällä verotutkintaa.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

AA.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
376	C27.R1	M	Veropetoksista ja -petoksista annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Veropetoksista ja veropetoksista annetun lain (Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal, jäljempänä <i>Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal</i>) voimaantulo, jossa —Laajentaa maksutapahtumia, joissa sähköiset maksut ovat pakollisia (yritykset ja ammattilaiset), ja asettaa lakisääteiset kynnsarvot käteismaksuille —Päivittää veroparatiisien luettelon avoimuuden, verotuksen ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien mukaisesti. —Toteutetaan muutoksia sääntöihin, jotka koskevat verorästien saaneiden henkilöiden luettelointia. Otetaan käyttöön ”kaksikäyttöisten ohjelmistojen” kieltö. —Ottaa kiinteistöverotuksessa käyttöön veropohjan viitearvon.
377	C27.R1	M	Veropetoksista ja -petoksista annetun lain vaikutusten väliarviointi.	Raportin julkaiseminen valtiovarainministeriön verkkosivuilla.				Q4	2022	Valtiovarainministeriö tekee väliarvion veropetoksista ja veropetoksista annetusta laista. Tämä arviointi ja mahdolliset parannussuositukset julkaistaan valtiovarainministeriön verkkosivuilla.
378	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verohallinnon henkilöstön määrä		Määrä	25 325	26 320	Q4	2021	Lisätään verohallinnon henkilöstön määrää vähintään 26320 työntekijään. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verotutkinta		Määrä	5 743	6 591	Q4	2021	Viranomaisten on tehtävä 6591 verotutkintaa (vuonna 2021 tehtyjen verotutkimusten lukumäärä) ilmoittamatta jätetyn verollisen toiminnan havaitsemiseksi. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
380	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Sociedades Web parannettiin ja sitä on saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.		Määrä	0	1 666 123	Q4	2021	<i>Sociedades Web</i> -palvelua, joka on tarkoitettu yhteisöverovelvollisille, on parannettava, ja sen on esitettävä automaattisesti veroilmoituksen kannalta merkitykselliset verotiedot, jotka yritykset ovat aiemmin ilmoittaneet julkishallinnolle. Kun

										päivitys on saatu päätökseen, palvelu on asetettava 1666123:n yhteisöverovelvollisen saataville. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
381	C27.R3	T	Tehostettu apu veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle		Määrä	0	1 779 505	Q4	2021	<i>Renta Web</i> on henkilökohtaiseen tuloveroon tarkoitettu ohjelmisto, jonka avulla ” <i>librosregistro</i> ” voidaan tuoda suoraan henkilökohtaisiin tuloveroilmoituksiin. Se on käytettävissä 1779505 henkilökohtaista tulovervollista varten. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukifoorumin toteuttaminen	Veroviraston kertomuksen julkaiseminen				Q4	2023	Veroviraston on perustettava ja otettava käyttöön neljä verotuksellista digitaalista tukialustaa veronmaksajille tarjottavien palvelujen parantamiseksi. Digitaalisten palvelujen tarjoajien on toimittava virtuaalisina verkossa toimivina palvelupisteinä, jotka tarjoavat verovelvollisille laajemman neuvontapalvelun, jonka avulla he voivat ottaa yhteyttä verovirastoon eri kielillä, jotta ne voivat hoitaa verkossa samat tukimenettelyt kuin perinteisessä toimistossa, kuten yleiset tietopalvelut, eri menettelyissä annettava apu ja myös veroilmoitusten tekemisessä avustaminen.
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – rekisteröidyt ulkomaiset veronmaksajat tunnistettu		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 CRS:stä saatavia verovelvollisia koskevia uusia tietoja. Hankkeen päätyttyä saatujen kansainvälisten tietojen odotetaan soveltuvan riskianalyysiin. Hankkeen tavoitteena on, että verotiedot vähintään 85 prosentilta rekisteröidyistä ulkomaisista verovelvollisista, joista verovirasto sai tietoja vuonna 2019, on tunnistettu ja sen verotiedot on tarkastettu, jotta niitä voidaan käyttää riskianalyysissä 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä. Lähtötilanteen päivämäärä: Joulukuuta 2020.
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit		Määrä	0	20	Q4	2021	Verovirasto toteuttaa vuonna 2021 hankkeen, jolla kannustetaan monikansallisia yrityksiä julkistamaan tietoja toiminnastaan. Näillä tiedoilla voi olla vaikutuksia kyseisten yhtiöiden verotukseen. Tavoitteena on 20 avoimuusraporttia, jotka toimitetaan vuonna 2021.

AB. OSA-ALUE 28: VEROJÄRJESTELMÄN MUKAUTTAMINEN 2000-LUVUN TODELLISUUTEEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueeseen 28 sisältyvät toimenpiteet sisältävät erilaisia verotoimenpiteitä, kuten hätätoimenpiteet, joista päätettiin talouskriisin äkillisessä vaiheessa vuonna 2020, uusien verojen käyttöönotto valtion vuoden 2021 talousarvion yhteydessä ja keskipitkän aikavälin hankkeet verojärjestelmän tarkistamiseksi ja kehittämiseksi paremmin sen tarkoituksen mukaiseksi. Toimenpiteisiin sisältyy myös verokannustimia vihreän siirtymän nopeuttamiseksi. Espanjan verojärjestelmän uudistuksen tavoitteena on tehdä siitä oikeudenmukaisempi, progressiivisempi, kestävämpi ja oikeudenmukaisempi samalla, kun vihreän verotuksen rakennetta syvennetään, sukupuolinäkökulma otetaan huomioon ja vahvistetaan yleistä etua koskevia julkisia politiikkoja, kuten terveydensuojelua. Uudistuksilla pyritään myös edistämään talouskasvua, työpaikkojen luomista, talouden selviytymiskykyä ja alueiden välistä yhteenkuuluvuutta. Koska verotulojen suhde BKT:hen on Espanjassa pienempi kuin vertaistalouksissa, on mahdollista lisätä tuloja ja edistää julkisen talouden keskipitkän ja pitkän aikavälin kestävyyttä.

Osa-alueella käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia julkisen talouden ja julkisten hankintojen kehysten vahvistamisesta kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019), finanssipolitiikkaa, jolla pyritään saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys samalla kun kannustetaan investointeihin (maakohtainen suositus 1 2020), liikenteen sähköistämisestä (maakohtainen suositus 3 2023 ja 4 2022), ekologiseen ja digitaaliseen siirtymään tehtävien investointien lisäämisestä (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2020) ja sosiaalisen ja kohtuuhintaisen energiachokkaan asumisen saatavuuden parantamisesta erityisesti peruskorjausten 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 lieventääkseen covid-19-pandemian aiheuttaman talouskriisin kielteisiä vaikutuksia. Näitä toimenpiteitä olivat muun muassa vero- ja tullivelkojen lykkääminen, veromääräaikojen keskeyttäminen ja pidentäminen, mahdollisuudet yksinkertaistaa henkilökohtaista tuloveroa, pk-yritysten yhtiövero- ja alv-järjestelmät, tiettyjen tavaroiden alv-kannan väliaikainen alentaminen terveystalouden torjumiseksi ja muiden kuin rahoitusalan yritysten maksukyvyttömyysrahaston perustaminen. Näiden toimenpiteiden tavoitteena oli lieventää pandemian taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia. Nämä toimenpiteet tulevat voimaan 1 päivänä helmikuuta 2020, ja osa niistä jatkuu vuonna 2021.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C28.R2) – Vero-etuusanalyysi

Riippumattoman veroviranomaisen (autoridad *Independiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF) tekemässä menojen uudelleentarkastelussa, joka koskee henkilökohtaista tuloveroa, valmisteveroja ja arvonlisäveroa koskevia veroetuuksia, yksilöitiin mahdollisuuksia muuttaa tiettyjä veroetuuksia. Vuonna 2020 muutettiin henkilökohtaisten tuloverojärjestelmien veroetuuksia ja virvoitusjuomien ja -mehujen sekä tiettyjen lisättyä sokeria ja/tai makeutusaineita sisältävien juomien alennettua alv-kantaa. Uusien sääntelyuudistusten toteuttaminen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä perustuu 15 veroedun arviointia varten perustetun työryhmän suosituksiin. Työryhmän tavoitteena on antaa suosituksia veroetuuksien muuttamisesta tai poistamisesta tulevana vuosina verojärjestelmän tehostamiseksi, tulojen lisäämiseksi, vihreän siirtymän tukemiseksi ja oikeudenmukaisuuden edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C28.R3) – Verouudistuksen asiantuntijakomitean perustaminen

Viranomaiset perustavat 12 päivänä huhtikuuta 2021 asiantuntijakomitean tutkimaan optimaalisen verojärjestelmän piirteitä ja antamaan suosituksia siitä, miten nykyistä verotusta voidaan nykyaikaistaa ja mukauttaa johdonmukaisella tavalla. Asiantuntijakomitea kiinnittää huomiota erityisesti seuraaviin aloihin:

- ympäristöverotus;
- yritysverotus
- digitaalitalouden verotus;
- varallisuusverotus, mukaan lukien kiinteistöverotus ja yhdenmukaistamisen konkreettinen täytäntöönpano tällä alalla;
- uusien taloudellisten toimintojen verotus; ja
- sukupuolten tasa-arvo.

Uudistukseen on myös liitettävä analyysi niiden jakaumavaikutuksista keskittyen erityisesti lapsiperheisiin. Analyysiin on sisällyttävä ainakin seuraavat osatekijät: vaikutus verojärjestelmän yleiseen progressiivisuuteen julkisessa taloudessa; vaikutukset heikossa asemassa oleviin ryhmiin; vaikutukset lapsiperheisiin; suuryritysten verotus; ja v) verotuksen jakautuminen työn ja pääoman verotuksen välillä.

Asiantuntijakomitea julkaisee raporttinsa helmikuussa 2022. Kertomuksen suosituksiin perustuvat verojärjestelmän muutokset tulevat voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2023.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään 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;
- kertakäyttöisiä muovipakkauksia koskevan veron käyttöönotto;
- fluorattuja kasvihuonekaasuja koskevan veron muuttaminen;

- liikkuvuuteen liittyvät verot tai maksut, kuten tiemaksut ja ajoneuvojen rekisteröintiverot; ja että
- polttoaineena käytettävien kivennäisöljyjen tukien tarkistaminen.

Toimenpiteiden täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 5 (C28.R5) – Digitaalisten palvelujen veron hyväksyminen

Uudistuksella otetaan käyttöön maksu, joka perustuu sellaisten yritysten liikevaihtoon, joiden nettoliikevaihto on yli 750000000 euroa, ja tuloihin, jotka saadaan tiettyjen digitaalisten palvelujen, kuten verkkomainonnan ja välityspalvelujen tarjoamisesta Espanjassa. Maksu ei riipu siitä, asuuko yhtiö Espanjassa vai ei. Maksu tulee voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpiteen 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 ostoarvoon, joiden markkina-arvo on yli 1000000000 euroa. Uudistuksen täytäntöönpano tuli voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpiteen vaikutustenarviointiraportti, joka on annettava viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022 ja 2023.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 7 (C28.R7) – Henkilöveroja koskevat lyhyen aikavälin verotoimenpiteet

Uudistuksella lisätään henkilökohtaisen tuloveron progressiivisuutta ja uudelleenjakoa muuttamalla tuloverolakia ja varallisuusverolakia. Erityisesti se nostaa yleisen kansallisen asteikon verokantaa 2 prosenttiyksikköä yleisenä arviointiperusteena olevasta 300000 eurosta ja säästää 3 prosenttiyksikköä 200000 eurosta. Lisäksi yksilöllisten eläkemaksujen alennusta 8000 eurosta 2000 euroon alennetaan ja yhtiön työntekijälleen suorittamien maksujen nykyistä ylärajaa nostetaan 8000 eurosta 10000 euroon. Lisäksi varallisuusveron osalta uudistuksessa korotetaan viimeiseen tariffiluokkaan sovellettavaa verokantaa yhdellä prosenttiyksiköllä 2,5 prosentista 3,5 prosenttiin (yli 10000000 euron arvoisten omaisuususerien osalta). Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 1. tammikuuta 2021 mennessä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 8 (C28.R8) – Tilapäiset verotoimenpiteet yhtiöverotuksessa

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia siten, että lisätään tämän veron osuutta julkisten menojen tukemisessa, ja samalla yksinkertaistetaan vapautuksia ja vähennyksiä, jotta varmistetaan veronmaksajien 15 prosentin vähimmäisverokanta. Sitä vastoin osinkoja ja pääomavoiittoja koskevaa vapautusta, joka määräytyy Espanjan alueelle ja sen ulkopuolelle sijoittautuneiden tytäryhtiöiden omistusosuuksien perusteella, on pienennettävä viidellä prosentilla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C28.R9) – Välillisten verojen lyhyen aikavälin verotoimenpiteet

Uudistuksella laajennetaan yleisen arvonlisäverokannan, joka on 21 prosenttia, soveltaminen koskemaan lisättyä sokeria sisältäviä virvoitusjuomia, mehuja ja kaasumaisia juomia. Tällainen toimenpide on sosiaalinen sitoumus edistää näiden juomaluokkien vastuullista kulutusta ja vastaa tavoitetta rahoittaa Espanjan hyvinvointivaltion ulkoiset kustannukset, jotka tässä tapauksessa johtuvat epäterveellisestä ruokavaliosta. Lisäksi vakuutusmaksujen verokantaa korotetaan kahdella prosenttiyksiköllä 8 prosenttiin, mutta se pysyy kuitenkin keskitason alhaisessa veroluokassa suhteessa naapurimaihin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

AB.2 Seuranta 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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	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	Covid-19-pandemian kielteisten taloudellisten ja sosiaalisten vaikutusten lieventämiseksi vuosina 2020 ja 2021 hyväksyttyjen verotoimenpiteiden voimaantulo: 1. Siirtymäsäännökset: useat kuninkaalliset asetukset, jotka hallitus on hyväksynyt covid-19-pandemian alkamisen jälkeen. 2. Valtion säännösten muuttaminen: 24.9.1993 annettu kuninkaan asetus (decreto legislativo) 1/1993, jolla hyväksytään postisiirtoverosta ja asiakirjoista kannettavaa veroa koskevan lain konsolidoitu teksti. 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 28.11.2010 annettu laki 35/2006
386	C28.R2	M	Veroetuksien tarkastelu ja muutokset	Uudistusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo, ja julkaistaan työryhmän suositusten rahoitusta koskevalla verkkosivulla				Q1	2023	15 veroedun muuttamista tai poistamista koskevien työryhmän suositusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien sääntelyuudistusten voimaantulo. Veroedut on valittava määrällisen ja laadullisen merkityksen perusteella, ja ne on arvioitava AIREF-menetelmän mukaisesti. Sääntelyuudistuksilla on pyrittävä tehostamaan verojärjestelmää, lisäämään tuloja, tukemaan vihreää siirtymää ja edistämään oikeudenmukaisuutta.
387	C28.R3	M	Valtiovarainministeri nimittää asiantuntijakomitean.	Julkaiseminen				Q2	2021	Verojärjestelmän uudistamista ohjaavan asiantuntijakomitean nimittäminen. Komitean tehtävänä on tehdä tekninen analyysi tarvittavista uudistuksista ottaen huomioon

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivustolla						nykyinen skenaario sekä keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä odotettavissa oleva tilanne kiinnittäen erityistä huomiota seuraaviin aloihin: ympäristöverotus, yhtiöverotus, digitaalitalouden verotus, varallisuusverotus ja alan konkreettinen yhdenmukaistaminen sekä kehittyvien taloudellisten toimintojen verotus.
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin perustuvien uudistusten voimaantulo	Uudistusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q1	2023	Espanjan verojärjestelmän eri osatekijöihin liittyvistä asiantuntijakomitean suosituksista johdettujen uudistusten voimaantulo. Uudistusten tavoitteena on lähentää Espanjan hallituksen tuloja suhteessa BKT:hen EU:n keskiarvoa, varmistaa yritysten vähimmäisverotus, tehostaa verojärjestelmää, nykyaikaistaa sitä ja mukauttaa sitä uusiin suuntauksiin, myös sukupuolinäkökulmaan, keskittyen ympäristöverotukseen, yhtiöverotukseen, digitalisoidun talouden verotukseen, varallisuusverotuksen yhdenmukaistamiseen ja uusien taloudellisten toimintojen verotukseen. Uudistusten yhteydessä on myös analysoitava niiden jakaumavaikutuksia kiinnittäen erityistä huomiota lapsiperheisiin.
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteen verot	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2021	Muoviveroja sekä jätteen sijoittamista ja polttamista koskevan lain voimaantulo kiertotalouden edistämiseksi ja kertakäyttömuovien käytön vähentämiseksi.
390	C28.R4	M	Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja liikenneveron analyysi	Julkaisemisen verkkosivustolla				Q1	2022	Uudistuksessa analysoidaan ajoneuvojen rekisteröintiveroa, liikenneveroa tai tiemaksujen kaltaisia maksuja. Tämän analyysin perusteella on harkittava lainsäädännön tarkistamista, jotta voidaan edistää kestävämpää tieliikennettä ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviva	Päämäärä	Q	Vuosi	
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Fluorattuja kaasuja koskevan veron uudistus tulee voimaan, jotta voidaan hillitä niiden käyttöä ja vähentää veronkiertoa.
392	C28.R5	M	Digitaalisten palvelujen vero	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Tietyistä digitaalisten palvelujen veroista annetun lain (<i>Ley 4/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales</i>) voimaantulo uusien tulolähteiden luomiseksi hallitukselle kehittyvien liiketoiminta-alojen pohjalta samalla kun verojärjestelmää kehitetään johdonmukaisesti ja tarvittaessa kansainvälisessä kontekstissa.
393	C28.R6	M	Finanssitransaktiovero	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Finanssitransaktioverosta annetun lain (<i>Ley 5/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre las Transacciones Financieras</i>) voimaantulo uusien tulonlähteiden luomiseksi hallitukselle samalla kun verojärjestelmää kehitetään johdonmukaisesti ja tarvittaessa kansainvälisessä kontekstissa.
394	C28.R7	M	Henkilökohtaisen tuloveron ja varallisuusveron muutokset vuonna 2021	Talousarviolain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla käyttöön otettujen muutosten ja henkilötuloveroon ja varallisuusveroon liittyvien kehitysoikeuksien voimaantulo julkisen talouden alijäämän pienentämiseksi ja henkilökohtaisen tuloverotuksen progressiivisuuden lisäämiseksi.
395	C28.R8	M	Yhtiöveron muutokset vuonna 2021	Talousarviolain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla ja yhteisöveroon liittyvillä kehittämissäännöksillä tehtyjen muutosten voimaantulo yhtiöverotulojen lisäämiseksi.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021	Talousarvioain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Vuoden 2021 talousarviolailalla käyttöön otettujen muutosten ja välillisiin veroihin liittyvien kehitysoikeuksien voimaantulo, jotta voidaan edistää terveellisempiä ruokavalioita vähentämällä tiettyjen sokeripitoisten juomien kulutusta ja lisätä valtion tuloja korottamalla vakuutusmaksuveroa.

AB.3. Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Investointi 1 (C28.I1) – Verokannustimet energiatehokkuutta parantaville perusparannuksille sekä sähköajoneuvojen ja latauspisteiden hankinnalle

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota verokannustimia i) rakennusten peruskorjaustöiden edistämiseksi energiatehokkuuden parantamiseksi, ja ii) kannustaa sähköajoneuvojen ja latausasemien käyttöönottoon. Toimenpide perustuu investointeihin C1.I2 ja C2.I1.

Toimenpiteen on johdettava perusparannustoimiin, joilla parannetaan energiatehokkuutta ja vähennetään veronmaksajien primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia.

Lisäksi tällä toimenpiteellä tarjotaan kotitalouksille verokannustimia sähkö- ja hybridiajoneuvojen ostamiseen ja latauspisteiden asentamiseen. Verokannustimet koostuvat verovähennyksistä, joilla tuetaan kotitalouksia uusien hybridi- ja sähköajoneuvojen (BEV, REEV, täyssähköajoneuvo, FCEV, FCHV) ja latausasemien ostossa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, verokannustimia koskevilla valintaperusteilla rahoitetaan ainoastaan päästöttömien tai vähäpäästöisten ajoneuvojen hankintaa²¹¹.

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 perustaso on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

²¹¹ Vähäpäästöisillä ajoneuvoilla tarkoitetaan ajoneuvoja, joiden päästöt ovat alle 50 g CO₂/km.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii	Päämäärä	Q	Vuosi	
L81	C28.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen ja energiatehokkuuden parantaminen.		Määrä	410 000	510 000	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 510000 asuinrakennusten peruskorjaustoimea vähintään 355000 yksittäisessä asunnossa, jotka on saatu päätökseen ja joilla primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (kumulatiiviset). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asuminen on huone tai huoneiden kokonaisuus – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erillisessä osassa, joka on rakennettu, rakennettu uudelleen tai muunnettu siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumista varten ympäri vuoden), ja siihen voi sisältyä tarvittaessa sosiaalinen tai julkinen asunto. Käytetyt energiatehokkuuden parannusindikaattorit on akkreditoitava rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisella asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella. Asuntojen kuntoutusten lukumäärä on kaikkien verokannustimien avulla toteutettujen parannus- ja kuntoutustoimien summa. Primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien joukko elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kuntoutustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perusteleminen valmistuneiden töiden energiatehokkuustodistukset on koottava yhteen, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Kesäkuuta 2026 osa-alueen 2 tavoitteen 29 mukaisesti)
L82	C28.I1	T	Eurooppalainen vapaaehtoispalvelu ja latausinfrastruktuuri		Määrä	238 000	348 000	KO LM AS VU OSI	2026	Verokannustimien soveltamisalaan kuuluvia uusia sähköajoneuvoja (BEV-, REEV-, täyssähkö-, FCEV- tai FCHV-ajoneuvoja) ja latausasemia on otettu käyttöön vähintään 110000. (Perustaso: Joulukuuta 2025 osa-alueen 1 tavoitteen 419 mukaisesti)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii va	Päämäärä	Q	Vuosi	
								NEL JÄN NES		

AC. KOMPONENTTI 29: JULKISTEN MENOJEN TEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueeseen 29 sisältyvillä uudistuksilla pyritään i) parantamaan julkisten menojen vaikuttavuutta vahvistamalla menojen uudelleentarkastelua koskevia puitteita ja käytäntöjä ja ii) yhdenmukaistamaan valtion talousarvio kestävän kehityksen tavoitteiden ja vihreän budjetoinnin periaatteiden kanssa.

Suunnitelman osa-alueen 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.

Osa-alue liittyy maakohtaiseen suositukseen, joka koskee taloustilanteen salliessa sellaisen finanssipolitiikan harjoittamista, jonka tavoitteena on 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.

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

Uudistus 1 (C29.R1) – Julkisten menojen arviointiprosessi

Uudistuksen tavoitteena on luoda pysyvä kehys, jolla varmistetaan julkisten menojen laadun parantaminen ja vahvistetaan julkisen talouden vakautta ja julkisen talouden kestävyyttä. Uudistuksessa on neljä osa-aluetta:

- Menojen uudelleenarvioinnin 2018–2020 suositusten sisällyttäminen päätöksentekoprosessiin (vaihe I ja II): Vaiheen I ja II suositusten tehokkaan seurannan varmistamiseksi suosituksia saaneille budjettiryksiköille on annettava määräaika, jonka kuluessa niiden on vastattava näihin suosituksiin ”noudata tai selitä” -periaatteen mukaisesti. Valtiovarainministeriön tehtävänä on seurata jatkotoimia ja laatia vuosikertomus suositusten johdosta toteutetuista toimista.
- Vuoden 2021 menojen uudelleenarvioinnin kolmannen vaiheen käynnistäminen: Menojen uudelleentarkastelun kolmannessa vaiheessa on tarkoitus keskittyä rahoitusvälineisiin ja kuntien jätehuoltoon.
- Uusi julkisten menojen arviointiprosessi (2022–2026): Tämän syklin tulevat menojen uudelleenarviointit suorittaisi riippumaton finanssipoliittinen viranomainen (autoridad *Independiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF). Ministerineuvosto päättää näiden tulevien tarkastelujen painopisteestä, kattavuudesta ja aikataulusta kuultuaan AIReF:ää. Tavoitteena on julkaista vuosittain kertomus vuosina 2022–2026.
- Arvioijan valmiuksien vahvistaminen (AIReF): 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 vaiheeseen I ja II perustuvat suositukset ovat vaikuttaneet näihin uudistusprioriteetteihin.

Uudistus on tarkoitus saada päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C29.R2) – Keskushallinnon talousarvion mukauttaminen Agenda 2030:n kestäväkehityksen tavoitteisiin

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa valtion talousarvio koko suunnitelman perustana oleviin kestävä kehityksen tavoitteisiin. Uudistuksessa julkaistaan valtion talousarvioprosessin yhteydessä kertomus, jossa otetaan ennalta määritellyn menetelmän mukaisesti huomioon julkisten investointien yhdenmukaisuus kestävä kehityksen tavoitteiden kanssa. Uudistus perustuu menetelmiin ja seurantapuitteisiin, joita parhaillaan suunnitellaan EU:n teknisen tuen välineen tuella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021.

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 tavoitteita. Uudistuksessa julkaistaan keskushallinnon talousarvioprosessin yhteydessä kaksi kertomusta, joissa kartoitetaan vihreät ja ruskeat menot vuosien 2023 ja 2024 talousarviolakeihin nähden. Uudistus perustuu menetelmiin ja seurantapuitteisiin, joita parhaillaan suunnitellaan EU:n teknisen tuen välineen tuella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2023.

AC.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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
397	C29.R1	M	Pysyvän ryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön menojen uudelleenarviointien tulosten täytäntöönpanon aktiivista seurantaa varten ja vuotuisen talousarviolain laatimista koskevan määräyksen hyväksyminen	Lain säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo. Vuotuisen talousarviolain laatimisjärjestys				Q2	2021	Tulee voimaan i) pysyvä ryhmä, jonka tehtävänä on seurata aktiivisesti menojen uudelleenarviointien tulosten täytäntöönpanoa ja edistää ”noudata tai selitä” -periaatetta (valtiovarainministeriön budjetti- ja menosihteeristöön) ja ii) valtiovarainministeriön sitoumuksesta julkaista vuosikertomus, joka sisältää vastaukset kaikkiin AIREF:n antamiin menojen uudelleentarkastelua koskeviin suosituksiin. Vuotuista talousarviolakia koskevaan lakiin sisältyy keskushallinnon ja sosiaaliturvan sitoumus seurata ja seurata talousarviosyklin aikana menojen uudelleenarviointien suosituksia, mukaan lukien toimenpiteet, jotka on toteutettu tai jotka on tarkoitus toteuttaa 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. AIREF suorittaa menojen uudelleentarkastelun.
399	C29.R1	M	Perustetaan AIREF:ään pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamien menojen uudelleentarkastelujen suorittamisesta.	Maaseudun kehittämisasetuksen säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2021	AIREF:n luonnonmukaista tuotantoa koskevasta perussäännöstä annetun kuninkaallisen asetuksen 215/2014 muutoksen voimaantulo siten, että perustetaan pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen tilaamien menojen uudelleentarkastelujen suorittamisesta.
400	C29.R1	M	Ministerineuvoston hyväksyntä AIREF:lle tilattavien menojen uudelleenarviointien uudelle syklille (2022–26).	Ministerineuvoston sopimuksen määräys, jossa ilmoitetaan				Q4	2021	Uusi monivuotinen julkisten menojen arviointikierron kattaen vuodet 2022–2026. Jotta hakemus voidaan suunnitella asianmukaisesti ja kerätä tarvittavat tiedot menojen uudelleenarvioinnin kutakin vaihetta varten, ministerineuvosto päättää ja julkaisee AIREF:ää kuultuaan ainakin politiikan alat, asianomaiset julkisyhteisöt ja analyysin kattamat ajanjaksot sekä asiaankuuluvat metodologiset näkökohdat.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
				sopimuksen voimaantulo						
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen	Julkaisu valtiovarainministeriön verkkosivustolla				Q1	2022	Seurantakertomuksen julkaiseminen vuosittain. Raportissa on lueteltava AIREF:n antamat suositukset ja esitettävä yksityiskohtaisesti sääntelyn muutokset tai muut niiden korjaamiseksi toteutetut toimenpiteet. Jos rahoituskeskukset, joille suositukset on osoitettu, eivät ole samaa mieltä suositusten kanssa, on esitettävä asianmukaiset perustelut.
402	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III	Raporttien julkaiseminen AIREF-verkkosivustolla				Q2	2023	AIREF:n menojen arvioinnin kolmatta vaihetta koskevien kertomusten julkaiseminen.
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion mukauttamisesta kestävä kehityksen tavoitteisiin	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviossa				KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2021	Vuoden 2022 talousarvioesitykseen liitetyn kertomuksen julkaiseminen sen mukauttamisesta kestävä kehityksen tavoitteisiin.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviossa				KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Vihreää talousarviota (vihreä ulottuvuus) koskeva kertomus, joka liittyy vuoden 2023 talousarviolakiin. Kertomuksessa kartoitetaan vihreät menot vuotuisessa talousarviolainsäädännössä ja laaditaan EU:n teknisen tuen välineen tuella suunnitellun metodologian ja seurantakehyksen mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus viiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaisemisen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				KOL MAS VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Vihreää talousarviota (ruskea ulottuvuus) koskeva kertomus, joka liittyy vuoden 2024 talousarviolakiin. Kertomuksessa kartoitetaan ruskeat menot vuotuisessa talousarviolaisissa ja laaditaan EU:n teknisen tuen välineen tuella suunnitellun metodologian ja seurantakehyksen mukaisesti.

AD. KOMPONENTTI 30: ELÄKKEET

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osan tavoitteena on uudistaa eläkejärjestelmää i) järjestelmän taloudellisen kestävyysvarmistamiseksi lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, ii) eläkkeiden ostovoiman säilyttämiseksi, iii) eläkkeiden riittävyyden säilyttämiseksi, iv) eläkeläisten suojelemiseksi köyhyydeltä ja v) sukupolvien välisen oikeudenmukaisuuden varmistamiseksi. Uudistustoimenpiteet perustuvat parlamentin laajaan yhteisymmärrykseen Toledon sopimuksen suositusten hyväksymisestä²¹². Toimenpiteitä, jotka ovat edelleen työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kohteena, ovat muun muassa seuraavat: rahoituslähteiden erottaminen toisistaan, ii) eläke-etuuksien indeksointimekanismin tarkistaminen, iii) kannustimet eläkkeelle siirtymisen viivästymiseen ja varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevat sääntelymuutokset, iv) eläkemaksukauden muutokset vanhuuseläkkeen laskemista varten, v) itsenäisten ammatinharjoittajien reaalitytöihin perustuva uusi maksujärjestelmä ja vi) ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kehittäminen työehtosopimusneuvottelujen avulla.

Osa-alue kattaa maakohtaiset suositukset eläkejärjestelmän kestävyysvarmistamisesta (maakohtainen suositus 1 2019) ja harjoittaa taloustilanteen salliessa finanssipolitiikkaa, 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.

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

Uudistus 1 (C30.R1) – Sosiaaliturvan rahoituslähteiden erottaminen

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa eläkejärjestelmän rahoitusta Toledon sopimuksen suositusten mukaisesti siten, että maksuihin perustuvat etuudet rahoitetaan sosiaaliturvamaksuilla ja maksuihin perustumattomat etuudet maksetaan valtion talousarviosta. Uudistus koostuu siitä, että valtio ottaa vastatakseen useiden sellaisten menoerien rahoittamisesta, jotka tällä hetkellä katetaan sosiaaliturvamaksuilla. Uudistuksella vahvistetaan maksuosuuksien ja etuuksien välistä yhteyttä ja parannetaan maksuperusteisen järjestelmän taloudellista kestävyttä.

Aiemmin sosiaaliturvamaksuilla rahoitettuja menoeriä pidetään maksuihin perustumattomina ja valtion talousarviosta rahoitettuina menoerinä: i) osa maksuihin perustumattomista työllisyyspolitiikoista, ii) sosiaaliturvamaksujen alennukset työllisyyden edistämiseksi, iii) synnytys- ja lastenhoitoavustukset, iv) varhaiseläkkeelle siirtymiseen liittyvät menot, v) äitiyseläkkeen lisä, v) perheenjäsenten eläkkeet, vi) erityisjärjestelmiin liittyvät tukitoimenpiteet (implisiittiset tuet) ja vii) kustannukset, jotka aiheutuvat vakuutusmaksuerojen täydentämisestä vanhuuseläkettä laskettaessa.

²¹² Toledon sopimuksen suositukset julkaistiin Euroopan unionin virallisessa lehdessä 10. marraskuuta 2020: https://www.congreso.es/public_oficiales/L14/CONG/BOCG/D/BOCG-14-D-175.PDF.

Uudistus on aloitettu vuoden 2021 yleiseen talousarvioon sisältyvillä säännöksillä, ja se toteutetaan asteittain valtion talousarviosta sosiaaliturvabudjettiin tehtävillä siirroilla.

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2 (C30.R2) – Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen, tosiasiallisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään, vanhuuseläkkeen laskentajakson mukauttaminen uusiin työuriin ja kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä tasa-arvomekanismissa

Uudistuksen tavoitteena on i) taata eläkeläisten ostovoima, ii) lisätä työvoimaosuutta lähellä lakisääteistä eläkeikää, iii) lykätä eläkkeelle siirtymistä, iv) vahvistaa maksujärjestelmän progressiivisuutta, v) mukauttaa nykyistä sääntelyä epäjatkuvaan urakehitykseen ja muihin epätyypillisen työn muotoihin ja vi) puuttua tulevien väestörakenteen muutosten vaikutuksiin heikentämättä nykyisten ja tulevien eläkkeiden riittävyyttä. Uudistus koostuu neljästä erillisestä sääntelyuudistuksesta, jotka ovat Toledon sopimuksen suositusten mukaisia ja jotka on määrä hyväksyä kahdessa vaiheessa.

Uudistukset, jotka tulevat voimaan 31. joulukuuta 2021 mennessä, ovat seuraavat:

- Uusi indeksointimekanismi, jossa eläke-etuudet kytketään inflatioon ja jonka tavoitteena on taata eläkeläisten ostovoima pysyvästi.
- Tosiasiallisen eläkkeellesiirtymisiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään, tavoitteena on lisätä työvoimaosuutta lakisääteisen eläkeiän läheisyydessä ja lykätä eläkkeelle siirtymistä. Toimenpide koostuu seuraavista sääntelymuutoksista:
 - a. Uusien kannustimien luominen eläkkeelle jäämisen lykkäämiseksi (suuremmat taloudelliset kannustimet eläkkeelle jäämisen lykkäämiseksi sekä työn ja eläkkeiden yhteensopivuuden edistäminen). Erityisesti niillä työntekijöillä, jotka lykkäävät eläkkeelle siirtymistä, on oikeus valita seuraavista: eläkkeen määrän korotus jokaista täyttä maksuvuotta kohti, joka lasketaan lakisääteisen eläkeiän ja tosiasiallisen eläkkeelle siirtymisen välisenä aikana; kiinteämääräinen maksu; ja kahden ensin mainitun yhdistelmä.
 - b. Vahvistetaan pidäkkeitä varhaiseläkkeelle siirtymisen nykyisen sääntelyn varhaiseläketekijöiden sääntelyssä. Varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevaa vähennysastetta on muutettava tosiasiallisen eläkeiän nostamiseksi ja niiden eläkkeensaajien erityiskohtelun poistamiseksi, joilla on enimmäismaksuperuste. Kollektiivisia neuvotteluja koskevat määräykset, jotka velvoittavat saamaan eläkettä tavanomaisessa eläkeiässä, on kiellettävä.

Uudistukset, jotka tulevat voimaan 31. joulukuuta 2022 mennessä, ovat seuraavat:

- Maksukauden mukauttaminen vanhuuseläkkeen laskemista varten tavoitteena vahvistaa järjestelmän progressiivisuutta ja mukauttaa nykyistä sääntelyä epäjatkuvaan urakehitykseen 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, lisätä 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 itse valitseman maksupohjan sijasta reaalityöloihin. Lopullinen maksu lasketaan veroviranomaisten toimittamien itsenäisten ammatinharjoittajien ammattitulojen perusteella. Uudistus toteutetaan asteittain korottamalla vähimmäismaksupohjaa, jotta voidaan mukautua uuteen järjestelmään.

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 4 (C30.R4) – äitiyteen liittyvien korotusten yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on korvata vanhemmille, pääasiassa äideille, syntymä- ja lastenhoitokustannukset sukupuolten välisen eläke-eron kaventamiseksi. Uudistuksella suunnitellaan äitiytlisä uudelleen, ja se on jo hyväksytty (2. helmikuuta 2021 annettu kuninkaallinen asetus 3/2021). Euroopan unionin tuomioistuin katsoi 12. joulukuuta 2019 antamassaan tuomiossa, että aiempi äitiytlisä, joka oli voimassa vuodesta 2016 lähtien, syrjii miehiä. Uudistetun äitiysvapaalisän odotetaan olevan tuomioistuimen päätöksen mukainen ja ehkäisevän syrjintää. Uusi täydennysosa perustuu maksupolkujen analyysiin, jotta voidaan määrittää, kumpi vanhemmista on ollut maksuperusteisessa urassaan lapsen syntymän vuoksi epäedullisessa asemassa, edellyttäen, että erityisen epäedullisessa asemassa olevan vanhemman puuttuessa äidille myönnetään lisä.

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2021.

Uudistus 5 (C30.R5) – Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen

Uudistuksella tarkistetaan lisäeläkejärjestelmän sääntelykehystä tavoitteena 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 erityistoimenpiteisiin kuuluvat seuraavat:

- i. Perustetaan julkisesti tuettuja, yksityisen sektorin hallinnoimia ammatillisia lisäeläkkeitä tarjoavia rahastoja.
- ii. Kannustimet ja sääntelymuutokset, joilla lisätään työehtosopimusneuvotteluissa sovittujen ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kattavuutta.
- iii. Eläkejärjestelmiä koskevien menettelyjen yksinkertaistaminen.
- iv. Sääntelymuutokset, joilla edistetään työntekijöiden liikkuvuutta eri yritysten ja alojen välillä.
- v. Verokannustimet, joilla edistetään osallistumista kollektiivisiin ammatillisiin järjestelmiin
- vi. Rajoitetaan kollektiivisten ammattijärjestelmien hallinnointikustannuksia alle 0,30 prosenttiin hoidettavina olevista varoista.

Uudistuksen täytäntöönpano on aloitettu valtion vuoden 2021 yleiseen talousarvioon sisältyvillä säännöksillä, joilla siirretään aiemmin yksilöllisiin eläkejärjestelmiin liittyviä

verokannustimia kollektiivisten järjestelmien hyväksi (toimenpide v. edellä) ja edistämällä julkisesti ammatillisia lisäeläkkeitä tarjoavia rahastoja (edellä mainittu toimenpide i).

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 6 (C30.R6) – Enimmäismaksupohjan mukauttaminen

Uudistuksella lisätään eläkejärjestelmän enimmäismaksupohjaa ja mukautetaan eläkkeiden enimmäismääriä maksuperustan laajentamiseksi, eläkejärjestelmän progressiivisuuden lisäämiseksi ja kokonaistulojen lisäämiseksi. Toimenpiteet ovat Toledon sopimuksen suositusten mukaisia. Järjestelmää mukautetaan asteittain, jotta tietolähteet voivat mukautua muutoksiin. Eläkkeiden enimmäismääriä ja vakuutusmaksujen enimmäisperusteita korotetaan vastaavasti järjestelmän maksuperusteisuuden säilyttämiseksi. Uudistus toteutetaan asteittain seuraavien 30 vuoden aikana.

Toimenpide tulee voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

AD.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 ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusvii	Päämäärä	Q	Vuosi	
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen erottaminen toisistaan	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2020	Sosiaaliturvan rahoituslähteiden erottamisesta valtion vuoden 2021 talousarviosta 30. joulukuuta annetun lain 11/2020 voimaantulo. Valtio siirtää vuosittain sosiaaliturvajärjestelmään summan, joka vastaa maksuihin perustumattomia menoja. Tämä mahdollistaa sosiaaliturvavajeen supistamisen ja sen siirtämisen keskushallinnolle, jolla on asianmukaiset välineet sen korjaamiseksi. Se hälventää myös epäilyt järjestelmän vakavaraisuudesta, kun parannetaan edellytyksiä vastata keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteisiin. Valtion vuoden 2021 talousarviolaisissa säädetään ensimmäisestä ja merkittävästä askelesta tähän suuntaan.
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2021	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun lainsäädännön voimaantulo eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen: kehitetään uusi uudelleenarvostusmekanismi, jossa eläkkeet kytketään inflaatioon, jotta varmistetaan, että eläkeläisten ostovoima taataan pysyvästi. tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän mukauttaminen: kannustimien tarjoaminen eläkkeelle jäämisen lykkäämiseksi, mukaan lukien taloudellisten kannustimien lisääminen sekä työn ja eläkkeelle siirtymisen yhteensovittamisen edistäminen, jotta voidaan lisätä työmarkkinoille osallistumista lakisääteisen eläkeiän läheisyydessä ja lykätä eläkkeelle siirtymistä.
408	C30.R2	M	Vanhuuseläkkeen laskennassa käytettävän laskentajakson mukauttaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Laskentajakson mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo ja vanhuuseläkkeen laskennan laskenta-ajan pidentäminen.
409	C30.R2	M	Kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä tasa-arvomekanismilla	Lain säännös, josta käy				Q4	2022	Nykyisen kestäväyystekijän, joka yhdistää eläkkeet elinajanodotteeseen, korvaamista koskeva lainsäädäntö tulee voimaan mekanismilla, jolla taataan sukupolvien välinen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusvii	Päämäärä	Q	Vuosi	
				ilmi sen voimaantulo						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 verkkosivustolla				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 työmarkkinuudistusten, vaikutukset.
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistus	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistusta koskevan lainsäädännön voimaantulo muuttamalla asteittain maksujärjestelmä reaalitylojen perusteella.
412	C30.R4	M	Äitiyteen liittyvien lisäyksien virtaviivaistaminen	RDL:n määräys, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2021	Äitiyteen liittyvien lisävaatimusten yksinkertaistamisesta 3. helmikuuta 2021 annetun kuninkaallisen asetuksen 3/2021 voimaantulo. Unionin tuomioistuimen 12. joulukuuta 2019 antaman tuomion noudattamiseksi eläkelisäyksiä on virtaviivaistettava ja keskityttävä sukupuolten välisen kuilun kaventamiseen. Vanhemmille, joiden työelämää on muutettu välittömästi vanhemmuuden jälkeen, maksetaan kiinteä korvaus.
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen	Lain säännös, jossa ilmoitetaan loppusäännöksen 11 ja				Q4	2020	Valtion vuoden 2021 yleisestä talousarviosta 30 päivänä joulukuuta annetun lain 11/2020 voimaantulo nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistamisesta. Oikeus veronhuojennuksiin siirretään yksilöllisistä yksityisistä eläkejärjestelmistä työehtosopimuksiin perustuviin ammatillisiin lisäeläkejärjestelmiin. Uuden kehyksen käyttöönottoa koskevat talousarviolain säännökset ovat LPGE:n loppusäännös 11 ja 62 §.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusvii	Päämäärä	Q	Vuosi	
				62 artiklan voimaantulo						
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo eläkejärjestelmien edistämiseksi perustamalla kaikille yrityksille ja työntekijöille avoimia eläkerahastoja.
415	C30.R6	M	Enimmäisrahoituspohjan mukauttaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Maksupohjan enimmäismäärän mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo: järjestelmän enimmäismaksupohjan asteittainen lisääminen ja eläkkeiden enimmäismäärien mukauttaminen maksuperustan ja järjestelmän 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 uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupia, 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. Se edistää toimenpiteillä uusiutuvan energian käyttöönoton nopeuttamista keskittyen hajautettuihin laitoksiin ja omaan kulutukseen, muun muassa yksinkertaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja parantamalla verkkoon pääsyä. Sillä tuetaan myös täydentäviä investointeja varastointiin, verkkoinfrastruktuuriin ja uusiutuvaan vetyyn (maakohtainen suositus 4 2022 ja maakohtainen suositus 3 2023).

Mikään tämän osa-alueen toimenpiteistä ei saa aiheuttaa merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus 1 (C31.R1) – Uusiutuvan energian tuotantohankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantaminen

Uudistuksella on kaksi tavoitetta. Ensinnäkin yksinkertaistetaan uusiutuvan energian tuotantoa ja sähköverkkoinfrastruktuuria koskevia lupamenettelyjä ja toiseksi virtaviivaistetaan 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;
- selkeyttää ja keventää tiettyjen hankkeiden hallinnollista taakkaa siltä osin kuin on kyse uusiutuvien kaasujen syöttämisestä kaasuverkkoon;
- Vahvistetaan määräaika, jonka kuluessa CNMC:n on annettava raportti uusien uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden hyväksymisestä;
- Oman kulutuksen käyttöä koskevien rajoitusten poistaminen ja lupamenettelyjen yksinkertaistaminen;
- Verkkokapasiteetin jakamisen parantaminen.

Toisen tavoitteen osalta uudistuksessa perustetaan keskushallintoon uusi hallinnollinen yksikkö, joka tukee uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2023.

Investointi 1 (C31.I1) – Investoinnit, joilla edistetään omaa kulutusta (perustuu uusiutuvaan energiaan ja mittarin takaiseen varastointiin) ja energiayhteisöihin

Tällä investoinnilla laajennetaan toimenpiteitä C7.I1, C7.R3 ja C8.I1. Investoinnin tarkoituksena on edistää itse tuotetun kulutuksen sovelluksia, mittarin takana olevaa varastointia ja energiayhteisöjä. Investoinnilla on tuettava seuraavia:

- itse tuotetun kulutuksen sovellukset, jotka on integroitu rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin ja jotka perustuvat uusiutuvaan energiaan liittyviin teknologioihin tai mittarin takaisiin varastointiratkaisuihin; ja
- aloitteet, joita energiayhteisöt toteuttavat joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuutta koskevia ratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä rakennusprosesseja.

C7.I1, C7.R3 ja C8.I1 mukaisilla oikeudellisilla välineillä voidaan edistää tämän toimenpiteen täytäntöönpanoa, kunhan ne eivät aiheuta päällekkäistä 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 tukijärjestelmään, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, myös riskipääoman, jolla tuetaan uusiutuvan vedyn tuotantoa ja käyttöönottoa. Järjestelmä toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan lukien, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota rahoitusta vähintään 1600000000 euroa. Ohjelmaa hallinnoi toteutuskumppanina ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (pääomasijoitusten tapauksessa tämä väline olisi investointipolitiikka, joka IDAE:n on hyväksyttävä) ja jolla perustetaan järjestelmä, johon sisältyvät seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yksi seuraavista:
 - Innovoinnin tukeminen uusiutuvan vedyn arvoketjussa ja tietopohjassa: tähän lohkoon voi sisältyä tutkimusta ja kehittämistä, teknologian siirtoa sekä valmistus- ja testausjärjestelmiä ja -komponentteja.
 - Perustetaan uusiutuvan vedyn klustereita, jotka integroisivat tuotannon, jalostuksen ja kulutuksen laajamittaisesti.
 - Kehitetään urauurtavia hankkeita, jotka mahdollistaisivat uusiutuvan vedyn käyttöönoton pienemmässä mittakaavassa eri aloilla, kuten teollisuudessa, sähköntuotannossa, lämpökäytössä ja liikenteessä.
 - Tuetaan Espanjan uusiutuvan vedyn järjestelmän integrointia eurooppalaiseen järjestelmään, esimerkiksi tukemalla yrityksiä eurooppalaisissa hankkeissa, kuten IPCEI-aloitteissa. Näiden IPCEI-aloitteiden tuloksena toteutettavien hankkeiden on oltava edellä mainittujen kolmen tukikelpoisen toimen (arvoketju, klusterit, urauurtavat hankkeet) mukaisia.
2. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensaajien valinnan

tekee investointikomitea tai tekninen arviointikomitea, ja ne hyväksytään äänten enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Järjestelmän mukaiset lopulliset myöntämispäätökset tai investointipäätökset rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottamien myöntämis- tai investointipäätösten hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja tämän ehdotuspyynnön talousarvio ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n ”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 esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Kun kyseessä on yleinen tuki yrityksille (pääoma- ja riskipääomatuki mukaan lukien), oikeudelliset välineet sulkevat pois yritykset,²¹³ jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta²¹⁴; energiantensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat²¹⁵; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti²¹⁶; jätteiden keruu, käsittely ja loppusijoitus²¹⁷, v) ydinpolttoaineen käsittely ja ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

²¹³ Λοιπότεν τενσαφανκatsotaan keskittyvän ”huomattavasti” johonkin toimialaan tai liiketoimintaan, jos tällaisen toimialan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

²¹⁴ 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” -ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

²¹⁵ Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisemmat kuin asiaankuuluvat 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.

²¹⁶ Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

²¹⁷ Σεβjäätämisen soveltamisalan ulkopuolelle ei koske toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; joista toimitetaan näyttöä laitostasolla

4. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.
6. Tukijärjestelmään liittyviä ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset²¹⁸.
7. Oman pääoman ehtoisten sijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat mahdollista varojen myöntämistä oman pääoman ehtoisten sijoituksille, riskipääoma mukaan lukien, on sisällyttävä seuraavat:
 - a) Kuvaus rahoitustuotteita koskevista budjettikohdista ja tukikelpoisista lopullisista edunsaajista
 - b) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
8. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset:
 - a) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus järjestelmän perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
 - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan

²¹⁸ Tiettyihin hankkeisiin osallistuvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus ilmastoosuuden laskemista varten. Ilmastoosuuden laskemiseksi sellaisten oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien välineiden osalta, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisten, 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 puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

IDAE:n on todennettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan sovellettavan oikeudellisen välineen tai sovellettavien oikeudellisten välineiden ehtoja noudatetaan.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 3 (C31.I3) – Tukijärjestelmä uusiutuvien energialähteiden arvoketjun ja varastoinnin tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, myös riskipääoman, uusiutuvan energian arvoketjun ja varastoinnin tukemiseksi. Järjestelmä toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan lukien, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota rahoitusta vähintään 1000000000 euroa. Ohjelmaa hallinnoi toteutuskumppanina ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Valtion on investoinnin toteuttamiseksi hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (oman pääoman ehtoisten sijoitusten tapauksessa tämä väline olisi investointipolitiikka, joka IDAE:n on hyväksyttävä), jolla perustetaan järjestelmä, johon sisältyvät seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yksi seuraavista: nettopäästöttömään talouteen 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. Myös näiden teknologioiden valmistuksessa tarvittavien raaka-aineiden talteenottoa voidaan tukea.
2. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin sisällytettävien tuensajien valinnan tekee investointikomitea tai tekninen arviointikomitea, ja ne hyväksytään äänen enemmistöllä hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Tukijärjestelmän mukaiset lopulliset myöntämispäätökset tai investointipäätökset rajoitetaan investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottamien myöntämis- tai investointipäätösten hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja tämän ehdotuspyynnön talousarvio ei riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi tarkastetaan ulkoisesti IDAE:n ”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). Oikeudellinen väline (oikeudelliset välineet) sulkee pois erityisesti seuraavat toiminnot: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät

oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

4. Tukijärjestelmään liittyviä ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: tukijärjestelmään tehtävistä investoinneista vähintään 902000000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutostavoitetta elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²²⁸
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät 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) Kuvaus rahoitustuotteita koskevista budjettikohdista ja tukikelpoisista lopullisista edunsaajista
 - b) Kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
7. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimukset:
 - e) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - f) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; joista toimitetaan näyttöä laitostasolla

²²⁸ Tiettyihin hankkeisiin osallistuvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus ilmastoosuuden laskemista varten. Ilmastoosuuden laskemiseksi sellaisten oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien välineiden osalta, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, on käytettävä perusteita, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia tuensaajan edellisen varainhoitovuoden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyistä sovellettavista tukitoimialoista johtuvat asiaankuuluvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisten, 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 puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

- g) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus järjestelmän perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin se sitoutuu rahoittamaan toimea.
- h) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava valvontajärjestelmät ovat tehokkaita, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDAE:n on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen valvomiseksi, katetaanko samat kustannukset toisesta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmistettava tapahtumien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan sovellettavan oikeudellisen välineen tai sovellettavien oikeudellisten välineiden 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 tukikelpoisten hankkeiden loppuun saattamisesta Espanjan vuosien 2021–2026 verkon kehittämissuunnitelman, jäljempänä ’suunnitelma’, puitteissa. Ennen tuen myöntämistä Espanja vahvistaa tukikelpoisuusperusteet, jotka Espanjan vuosien 2021–2026 verkon kehittämissuunnitelmasta valittavien hankkeiden on täytettävä seuraavien seikkojen perusteella:

- Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, jotka edistävät uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä ja sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja
- hankkeet, jotka on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 5 (C31.I5) – Investoinnit teollisuuden hiilestä irtautumisen tukemiseksi (avustukset)

Tämä toimenpide on osa teollisuuden hiilestä irtautumista koskevaa strategista hanketta, ja sen tavoitteena on tukea teollisten prosessien hiilestä irtautumista. Toimenpiteen on koostuttava sellaisten hankkeiden täytäntöönpanosta, joiden tavoitteena on valmistusteollisuuden hiilestä irtautuminen, esimerkiksi hankkeet, joilla pyritään vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämisestä.

Päätöksessä, jolla hyväksytään teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva PERTE-suunnitelma, on sisällettävä valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01). Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut

kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²²⁹; fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella²³⁰. Valintaperusteissa on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla.

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.²³¹

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 6 (C31.I6) – Tukiohjelma hiilestä irtautumista koskeville hankkeille (avustukset)

Toimenpiteen on koostuttava julkisesta investoinnista julkiseen tukijärjestelmään yksityisten investointien kannustamiseksi. Järjestelmällä edistetään teollisuusprosessien hiilestä irtautumista ja uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämistä ministerineuvoston hyväksymän strategisen dekarb-hankkeen (PERTE) puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota rahoitusta vähintään 430000000 euroa.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ENISA. Asiaankuuluvalla säädöksellä ENISA muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi.

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallitus hyväksyy yhden tai useamman tukijärjestelmän perustamista koskevan säädöksen, joka sisältää seuraavat seikat:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Arviointikomitea tai muu vastaava hallintoelin arvioi hakemukset ja valitsee edunsaajat, jotka sisällytetään ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin, ja ne hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän

²²⁹ 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.

²³⁰ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

²³¹ Tiettyihin hankkeisiin osallistuvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

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 merkittävä teollisuuden muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämistä.
3. Vaatimus noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellinen väline (oikeudelliset välineet) sulkee pois erityisesti seuraavat toiminnot: EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²³²; fossiiliin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella²³³. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä tukijärjestelmien lopullisten tuensaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
4. Tukijärjestelmään liittyviä ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 172000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista järjestelmään on edistettävä ilmastomuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²³⁴
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus investoida tukijärjestelmästä käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

edunsaajien on esitettyTM perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta toiminta-alaTMsta sekä hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myTMs toimitettava jTMsenvaltiolle puolivuositTM kertomus kunkin hankkeen/toimen tTMytTMntTMnnanosta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
477	C31.R1	M	Uusiutuvan energian tuotannon ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantaminen	Asiaa koskevien säädösten säännösten voimaantulo				KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2023	Tämä välitavoite sisältää kaksi osatekijää. - Ensinnäkin kuninkaan asetusten 14/2022, 17/2022, 18/2022 ja 20/2022 voimaantulo. Näihin kuninkaallisiin lakeihin sisältyvillä energiatoimenpiteillä pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupia. - Toiseksi tuli voimaan Orden TED/189/2023, jolla perustettiin keskushallintoon uusi hallinnollinen yksikkö, joka tukee uusiutuvan energian hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tuotetun energian kulutusta, joka perustuu uusiutuvan energian tuotantoon tai mittarin takaiseen varastointiin		MW	4400	5100	KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2026	700 megawattia asennettua kapasiteettia energian varastoinnissa tai itse tuotetun kulutuksen sovelluksissa, jotka on integroitu rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin. Itse tuotetun energian sovellusten on perustuttava uusiutuvaan energiaan liittyviin teknologioihin tai mittarin ulkopuolisiin varastointiratkaisuihin. (Perustaso: päivämäärä Q2 2026, tavoitteen 117 tavoite ja päivämäärä Q2 2026; tavoitteen 126 tavoite)
479	C31.I1	T	Energiayhteisöjen toteuttamien aloitteiden lukumäärä		Määrä	37	77	KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2026	Energiayhteisöjen toteuttamien 40 aloitteen loppuun saattaminen joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuusratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä rakennusprosesseja. (Perustaso: päivämäärä Q4 2024, tavoitteen 111 tavoite)
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on	Siirtotodistus				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä vähintään 1600 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			saattanut investoinnin päätökseen							
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo				Q4	2024	Niiden säädösten voimaantulo, joilla tukijärjestelmä perustetaan toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	Oikeudellisten rahoitussojimu sten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		0	50 %	Q2	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussojimu sten voimaantulon vähintään 50 prosentille elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
482	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussojimu sten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		50 %	100 %	KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussojimu sten voimaantulon, kun 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään on tehty (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
487	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä 1000 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
484	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Ministeriön päätöksen voimaantulo				Q4	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	Oikeudellisten rahoitussojimu sten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		0	50 %	Q2	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussojimu sten voimaantulon vähintään 50 prosentille elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussojimu sten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		50 %	100 %	KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehtyjen rahoitussojimu sten voimaantulon vähintään 100 prosentille elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina). IDAE:n on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
488	C31.I4	M	Sähkön siirto hankkeiden valintaperusteiden julkaiseminen	Asiaa koskevan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Tulee voimaan kuninkaan asetus, jossa vahvistetaan kelpoisuusperusteet, jotka Espanjan verkon kehittämissuunnitelmasta 2021–2026 valittavien sähkön siirto hankkeiden on täytettävä seuraavien seikkojen perusteella: - Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, jotka edistävät uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä tai sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja - hankkeet, jotka on saatettava päätökseen vuoden 2026 toiseen neljännekkseen mennessä.

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik kö	Peru sviiv a	Pääm äärä	Q	Vuosi	
489	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden luettelon hyväksyminen	Hankeluettelon julkaiseminen				Q4	2024	Asiasta vastaava ministeriö hyväksyy luettelon tuetuista sähkönsiirtohankkeista, joiden arvo on 931 miljoonaa euroa ja jotka täyttävät välitavoite 488:n mukaiset valintaperusteet.
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen	Täyttötodistus				KOL MA S VU OSI NEL JÄN NES	2026	Välitavoitteen 489 tuloksena hyväksyttyyn luetteloon sisältyvien tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen.
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen	Julkaiseminen				Q2	2024	Hyväksytään ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat avustusten muodossa myönnettävää tukea valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille sekä uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämistä. Ehdotuspyynnöillä ja hankeavustuksina myönnettävää tukea koskevilla säännöillä on varmistettava, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman 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, joilla edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti).
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Täyttötodistus				KOL MA S VU OSI	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden kokonaisbudjetti on vähintään 531000000 euroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
								NELJÄN NES		
494	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: ENISAn muuttaminen julkiseksi yritykseksi	Säädöksen voimaantulo				Q2	2024	Sellaisen asiaankuuluvan säädöksen voimaantulo, jolla ENISA muutetaan julkiseksi yritykseksi tukijärjestelmän täytäntöönpanoa varten
497	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksujen suorittamisesta ENISAlle				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä järjestelmää varten ENISAlle 430000000 euroa.
495	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien säädösten voimaantulo				KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
496	C31.I6	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Lopullisten	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimu		0	100 %	KOLMAS	2026	ENISA on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100 prosentin investointien (välilliset kustannukset mukaan luettuina) käyttämiseksi

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
			edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	sten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo				VU OSI NEL JÄN NES		järjestelmässä. ENISA on varmistanut, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

AE.3 Kuvaus lainatukeen liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

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 teollisuuden hiilestä irtautuminen. Investointitoimenpiteen on koostuttava vähintään yhdestä seuraavista kolmesta toimintalinjasta:

- tuki lainoina hankkeille, joilla toteutetaan valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista, esimerkiksi kasvihuonekaasupäästöjä vähentäviä hankkeita;
- saatetaan päätökseen pilottihanke, jolla kannustetaan yrityksiä investoimaan suuriin teollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin investointihankkeisiin ja merkittäviin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiin maksamalla tiettyä ajanjaksona kiinteä hiilen hinta (hiilisopimus hinnaneroista); ja
- tuki lainoina uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämiseen.

Ministerineuvoston päätös teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan PERTE-ohjelman hyväksymisestä sisältää yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01). Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot²³⁵; ja ii) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, mukaan lukien loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella²³⁶. Tehtävänmäärittäyksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi yritysten ympäristökestävyyttä (kuten hiilestä irtautuminen, saastumisen vähentäminen ja kiertotalous), jos tämän investoinnin T & K & I-

235 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.

236 Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuus-erät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtää oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

toimissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen tai mukauttamiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla.

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.²³⁷

Rahoitustoimiin liittyvät takaisin saadut varat on sijoitettava uudelleen uusiin toimiin samalla politiikan alalla, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksuun.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä 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 hiilettömien tuotantolaitosten kehittämistä myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymän teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan strategisen hankkeen puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmän tarkoituksena on aluksi tarjota vähintään 1050000000 euron rahoitus lainoina.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ENISA. Asiaankuuluvalla säädöksellä ENISA muutetaan julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi (tämä on Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueen 31 investoinnin 6 virstanpylväs).

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallitus hyväksyy yhden tai useamman lainajärjestelmän perustamista koskevan oikeudellisen välineen, joka sisältää seuraavat osat:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista: Hakemusten arvioinnin ja edunsaajien valinnan, jotka sisällytetään ohjelman mukaisiin lopullisiin myöntämispäätöksiin tai investointipäätöksiin, tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja ne hyväksytään äänen enemmistöllä Espanjan hallituksesta riippumattomilta jäseniltä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko ENISAn palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Järjestelmän lopullinen investointipäätös on rajoitettava investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) 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 merkittävä teollisuuden muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta.

²³⁷ Tiettyihin hankkeisiin osallistuvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta valitun tukitoimialan perustelut sekä hankkeen kuvaus ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositain kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

3. Vaatimukset noudattaa elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Oikeudellinen väline (oikeudelliset välineet) sulkee pois erityisesti seuraavat toiminnot: EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot²³⁸; ja ii) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, mukaan lukien loppupään käyttö, päästökauppajärjestelmien ulkopuolella²³⁹. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä lainajärjestelmien lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Seuraavien tämän investoinnin mukaisten T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01): Tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla pyritään lisäämään merkittävästi 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 mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä lainajärjestelmien lopullisten edunsaajien asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
4. Ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 420000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista järjestelmään on edistettävä ilmastomuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²⁴⁰
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus sijoittaa lainajärjestelmästä käyttämättä jääneet tulot uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustaso on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

238 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.

239 Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia sähkön ja/tai lämmön tuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuususerät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

240 Τίτλος των ενεργειών που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα, ο οποίος περιλαμβάνει, η ανακεφαλοποίηση, η ανακεφαλοποίηση, η ανακεφαλοποίηση, η ανακεφαλοποίηση ή η ανακεφαλοποίηση των lopullisten edunsaajien on esitettyTM perustelut kullekin tuetulle hankkeelle valitusta toiminta-alasta sekTM hankkeen kuvaus. Toteutuskumppanin on myTM toimitettava jTM senvaltiolle puolivuositteittain kertomus kunkin hankkeen/toimen tTM tTM npanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusviiä	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 tukea lainoina hankkeille, joilla pyritään vähentämään valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista ja kehittämään uusia erittäin tehokkaita ja hiilettömiä tuotantolaitoksia koskevia investointeja. Ehdotuspyynnöillä ja hankelainoina myönnettävää tukea koskevilla säännöillä on varmistettava, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen käyttämällä poissulkemisluettoa 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, joilla edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti).
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Täyttötodistukset				KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden kokonaisbudjetti on vähintään 585000000 euroa. Jos hiilen hinnanerosopimusta koskevaa pilottihanketta rahoitetaan, sille myönnetyn talousarvion katsotaan vastaavan pilottihankkeen kattamia eroja koskevaan hiilisopimukseen liittyvien takuiden suuruutta.
L86	C31.I8	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus maksujen suorittamisesta ENISALLE				Q2	2024	Espanjan on siirrettävä järjestelmää varten ENISALLE 1050000000 euroa.
L87	C31.I8	M	Lainajärjestelmän perustaminen	Asiaa koskevien				KO LM	2024	Lainaohjelman perustamista koskevien oikeudellisten välineiden voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Kohde	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perusvii	Päämäärä	Q	Vuosi	
				säädösten voimaantulo				AS VU OSI NEL JÄN NES		
L88	C31.18	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu.	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussojmusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	KO LM AS VU OSI NEL JÄN NES	2026	ENISA on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussojmusten määrää, joka on tarpeen elpymis- ja palautumistukivälineen 100 prosentin investointien (välilliset kustannukset mukaan luettuina) käyttämiseksi järjestelmässä. ENISA on varmistanut, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

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 (avustusmuotoinen tuki):

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 rakennusalan energian kunnostamista koskevan pitkän aikavälin 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 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo
63	C4.R2	M	Vihrää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen
82	C6.R1	M	Kestävän, turvallisen ja verkotetun liikkuvuuden strategia (julkinen kuuleminen)
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 23/2020 voimaantulo (energiatoimenpiteet)
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 960/2020 voimaantulo (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä)
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 1183/2020 voimaantulo (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon)
105	C7.R1	M	Ilmastomuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen.
122	C8.R2	M	Energian varastointiratkaisun kehittämistä edistävien suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo.
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen
144	C11.R1	M	Julkishallinnon tilapäisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo
151	C11.R2	M	Menettelyllisistä ja organisatorisista toimenpiteistä oikeusallalla annetun lain 3/2020 voimaantulo
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun kuninkaan asetuksen 937/2020 voimaantulo
154	C11.R3	M	Kuninkaan asetus tilintarkastuksesta 20 päivänä heinäkuuta 2015 annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä tulee voimaan
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaan asetuksen 36/2020 voimaantulo
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seuranta varten.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
159	C11.R5	M	Määräys elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja menojen kirjanpidollista toteuttamista varten jaettavien tietojen muodon määrittelemisestä
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen yhdennetty tietojärjestelmä
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia
181	C12.I2	M	Suunnitelma autoteollisuuden arvoketjun edistämiseksi kohti kestäväää ja verkottunutta liikkuvuutta
199	C13.I3	M	Pk-yritysten digitalisointisuunnitelma 2021–2025
214	C14.R1	M	Matkailualan edistämissuunnitelma
215	C14.R1	M	Matkailutietoa keräävän DATAESTUR-verkkosivuston käynnistäminen
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanjan 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 innovaatiostrategian 2021–2027 julkaiseminen
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo.
285	C19.R1	M	Kansallisen digitaalista osaamista koskevan suunnitelman hyväksyminen ministerineuvostossa
295	C20.R1	M	Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelma ja siihen liittyvät kuninkaan asetukset
303	C21.R1	M	Koulutusta koskevan orgaanisen lain voimaantulo
318	C22.R5	M	Elintärkeiden vähimmäistulojen hyväksymisestä 29 päivänä toukokuuta 2020 annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo
329	C23.R1	M	Kaksi kuninkaallista asetusta, joilla säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa, tulee voimaan
330	C23.R2	M	Naisten ja miesten samapalkkaisuutta ja tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevien kahden määräyksen 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
394	C28.R7	M	Henkilökohtaisen tuloveron ja varallisuusveron muutokset vuonna 2021
395	C28.R8	M	Yhtiöveron muutokset vuonna 2021
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021
397	C29.R1	M	Pysyvän ryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön menojen uudelleenarvioitien tulosten täytäntöönpanon aktiivista seurantaa varten ja vuotuisen talousarviolain laatimista koskevan määräyksen hyväksyminen
398	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III
399	C29.R1	M	Perustetaan AIREF:ään pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamien menojen uudelleentarkastelujen suorittamisesta.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen erottaminen toisistaan
412	C30.R4	M	Äitiyteen liittyvien lisäyksien virtaviivaistaminen
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 11494252874 EUROA

3.2. Toinen erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
24	C2.R5	M	Kuninkaallinen asetus perusparannustoimistoista (yhden luukunnallinen palvelupiste) tulee voimaan
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanon sääntelykehyksestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo; ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi
30	C2.I2	M	Energiatasehokkaita 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 välisen sopimuksen voimaantulo kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi (I vaihe)
56	C3.I7	M	Sopimukset julkisten tutkimuslaitosten kanssa
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo
83	C6.R1	M	Kestävän, turvallisen ja verkotetun liikkuvuuden strategia (hyväksyntä)
108	C7.R2	M	Kansallinen oman kulutuksen strategia
112	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskeva etenemissuunnitelma
139	C10.I1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän koulutusohjelma ja tuen myöntäminen oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen
155	C11.R4	M	Kansallisen arviointiviraston perustamisesta annetun ministeriön päätöksen voimaantulo
189	C13.R1	M	Laki asianajajien ja procuradorien ammatteihin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta annetun lain voimaantulo
216	C14.R1	M	Kuninkaallinen asetus, jolla pannaan täytäntöön valtion matkailualan kilpailukykyrahasto, tulee voimaan
217	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä edistäville suunnitelmille myönnettävä talousarvio
232	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen
233	C15.R2	M	5G-taajuuksien verotuksen keventämistä koskevan säädöksen voimaantulo
250	C16.R1	M	Digitaalisten oikeuksien peruskirja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
258	C17.I1	T	Tiede- ja innovaatioministeriön itsehallintoalueiden kanssa allekirjoittamat sopimukset täydentävien T & K-suunnitelmien täytäntöönpanosta.
273	C18.R1	M	Perusterveydenhuoltoa ja yhteisöhoitoa koskeva 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 organisaatiosta annettujen kuninkaallisten asetusten voimaantulo
331	C23.R3	M	Teknisin keinoin kolmansille osapuolille jakelutoimintaa harjoittavien työntekijöiden suojelusta annettun kuninkaan asetuksen voimaantulo
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen tilapäisten työsuhteiden vähentämisen tukemiseksi yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää
334	C23.R5	M	Kuninkaan asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että luodaan järjestelmä suhdanne- ja rakennehäiriöihin sopeutumiseksi, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille
338	C23.R8	M	Työntekijöiden 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	Heikossa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin osoitettavien varojen alueellisen kohdentamisen hyväksyminen.
378	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verohallinnon henkilöstön määrä
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verotutkinta
380	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Sociudades Web parannettiin ja sitä on saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.
381	C27.R3	T	Tehostettu apu veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – rekisteröidyt ulkomaiset veronmaksajat tunnistettu
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteen verot
400	C29.R1	M	Ministerineuvoston hyväksyntä AIREF:lle tilattavien menojen uudelleenarviointien uudelle syklille (2022–26).
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion mukauttamisesta kestävä kehityksen tavoitteisiin
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä tosiasiallisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 13793103448 EUROA

3.3. Kolmas erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2	C1.R1	M	Muutokset rakentamista koskevaan tekniseen säännöstöön (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen sääntöön (laver) ja kuninkaallisen asetuksen hyväksyminen julkisten latauspalvelujen sääntelystä
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hallinnoinnista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyvyn edistämiseksi
57	C3.I7	T	Akustisten näytteenottimien hankinta kalastusalan tutkimusta varten
61	C3.I11	T	Kalatalousalan investointihankkeiden rahoitus
65	C4.I1	M	Palontorjuntaan tarkoitettuja ilma-aluksia koskevien sopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke
115	C7.I1	M	Tarjouskilpailu, joka koskee investointitukea innovatiiviseen tai uusiutuvan energian lisäarvoon perustuvaan kapasiteettiin
124	C8.R4	M	Sääntelyn testiympäristöjä edistävien toimenpiteiden voimaantulo sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.
130	C9.R1	M	Uusiutuvien kaasujen alkuperätakuista annetun asetuksen voimaantulo
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 muutoksen voimaantulo.
270	C17.I8	T	Tuki kestävää autoteollisuutta koskeville T & K & I-hankkeille
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen
296	C20.R2	M	Yhtenäisestä ammatillisesta koulutusjärjestelmästä annetun lain voimaantulo tavoitteena järjestelmän nykyaikaistaminen
304	C21.R2	M	Opetuksen vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
314	C22.R1	M	Itsehallinto- ja hoivajärjestelmää (SAAD) koskevan arvioinnin hyväksyminen alueneuvostossa.
317	C22.R4	M	Maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmää koskevan lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa
350	C23.I7	M	Vähimmäistulon käyttöasteen parantaminen ja sen vaikuttavuuden lisääminen osallisuutta edistävien politiikkojen avulla
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen
364	C25.R1	M	Audiovisuaalista viestintää koskevan yleisen lain voimaantulo.
374	C26.I3	M	Hankkeet tasa-arvon edistämiseksi urheilussa
376	C27.R1	M	Veropetoksista ja -petoksista annetun lain voimaantulo
390	C28.R4	M	Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja liikenneveron analyysi
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistus
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 6896551724 EUROA

3.4. Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtäävät kuntien ostot tai myöntämät määrärahat
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntotarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin laatua ja rakennusympäristöä koskevan lain voimaantulo
25	C2.R6	M	Horisontaalista omaisuuslakia koskevien muutosten voimaantulo kuntoutuksen rahoituksen helpottamiseksi
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan toimintasuunnitelmat
41	C3.R2	M	Sääntelykehyksen voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatalojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöistä tiedottamista varten, ja uudistaa suunnittelulainsäädäntöä siten, että otetaan huomioon eri alojen maataloille sovellettavat kriteerit
43	C3.R4	M	Kuninkaallinen asetus hallintomekanismista Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseksi on tullut voimaan.
44	C3.R5	M	Hyväksytään maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toinen toimintasuunnitelma.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen sopimuksen täytäntöönpano kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi (vaihe II)
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinta kalastuskorkoja varten ja erityisalusten hankintasopimukset merivarantoja varten
60	C3.I10	M	Kevyiden partioalusten 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	Jokirantojen suojelu tulvariskeiltä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
80	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin päähän rannikosta
84	C6.R2	M	Suuntaa-antava rautatiestrategia
85	C6.I1	M	TEN-T-ydinverkko: hankkeiden myöntäminen
88	C6.I2	M	TEN-T-verkon eri liikennemuodot (rautatie- ja maantieliikenne): osittainen talousarvio
95	C6.I3	M	Intermodaaliset ja logistiset infrastruktuurit: osittainen talousarvio
99	C6.I4	M	Tuki kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelmalle.
140	C10.I1	T	Tuki ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeille.
145	C11.R1	M	Lakiin 40/2015 tehdyn muutoksen ja alue- ja paikallisyhteisöjen välisen yhteistyön vahvistamisesta annettujen ministerien päätösten voimaantulo
146	C11.R1	M	Julkisen politiikan arviointia vahvistavan lain voimaantulo
147	C11.R1	M	Paikallishallinnosta annetun lain 7/1985 uudistuksen voimaantulo ja 11 päivänä heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muutos, jolla hyväksyttiin asetus asukasluvusta ja paikallisyhteisöjen alueellisesta rajaamisesta
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuuden parantamisesta annetun kuninkaan asetuksen ja digitaalista tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia
164	C11.I2	T	Sähköisesti suoritettavat oikeudenkäyntimenettelyt
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	Sähköajoneuvojen alan PERTE
183	C12.I2	M	PERTE-hankkeet suunnitelmassa määritellyillä strategisilla aloilla
184	C12.I2	T	Innovatiiviset hankkeet teollisuuden muuttamiseksi energiatehokkuuden, kestävyys 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 annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta annetun kuninkaan asetuksen 629/2022 voimaantulo
200	C13.I3	T	Digital Toolkit -ohjelmaan sidotut määrärahat
201	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöille 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 kestävyttä edistävälle suunnitelmille myönnettävä talousarvio

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuuslain voimaantulo
245	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman 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 innovointijärjestelmän kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen ja muiden välineiden kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tiedeidenvälisten, julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitestien, kansainvälisten kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen ja sosiaalisiin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen
300	C20.I3	T	Vähintään 50000 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa verrattuna vuoden 2020 loppuun.
319	C22.R5	M	Valtionhallinnon maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan suunnitelman julkaiseminen.
335	C23.R5	M	Työlain muutoksen voimaantulo (kuninkaan asetus 3/2015)
337	C23.R7	M	Lain 43/2006 uudistuksen voimaantulo rekrytointikannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIReF:n antamat suositukset
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumatonta työttömyystukea koskevan asetuksen uudistamisesta annetun kuninkaan asetuksen 8/2015 muutoksen voimaantulo
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön, sponsoroinnin ja verokannustinjärjestelmän voimaantulo.
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo
377	C27.R1	M	Veropetoksista ja -petoksista annetun lain vaikutusten väliarviointi.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
408	C30.R2	M	Vanhuuseläkkeen laskennassa käytettävän laskentajakson mukauttaminen
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	Enimmäisrahoituspohjan mukauttaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 11435531581 EUROA

3.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen
21 a	C2.R2	M	Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategian täytäntöönpanoa käsittelevien työryhmien suositusten julkaiseminen
42	C3.R3	M	Maatalousmaiden kestäväää ravitsemusta koskevan normatiivisen kehyksen voimaantulo.
53	C3.I5	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisten sopimusten allekirjoittaminen
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (ainakin 20 entistä kaivosaluetta)
73	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet
75	C5.R1	M	Vesilain muutoksen ja kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavan uuden asetuksen voimaantulo
76	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen
109	C7.R2	M	Oman kulutuksen kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen
113	C7.R4	M	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
131	C9.I1	T	Pk-yritysten rahoitus vedyn arvoketjun vahvistamiseksi
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittäminen
453	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja siihen liittyvien toimien käynnistäminen.
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan orgaanisen lain voimaantulo
468	C21.I6	M	Korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
315	C22.R2	M	Sosiaalipalvelulain ja ministeriön asetusten voimaantulo
316	C22.R3	M	Perheiden monimuotoisuutta koskevan lain voimaantulo
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030:n toteuttamat hankkeet
473	C22.I4	M	Erilaisten palvelujen perustaminen seksuaalisen väkivallan uhreille.
386	C28.R2	M	Veroetuksien tarkastelu ja muutokset
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin perustuvien uudistusten voimaantulo
402	C29.R1	M	Menojen uudelleentarkastelun vaihe III
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 7671001527 EUROA

3.6. 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 vähintään 900 miljoonan euron määrärahoihin kestävän liikkuvuuden edistämiseksi
6	C1.I1	T	Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
12	C1.I2	T	Sähköajoneuvoja ja latauspisteitä koskevan tukihakemuksen rekisteröinti
14	C1.I3	T	Lyhyen matkan rautatiet (Cercanías)
15	C1.I3	T	Asemat ovat parantuneet digitalisaation myötä
16	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asetat
32	C2.I3	M	Asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia
422	C3.R2	M	Kotieläinlajien bioturvallisuuden parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä kotieläinlajeissa koskevan asetuksen voimaantulo
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen sopimukseen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemiseksi tehdyn lisäyksen täytäntöönpano (toinen vaihe)
54	C3.I5	T	Maatalouden ja elintarviketeollisuuden pk-yritykset saavat tukea innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehittämis- ja innovointihankkeet kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokyvyn ja kestävyys tukemiseksi
59	C3.I9	M	Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) ja kalastuksenvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet
79	C5.I3	M	Sopimusten tekeminen vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseen tarkoitettujen välineiden käyttöönotosta sekä sademäärien ja muiden säätietojen seurannasta
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin päähän rannikosta
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu kumulatiivinen uusiutuvan energian lisäkapasiteetti
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 käsittelevä toimisto
123	C8.R3	M	Jouston ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet
127	C8.I2	T	Innovatiiviset digitalisointihankkeet sähkönjakelussa
128	C8.I3	T	Energiakäytön uusia liiketoimintamalleja edistävät hankkeet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
132	C9.I1	T	Teknologinen kehitys uusiutuvan vedyn arvoketjussa
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn klusterit (tai laaksot)
134	C9.I1	T	Vetyalan edelläkävijähankkeet
135	C9.I1	T	Testauslaitokset tai uudet tuotantolinjat.
149	C11.R1	M	Uuden julkisen arviointielimen perussääntö
437	C11.R3	M	Kaksivuotisen ilmastonmuutosriskiraportin julkaiseminen rahoitusjärjestelmää varten ja kestävän rahoituksen neuvoston perustaminen
160	C11.I1	M	Kansallisten julkisten hankintojen alustojen yhteenliittäminen
161	C11.I1	T	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen
163	C11.I2	M	Yhteentoimivat alustat sosiaaliturva- ja terveystietojen vaihtamiseksi
165	C11.I2	T	Sellaisten hankkeiden myöntäminen, joilla tuetaan keskushallinnon digitalisaation edistäjiä koskevia hankkeita
167	C11.I3	M	Alueellisten ja paikallisten yksiköiden digitalisointi
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo
187	C12.I3	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla tuetaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja edistetään kiertotaloutta yrityksessä
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksen voimaantulo
194	C13.I1	T	Yrittäjäekosysteemiä edistävästä toimenpiteistä hyötyvät käyttäjät
196	C13.I2	T	CERSA-takaus
198	C13.I2	T	Yrittäjät ja pk-yritykset, joita tuetaan teollisuuden yrittäjyyden tukiohjelmasta
205	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöiden talousarvion toteuttaminen
206	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelman talousarvion toteuttaminen
207	C13.I3	T	Digitaali-innovaatiokeskittymien ohjelman talousarvion toteuttaminen
210	C13.I4	T	Teknologiarahastosta tukea saaneet pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt
219	C14.I1	T	Matkailun kestävyyttä edistäville suunnitelmille myönnettävä talousarvio
236	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: palkinto
246	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Resurssit
251	C16.R1	M	Tekoälyhankkeiden tukeminen
256	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 väliarviointi
265	C17.I5	T	Innovatiiviset ja teknologiapohjaiset yritykset ovat saaneet pääomaa Innvierte-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalalan T & K & Innovaatiohankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin päästöihin

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja yhteenkuuluvuudesta, erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaamisesta ja yhteisen palveluvalikoiman lisäämisestä
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuoltohenkilöstön perussäännöstä ja erikoistuneen terveydenhuollon koulutusjärjestelmän parantamisesta
277	C18.R5	M	Laki lääkkeiden takuista ja järkevästä käytöstä
279	C18.I1	T	Laitteiden asennus/uusiminen/laajentaminen
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet
282	C18.I4	T	Jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset
283	C18.I5	M	VALTERM ED -järjestelmä ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveysteknologioiden ja -etujen arviointifoorumi
284	C18.I6	T	Terveystietojärven toimintakunnossa
286	C19.I1	T	Digitaalisia taitoja koskeva kansalaisten koulutus.
308	C21.I1	T	Talousarviopalkinto varhaiskasvatuksen ensimmäisen syklin edistämisestä
312	C21.I4	T	Apurahat ja avustukset tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofessoille ja tutkijoille
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaalisen indeksin korottaminen
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia koskevan järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
324	C22.I2	M	Erityisten teknisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintojärjestelmien parantamiseksi.
341	C23.R11	M	Todistukset julkisten työvoimapalvelujen nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta
346	C23.I4	T	Muita heikommassa asemassa olevia ryhmiä, yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevia alueellisia hankkeita on saatu päätökseen. Niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön koulutustoimet
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistaminen
355	C24.I2	T	Esitys- ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinnointi
357	C24.I2	T	Kirjastojen sähköisten kirjojen lisenssit
359	C24.I2	T	Kulttuurialan ja luovien alojen aloitteiden edistäminen
361	C24.I3	T	Digitalisaation loppuun saattaminen ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen
362	C24.I3	T	Bibliografisen perinnön digitalisoinnin loppuun saattaminen
365	C25.R1	M	Elokuvalain voimaantulo.
366	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheilualan ammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskuskeskukset
375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisen suunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukifoorumin toteuttaminen
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
477	C31.R1	M	Uusiutuvan energian tuotannon ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 4076613963 EUROA

3.7. 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 tähtäävät kuntien ostot tai myöntämät määrärahat
8	C1.I1	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan uusia liikkuvuuden muotoja valtionteillä
17	C1.I3	T	Lyhyen matkan ratoihin tehtäviin investointeihin myönnetty kumulatiivinen talousarvio
27	C2.I1	T	Asuinasuntojen perusparannustoimien loppuun saattaminen tai päätökset myöntää tukea asuinrakennusten perusparannustoimiin, joilla saavutetaan tai pyritään keskimäärin vähentämään primäärienergian kysyntää vähintään 30 prosenttia (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290 000 m ²)
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset sekä tehostetut koulutus- ja bioturvaamisjärjestelmät
86	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: työskentelyn edistyminen
89	C6.I2	T	TEN-T-verkon ulkopuolinen verkko: rautatietöiden edistyminen
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hanke, jolle on myönnetty lupa, ja edistyminen hankkeiden loppuun saattamisessa
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikkuvuus- ja kaupunkiagendan digitalisointi
96	C6.I3	M	Intermodaalisen ja logistisen infrastruktuurin talousarvion toteuttaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
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 ympäristöalan, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeille
150	C11.R1	T	Julkisten työpaikkojen vakauttaminen
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja rehellisyydestä
434	C11.R2	M	Organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo
435	C11.R2	M	Puolustusvoimaa koskevan lain voimaantulo
436	C11.R3	M	Asiakaspalvelulain ja rahoitusasiakkaiden suojelusta vastaavan viranomaisen perustamisesta annetun lain voimaantulo
170	C11.I4	T	Ajoneuvojen kunnostaminen julkishallinnossa
171	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus (140 000 m ²)
185	C12.I2	T	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutoshankkeiden talousarvion toteuttaminen
440	C12.R2	M	Jätteiden koordinoitukomission työryhmä, jonka tehtävänä on valvoa jätelainsäädännön noudattamista
442	C12.I3	T	Jätteiden täytäntöönpanohankkeiden toteuttamiseen tarkoitettujen avustusten jakaminen.
446	C12.I5	M	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Tukijärjestelmän perustaminen
448	C12.I5	M	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
448a	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukiohjelma (avustukset): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
448b	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukiohjelma (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 yrittäjäekosysteemiä edistävästä toimenpiteistä
195	C13.I1	T	Muiden toimien levittäminen, viestintä ja rahoitus
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot” -ohjelmasta
204	C13.I3	T	Digital Toolkit -ohjelmasta tuetut pk-yritykset
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 kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, joilla on paljon matkailijoita
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja keskeisillä aloilla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
239	C15.I3	T	Verkkoyhteysasetit pk-yrityksille ja heikossa asemassa oleville ryhmille
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen
241	C15.I5	M	Rajatyöttävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkinto
243	C15.I6	M	5G-tekniologian käyttöönnotto: palkinto
458	C16.R1	M	Sääntelyn testiympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)
262	C17.I3	T	Sellaisten T & I-hankkeiden hyväksyminen, joissa vähintään 35 prosenttia liittyy vihreään ja digitaaliseen siirtymään
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijanuran tukeminen apurahojen ja apurahojen avulla
266	C17.I5	T	Tuetaan nuoria teknologiayrityksiä liiketoimintasuunnitelmansa toteuttamisessa.
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, hankkeet, jotka liittyvät täsmälääketiedettä koskevaan strategiaan, ja tuki julkiselle ja yksityiselle investointivälineelle kehittyneissä hoitomuodoissa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-kilpailujen palkintojen julkaiseminen.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen
293	C19.I4	T	Stipendiohjelmat digitaalisille lahjakkuuksille
298	C20.I1	T	Työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusta koskeva moduulikoulutus
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovaatiokeskukset
467a	C20.I2	T	Yrittäjyyttä käsittelevien luokkahuoneiden perustaminen
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen loppuun saattaminen
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatilliset koulutusjaksot
305	C21.R2	M	Aineisto, jolla opettajia ohjataan ja tuetaan uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanoa ja ammattilaisten koulutusta
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki- ja ohjausyksiköt
470	C22.I1	T	Asuinitilat, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
326	C22.I3	T	Esteettömyyden parantamista koskevat hankkeet
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhrien keskukset.
347	C23.I5	T	Julkiset ohjaus-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskukset ovat täysin toimintakykyisiä.
351	C23.I7	M	Arviointi vähimmäistulorajajärjestelmien kattavuuden, tehokkuuden ja onnistumisen arvioimiseksi
358	C24.I2	T	Kirjastojen kirjojen ostot
476	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
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
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen sekä tutkimuksen loppuun saattaminen yritysten hiilestä irtautumiseen kannustavan rahaston täytäntöönpanosta (hiilidioksidisopimus hinnaneroista)
492	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden palkintojen julkaiseminen
494	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: ENISAn muuttaminen julkiseksi yritykseksi
497	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
495	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 10261710743 EUROA

3.8. Kahdeksas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
421	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 laboratorion ja kansallisen kasvinsuojelulaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.
78	C5.I2	T	Pohjavettä johtavista kerroksista uutetun veden määrän väheneminen
168	C11.I3	T	Alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen
444	C12.I4	M	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen.
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkäiden matkailukohteiden foorumin käynnistäminen.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvien innovatiivisten teknologiapohjaisten hankkeiden tuensaajat
224	C14.I3	T	Saarialueiden tuensaajat, jotka ovat saattaneet päätökseen hankkeita parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitetut matkailutuotteet
227	C14.I4	T	Matkailulaitokset, jotka vähentävät vuotuista jätettään tai energiankulutustaan
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkinto
322	C22.I1	T	Kotihoitopalvelut itsehallinto- ja hoivajärjestelmässä (SAAD)
349	C23.I6	T	Loppuun saatetut yhteisötalouden hankkeet
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämisspäätökset julkaistu (I)
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämisspäätökset julkaistu (I)
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 573787087 EUROA

3.9. Yhdeksäs 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 täytäntöönpanoa varten
9	C1.I1	T	Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
10	C1.I1	T	Kaupunkialueiden valtioneita on parannettu uusien liikkumismuotojen 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
81b	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin päähän rannikosta
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
141	C10.I1	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleen koulutus
142	C10.I1	T	Investointihankkeet, joilla mukautetaan teollisuuslaitoksia vihreää vetyä ja energian varastointia varten.
162	C11.I1	M	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
166	C11.I2	M	Julkishallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo
447	C12.I5	T	Kiertotalouden tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämisspäätökset julkaistu
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo
208	C13.I3	T	Digitaalinen työkalupakki -ohjelman loppuun saattaminen
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat toteuttaneet toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi (pl. digitaalinen työkalupakki)
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
281	C18.I3	M	Kansanterveyden seurantaverkoston tietojärjestelmä
466a	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” kaventamiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi
294	C19.I4	T	Tietotekniikka-alan ammattilaisten koulutus
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyysluettelon uudet osaamisyksiköt
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen sovelletuiksi teknologiatiloiksi
302	C20.I3	T	Uusia ammatillisen koulutuksen paikkoja verrattuna vuoden 2020 loppuun
309	C21.I1	T	Uusia paikkoja varhaiskasvatuksen ensimmäiseen sykliin
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheisiin liittyvien infrastruktuurien ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen
472	C22.I4	M	Investoinnit puhelin- ja verkkopalveluihin naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien tukemiseksi
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat suorittaneet nuoriso-ohjelman.
343	C23.I2	T	”Plan Empleo Mujer, maaseutu- ja kaupunkialueet” -ohjelman sekä sukupuoliväkivallan ja inhimillisen liikenteen uhreja koskevan ohjelman suorittaneet
344	C23.I3	T	Ihmiset, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmat hankkiakseen taitoja digitaalista, ekologista ja tuotannollista muutosta varten
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen tutkimusohjelman avulla
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, restaurointi ja vaaliminen
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi
372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen suurtehokeskuksissa ja antidopinghallinnossa
373	C26.I2	T	Urheilu- ja urheilutilojen teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 5633854130 EUROA

3.10. Kymmenes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
418	C1.R2	M	Testiympäristötoimisto
18	C1.I3	T	Parannetut lyhyen matkan radat (Cercanías)
19	C1.I3	T	Asemat ovat parantuneet digitalisaation myötä
20	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asetat
28	C2.I1	T	Uusittavalla alueella tai naapurustossa oleva maa-ala, jonka primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, hehtaareina
29	C2.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)
31	C2.I2	T	Uudet asuinrakennukset, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuuhintaan energiatehokkaiden kriteerien mukaisesti
33	C2.I3	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia
34	C2.I4	M	Asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kunnostaminen kunnissa, joissa on alle 5000 asukasta, niin että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 1 230 000 m ²)
423	C3.R6	M	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamista koskevan lain tarkistaminen tulee voimaan.
48	C3.I1	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta
49	C3.I2	T	Sellaisen eläinlaitoksen rakentamisen loppuun saattaminen, jonka bioturvallisuustaso on 3.
52	C3.I4	T	Päätökseen saatetut hankkeet täsmäviljelyn, energiatehokkuuden, kiertotalouden ja uusiutuvan energian käytön aloilla
66	C4.I1	M	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän loppuun saattaminen ja käyttöönotto
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden suojelutoimet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
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	Sellaisten välineiden käyttöönotto, joilla parannetaan tietämystä vesivaroista ja niiden käyttöä sekä seurataan sademääriä ja muita säättietoja
427	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen
428	C5.I1	T	Vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuurien parantaminen
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimittaminen suolanpoistolaitoksille ja sen jakelu
430	C5.I3	M	Vedenkäyttäjien digitalisointia koskevat PERTE-toimet
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen
92	C6.I2	T	Uusi tai parannettu TEN-T-verkko, muut työt
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen
94	C6.I2	M	Voimassa olevan sääntelyn mukaisesti mukautettu valtiontieverkko
97	C6.I3	T	Intermodaalinen ja logistinen infrastruktuuri
98	C6.I3	T	Rautateiden esteettömyyttä 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
126	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet toiminnassa
136	C9.I1	T	Hyväksytyn elektrolyysilaitteen kapasiteetti
143	C10.I1	T	Kunnostettu maa suljetuissa hiilikaivoksissa tai voimalaitosten viereisillä alueilla.
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
438	C11.I3	T	Henkilökohtaista digitaalista hoitoa koskeva suunnitelma pantu täytäntöön
172	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset (1 050 000 m ²)
439	C11.I4	T	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönotto keskushallinnon laitoksissa
175	C11.I5	T	Koulutettu julkishallinnon henkilöstö
180	C12.I1	T	Arvokkaita alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruuDET
186	C12.I2	T	Teollisuuden muutoshankkeiden ja innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätteen lisääminen
443	C12.I3	T	Jätehuoltoon liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
448c	C12.I6	T	Sähköajoneuvoalan tukiohjelma (avustukset): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen
228	C14.I4	T	Hankkeet, joissa uudistetaan historiallisia kulttuuriperintökohteita, joilla on nykyistä tai tulevaa matkailukäyttöä
242	C15.I5	M	Rajatyöttävien digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen
244	C15.I6	M	5G-tekniikan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovointiohjelman ja niihin liittyvien toimien hankkeiden loppuun saattaminen.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksatus.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tuolit ja mikroelektroniikan osaaminen
252	C16.R1	T	Maakohtaiset vierailut
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
457	C16.R1	T	PERTE-SIRU. Kvanttitekniikan vahvistaminen.
260	C17.I2	T	Kaikkien sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla parannetaan Espanjan tiedetekniikka- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja kapasiteettia, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria koskevat hankkeet.
264	C17.I4	T	Apurahan ja apurahan loppuun saattaminen Espanjan tieteellisen tutkijanuran tukemiseksi
459	C17.I5	T	Tekniikan siirtoa ja innovatiivisia teknologioita koskevien tutkimustulosten siirtoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
268	C17.I6	T	Kaikkien terveydenhuoltoalan tutkimuksen ja innovoinnin vahvistamiseen tähtäävien hankkeiden 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 avaruusalalla T & K & Innovaatiohankkeiden loppuun saattaminen keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen PERTE Aerospace -ohjelman hankkeille.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tietämyksen jakamiseksi
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järkeistämiseksi ja kestävyys edistämiseksi
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamiseen tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen
466	C18.I5	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän genomipalvelujen laajentaminen
288	C19.I1	T	Digitaalisia taitoja koskeva kansalaisten koulutus.
292	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työllisyyttä varten
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnettävät pienet korkeakoulututkinnot
323	C22.I1	T	Asuintilat, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
328	C22.I5	T	Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän kapasiteetti
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyn vahvistamista koskevien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja vaaliminen (Tabacalera)
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tuotetun energian kulutusta, joka perustuu uusiutuvan energian tuotantoon tai mittarin takaiseen varastointiin
479	C31.I1	T	Energiayhteisöjen toteuttamien aloitteiden lukumäärä
482	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu (II)
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu (II)
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
496	C31.I6	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 801775948 EUROA

4. Laina

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät järjestetään 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
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 528000381 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 välisen sopimuksen täytäntöönpano kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyuden tukemiseksi (vaihe III)
L25	C13.I6	M	ICO:n vihreän linjan täytäntöönpanosopimus ICO:n kanssa
L30	C13.I6	M	ICO:n yrityksiä ja yrittäjiä koskeva täytäntöönpanosopimus (mukaan lukien pääomarahastot)
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – Täytäntöönpanosopimus toimintalinjan kanssa
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto: Täytäntöönpanosopimus
L63	C15.I9	M	Sirurahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen
L77	C25.I3	M	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Täytäntöönpanosopimus
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 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.
L15	C6.R3	M	Energiatieteiden strategia
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta
L22	C12.I7	M	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L23	C12.I7	M	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat): Järjestelmän perustaminen
L25a	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L40	C13.I8	M	Foco – rahaston perustamisesta annetut asetukset
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrachasto – Täytäntöönpanosopimus
L51	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen
L54	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)

L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveysalan sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen
L72	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta
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	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L87	C31.I8	M	Lainajjärjestelmän perustaminen
		Erän suuruus	16 632 012 000

4.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kuntoutuslain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo
L3	C2.R7	M	Parhaiden käytäntöjen oppaan julkaiseminen kaavoituslupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi ja virtaviivaistamiseksi
L5	C2.I7	T	ICO:n lainajjärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L89	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden myöntäminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen aloilla (kyberturvallisuusohjelma)
L19	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (I)
L26	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L31	C13.I6	T	Yritykset ja yrittäjät – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L36	C13.I7	T	Seuraava Tech – 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 selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L64	C15.I9	T	Sirurahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L78	C25.I3	T	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (I).
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 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
L16	C6.R3	M	Tiepääosaston hiilijalanjäljen laskeminen
L27	C13.I6	T	ICO Green Line – 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 Tech – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – 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
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 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)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
L7	C2.I7	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja -jätteen ehkäisemisestä annetun lain voimaantulo
L11	C3.I12	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen veden säästämisen ja energiatehokkuuden osalta
L13	C5.I5	T	Pohjavedenoton vähentäminen
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi
L17	C11.I6	T	Julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista kyberuhkien ehkäisemisen, suojaamisen, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla koskevien hankkeiden loppuun saattaminen (kyberturvallisuusohjelma)
L20	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (II)
L21	C11.I6	M	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L24	C12.I7	T	Tukijärjestelmä sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjun strategisille hankkeille (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämis päätökset julkaistu
L28	C13.I6	T	ICO Green Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L29	C13.I6	T	ICO Green Line – Maa- ja metsätalousministeriö 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 – Maa- ja metsätalousministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L38	C13.I7	T	Seuraava Tech – Lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L39	C13.I7	M	Seuraava Tech-ministeriö on saanut investoinnit päätökseen.
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L43	C13.I8	T	Foco – Maa- ja metsätalousministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L46	C13.I11	T	CERSA
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yritysrahasto – Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
L50	C13.I12	M	ENISAn yrittäjäys- ja pk-yritysrahasto – ministeriö on saattanut investoinnit päätökseen.
L52	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet, jotka on kohdennettu InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L60	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – ilmastorahoitus
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn kehittämisrahasto – Talous- ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L65	C15.I9	T	Sirurahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L66	C15.I9	M	Sirurahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L67	C17.I10	T	Investoinnit oman pääoman ehtoiseen tukeen terveydenhuoltoalalla
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalalan tukemiseksi
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.
L73	C22.I6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (pääomarahastot mukaan luettuina)
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 Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (II).
L80	C25.I3	M	ICO Audiovisuaalikeskuksen rahasto: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L81	C28.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien loppuun saattaminen ja energiatehokkuuden parantaminen.
L82	C28.I1	T	Eurooppalainen vapaaehtoispalvelu ja latausinfrastruktuuri
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien pilottihanke, joka koskee rahastoa, jolla kannustetaan yrityksiä irtautumaan hiilestä (hiilidioksidisopimus hinnaneroista)
L88	C31.I8	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai tuen myöntämistä koskevat lopulliset päätökset on julkaistu.
		Erän suuruus	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 28248020381 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Espanjan muutetun elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannasta ja täytäntöönpanosta säädetään 30 päivänä joulukuuta annettussa kuninkaallisessa asetuksessa 36/2020 kiireellisten toimenpiteiden hyväksymisestä julkishallinnon nykyaikaistamiseksi ja elpymissuunnitelman täytäntöönpanemiseksi (RDL 36/2020). Ne toteutetaan seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

- On perustettu elpymis-, muutos- ja palautumiskomissio, joka kokoaa yhteen kaikki suunnitelmasta vastaavat ministerit ja jonka puheenjohtajana toimii hallituksen presidentti. Komissio on laatinut yleiset poliittiset suuntaviivat elvytysuunnitelman laatimista ja täytäntöönpanoa varten ja seuraa suunnitelman täytäntöönpanoa. Sen työtä avustaa tekninen komitea, johon kuuluu 20 julkishallinnon jäsentä ja jonka puheenjohtajana toimii EU:n rahastojen pääsihteeri.
- Valtiovarainministeriön yhteyteen perustettu EU:n rahastoista vastaava pääsihteeri vastaa suunnitelmasta suhteessa Euroopan komissioon. Tämä viranomaisen on keskeisessä asemassa, kun seurataan maksupyyntöjen toimittamista välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen perusteella.
- Muutettu suunnitelma sisältää 419 välitavoitetta ja tavoitetta, joista useimmat liittyvät kauteen 2021–2023. Ehdotetut välitavoitteet ja tavoitteet ovat selkeitä, ja ehdotetut indikaattorit ovat merkityksellisiä, hyväksyttävissä ja luotettavia.
- Kustakin toimenpiteestä vastaava ministeriö vastaa toimien toteuttamisesta siihen liittyvien välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamiseksi budjetoitujen resurssien mukaisesti, kun taas EU:n rahastojen pääsihteeri laatii maksupyyntöt 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) tekee tarkastuksia varmentaa välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen sekä saavutetut tulokset. Suunnitelman täytäntöönpanoon osoitetut varat sisällytetään keskushallinnon talousarvioon.
- On luotu järjestelyt, joilla keskeiset toimijat saadaan mukaan 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 hallituksen on raportoitava neljännesvuosittain elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman edistymisestä Euroopan unionin parlamentaarille sekavaliokunnalle.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot

Jotta komissio saisi täyden pääsyn asiaankuuluviin taustatietoihin, Espanjalla on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinaattorina toimiva EU:n rahastojen pääsihteeri (valtiovarainministeriö) vastaa muutettujen elpymis- ja palautumissuunnitelmien yleisestä täytäntöönpanosta, koordinoinnista maan muiden asiaankuuluvien viranomaisten kanssa (mukaan lukien muiden EU:n varojen käytön johdonmukaisuuden varmistaminen), välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seurannasta, valvonta- ja tarkastustoimenpiteiden täytäntöönpanon valvonnasta ja varmistamisesta sekä kaiken tarvittavan raportoinnin, maksupyyntöjen ja niihin liittyvän johdon vahvistuslausuman toimittamisesta. EU:n varojen

osalta pääsihteeristö käyttää tietojärjestelmää, jäljempänä 'kahvi', jonka avulla ministeriöt ja muut täytäntöönpano-, valvonta- ja tarkastuselimet voivat kirjata kaikki asiaankuuluvat tiedot, mukaan lukien välitavoitteiden ja tavoitteiden raportointi ja seuraintindikaattorit, valvonta- ja tarkastuskertomukset sekä täytäntöönpanoelinten hallintokertomukset, joiden odotetaan toimivan maksupyyntöihin liitettävien johdon vahvistuslausumien perustana. Järjestelmän avulla voidaan myös kirjata laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia ja alihankkijoita koskevia tietoja. Viranomaiset keräävät ja tallentavat myös tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot, joita ylläpitää kansallinen verovirasto.

Välitavoitteen 173 ja ensimmäisen maksupyyntöön yhteydessä tehtyjen tarkastus- ja valvontasuostumusten osalta Espanja on lisäksi tehnyt kaksi sopimusta helpottaakseen tietojenvaihtoa ulkomaisten yritysten tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista: toinen notaarineuvoston ja veroviraston välillä ja toinen veroviraston ja kiinteistörekisterinpitäjien kollegion välillä. Lisäksi Espanja antoi ministeriön määräyksen (määräys HFP/55/2023), jolla pyyntöjen järjestämisestä vastaavat viranomaiset voivat pyytää 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 pisteytysjärjestelmän nimeltä "MINERVA" eturistiriitojen järjestelmällistä valvontaa ja ehkäisemistä varten hyödyntäen tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt asiaankuuluvat sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Espanjan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden maksamisesta. Espanjan on varmistettava, että komissiolle on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyyntöön asianmukaisia perusteluja, sekä maksupyyntöön arviointia varten asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaisesti että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.