



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 22. huhtikuuta 2024
(OR. en)

9231/24
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2024/0099(NLE)

ECOFIN 501
UEM 127
FIN 392
CADREFIN 82

SAATE

Lähetäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	22. huhtikuuta 2024
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2024) 185 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10150/21; ST 10150/21 ADD 1 REV 2) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2024) 185 final.

Liite: COM(2024) 185 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 22.4.2024
COM(2024) 185 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10150/21; ST 10150/21 ADD 1 REV 2) muuttamisesta

LIITTEESSÄ

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 01: KESTÄVÄN, TURVALLISEN JA VERKOTTUNEEN LIIKENTEEN HÄIRIÖSUUNNITELMA KAUPUNKI- JA SUURKAUPUNKIYMPÄRISTÖISSÄ

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

- nopeutetaan vähäpäästöisten vyöhykkeiden toteuttamista kaikissa yli 50000 asukkaan kunnissa ja maakuntien pääkaupungeissa sekä sähköisen liikkuvuuden yleistymistä;
- edistetään aktiivista liikkuvuutta sekä muita toimenpiteitä, joilla vähennetään yksityisautojen käyttöä;
- julkisen liikenteen digitaalinen ja kestävä muutos todelliseksi vaihtoehtona yksityisajoneuvojen käytölle;
- lyhyen matkan rautatiepalvelujen laadun ja luotettavuuden parantaminen, jotta voidaan lisätä niiden tehokasta käyttöä suurkaupunkialueilla yksityisen kalustoyksikön vahingoksi;
- liikenteen hallinnan optimointi ja päätöksenteon helpottaminen puhtaamman liikkuvuuden edistämiseksi.

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

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa latausinfrastruktuurin käyttöönottoa helpottavaa toiminta- ja sääntelykehystä sähköajoneuvojen käytön lisäämiseksi.

Uudistus koostuu seuraavan sääntelykehysten hyväksymisestä, jolla pyritään poistamaan latauspisteiden leviämistä tällä hetkellä haittaavat esteet:

- Kuninkaallinen asetus, jolla säännellään yleisesti saatavilla olevia latauspalveluja ja varmistetaan asennettujen pisteiden asianmukainen ja luotettava toiminta;
- 23 päivänä kesäkuuta 2020 annettu kuninkaan asetus 23/2020, jolla nopeutetaan latausinfrastruktuurin käsittelyä ilmoittamalla yli 250 kW:n teholtaan yli 250 kW:n lataustoiminnot yleishyödyllisiksi;
- Määräys TMA/178/2020, jolla vähennetään polttoaineen tankkausasemien sähkölatauslaitteistojen hyväksymisestä ja käyttöönotosta aiheutuvaa hallinnollista taakkaa;
- Muutettu tekninen rakennussäännöstö, jolla nostetaan sähköajoneuvojen latausinfrastruktuurin vähimmäismäärää sekä asuin- että palvelupysäköintialueilla, mikä ylittää rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin vähimmäisvaatimukset; ja
- Muutettu pienjännitesähköteknistä asetusta, johon sisältyy velvoitteita latausinfrastruktuurille pysäköintialueilla, jotka eivät ole yhteydessä rakennukseen.

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

Uudistus 2 (C1.R2) – Liikkuvuuslaki

Tämän lailla täytäntöönpanavan toimenpiteen tavoitteena on luoda sääntelykehys Espanjan uudistetulle liikkuvuuspolitiikalle, joka perustuu parempaan kestävyYTEEN ja digitaaliseen ulottuvuuteen.

Laissa on säädettävä ainakin seuraavista:

- Rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi toteutettavat erityistoimenpiteet, joilla edistetään maarahtiliikenteen maailmanlaajuisten päästöjen vähentämistä, mukaan lukien
 - velvollisuus laatia ohjelma moottoriteiden toteuttamiseksi niillä liikennekäytävillä, joilla se on elinkelpoinen ja joilla sen kehittäminen on liiketoiminnallista etua;
 - rautatiemaksujen korotukset tavaraliikenteessä vähintään viiden vuoden ajalta;
 - rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, mukaan lukien kannustimet, joilla edistetään liikennemuotosiirtymää maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia;
- joukko velvoitteita ja menetelmiä koskevia oppaita, joita sovelletaan tietynkokoisiin kuntiin ja yrityksiin ja joilla kannustetaan kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelman ja kestävien työhön liittyvien liikkuvuusjärjestelyjen täytäntöönpanoon;
- sellaisen mekanismin perustaminen, jolla lisätään infrastruktuurin suunnittelun tarkkuutta riippumattoman finanssiviranomaisen (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal, AIREF) suositusten mukaisesti ja jossa otetaan huomioon kestävyysnäkökohdat ja sosiaaliset kustannus-hyötyanalyysit;
- sellaisen ennustettavan kaupunkiliikenteen rahoitusjärjestelmän perustaminen maan kunnissa, joka perustuu valtion varojen yhdenmukaiseen jakoperusteisiin;

- otetaan käyttöön sääntelyn testiympäristö, joka helpottaa liikkuvuuden ja liikenteen alan innovaatioita ja niiden markkinoille tuloa;
- hallinnon parantaminen AIREF:n suositusten mukaisesti vahvistamalla I) kansallinen liikkuvuusjärjestelmä, jolla edistetään kolmen liikenteestä ja liikkuvuudesta vastaavan aluehallinnon välistä koordinointia ja yhteistyötä; II) ylemmällä liikenne- ja liikkuvuusneuvostolla, joka on elin, joka neuvoo, keskustelee ja ottaa tuotantoalat, tiedeyhteisö ja kansalaisyhteiskunta mukaan liikenne- ja liikkuvuuspolitiikan määrittelyyn; ja iii) integroitu liikenne- ja liikkuvuustietoa, johon kootaan eri hallintoviranomaisilta ja ulkoisista lähteistä saatuja tietoja liikenteestä ja liikkuvuudesta. Näin hallinnot voivat optimoida julkisten politiikkojen suunnittelun ja parantaa valmiuksiaan reagoida kriiseihin ja hätätilanteisiin.

Edellä kuvatun uuden lain lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä a) ohjelmistosovelluksen kehittäminen eri liikennemuotojen infrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysien täytäntöönpanoa varten kestävästä liikkuvuudesta koskevassa laissa säädetyissä virallisissa menetelmissä esitettyjen kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti; ja b) sellaisen kuninkaallisen asetuksen voimaantulo ja julkaiseminen, jolla kehitetään liikennealan toimivaltaan kuuluvan ministeriön organisaatorakennetta ja jossa määritellään Sandboxin erityistoimivalta.

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

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää liikennepalvelujen kestävästä ja digitaalista muutosta, jotta voidaan vähentää yksityisajoneuvojen käyttöä kaupunkiympäristössä 35 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Toimenpiteen on katettava myös kannustimet liikennepalveluja tarjoavien yritysten siirtymiseksi puhtaampiin henkilö- ja tavaraliikenteen kalustoihin. Investoinnin toteuttavat paikallisviranomaiset, itsehallintoalueet ja liikenne-, liikenne- ja kaupunkiajendasta vastaava ministeriö (MITMA).

Investointihankkeet, joita itsehallintoalueet aikovat toteuttaa, voivat koskea a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; c) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden priorisoimiseksi, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkuväylät; e) kannustaminen uusien päästöttömien teknologioiden yleistymiseen Espanjassa liikenteen alalla; f) näiden kuntien ja provinssien pääkaupunkien ulkopuolella sijaitsevat pysäköintialueet, joilla vähennetään kaupunkikeskukseen saapuvaa liikennettä, ja g) rautatieliikennejärjestelmän (esim. metrot tai rautatiet) laajentaminen tai parantaminen; h) digitalisaatiohankkeet, joilla täydennetään toimenpiteitä kestävästä liikkuvuudesta tukemiseksi, mukaan lukien reaaliaikaiset tietojärjestelmät julkisista liikennepalveluista, liikkuvuus palveluna, hankkeet intermodaalisen tai palvelujen välisen lipunmyynnin parantamiseksi, liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa tukevat hankkeet ja tietojen analysointi liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi; ja i) mikä tahansa muu hanke, 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: a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; c) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden

parantaminen; ja d) toimenpiteet, joilla kannustetaan ja priorisoidaan joukkoliikennettä ja aktiivista liikkuvuutta

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

MITMA-investointihankkeet koskevat sen vastuulla olevien kaupunkiteiden inhimillistämistä ja liikenteen organisointia. Investoinneilla edistetään jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden ja muiden uusien liikkumismuotojen (potkulautojen) liikkuvuutta tai vähennetään autotiloja ja vähennetään ajoneuvojen nopeutta, jotta voidaan vähentää sekä ilmaan joutuvia päästöjä että melusaastetta.

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

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti tukilinjan a) tuki kattaa ainoastaan matalalattiaiset sähkö- ja vetybussit (luokat M2 ja M3, tyypillisesti kaupunkijä esikaupunkiliikenteen linja-autot); ”korkealattiaiset” linja-autot, mukaan lukien nesteytetty maakaasu/CNG, hybridi-, sähkö- ja vetulinja-autot (luokat M2 ja M3, tyypillisesti kaupunkien väliset linja-autot), jotka ovat Euro VI-E -luokan mukaisia (luokat M2 ja M3, tyypillisesti kaupunkien väliset linja-autot); sekä päästöttömiä, vähäpäästöisiä ja nesteytettyä maakaasua² ja paineistettua maakaasua käyttäviä kuorma-autoja, joissa käytetään biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita³. Tukikohdan b osalta hyötyajoneuvojen tankkausinfrastruktuurin on täytettävä biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita koskevat ehdot⁴.

Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 2195000000 euroa

¹ Asetuksen 2019/1242 3 artiklan 11 kohdan määritelmän mukaisesti: ajoneuvo, jossa ei ole polttomoottoria tai jossa on polttomoottori, jonka päästöt ovat alle 1 g CO₂/km.

² Kuten asetuksen (EU) 2019/1242 3 artiklan 12 kohdassa määritellään: joiden CO₂-päästöt ovat alle puolet kaikkien ajoneuvojen alaryhmään kuuluvien ajoneuvojen CO₂-vertailupäästöistä; viitearvot vaihtelevat kuorma-autotyyppin mukaan.

³ Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit, jotka vahvistetaan uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 29–31 artiklassa ja niihin liittyvissä täytäntöönpanosäädöksissä ja delegoiduissa säädöksissä elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden määrä/osuus kansallisesta yhdistelmästä kasvaa ajan mittaan.

⁴ Biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet täyttävät kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit, jotka vahvistetaan uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 29–31 artiklassa ja niihin liittyvissä täytäntöönpanosäädöksissä ja delegoiduissa säädöksissä elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt; ja elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden määrä/osuus kansallisesta yhdistelmästä kasvaa ajan mittaan.

ja ilmastokerroin 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

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

Investointi 2 (C1.I2) – Latauspisteiden asentamista, sähkö- ja polttokennoajoneuvojen hankintaa sekä sähköistä liikkuvuutta, latausta ja vihreää vetyä koskeva innovaatiojärjestelmä

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan liikenteen vaihtoehtoista energiaa koskevan Espanjan kansallisen kehityksen noudattamista, nopeuttamaan yhdenmukaisen kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa ja tukemaan alueellista yhteenkuuluvuutta sähköistämällä liikkuvuutta maaseutualueilla. Investointi on yhdistetty eri tukijärjestelmiin, joilla kannustetaan sähköajoneuvojen ja polttokennoajoneuvojen käyttöönottoon samalla kun kannustetaan yksittäisiin innovaatiohankkeisiin, jotka liittyvät sähköiseen liikkuvuuteen, arvoketjuun ja ajoneuvokannan uudistamiseen yleensä, mukaan lukien vihreän vetyteknologian hyödyntäminen. Investointiin on sisällyttävä myös yleiseen käyttöön tarkoitettujen latausasemien asentaminen asuinalueille ja kansalliseen tieverkkoon. Tukijärjestelmien kohdentamista koskevissa ehdotuspyynnöissä käytettäviin valintaperusteisiin on sisällyttävä seuraavat: i) ympäristövaikutusten vähentäminen, ii) tekninen ja taloudellinen elinkelpoisuus, iii) teknologisen kehityksen ja innovoinnin taso, iv) toistettavuus ja skaalautuvuus, v) hankkeeseen liittyvä työpaikkojen luominen, suorat ja välilliset vaikutukset arvoketjuun ja synergiaan muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa julkisen lyhyen matkan rautatieverkon (nk. Cercanías) houkuttelevuutta ja saavutettavuutta *niin*, että siitä tulee kaupunkialueiden liikenteen selkäranka ja korvataan yksityisten ajoneuvojen käyttö suurkaupunkialueilla. Hankkeiden toteuttamisesta vastaavat ADIF (rautatieinfrastruktuurin haltija) ja RENFE (julkisen palvelun velvoitteiden alainen rautatieliikenteen harjoittaja).

ADIF toteuttaa infrastruktuuri-investointeja *Cercaníasin* rautateillä, mukaan lukien radan uudistaminen, asemien parantaminen sekä sähköistämisen ja merkinantojärjestelmän parannukset. Lisäksi RENFE vastaa julkisen rautatieliikenteen hallinnon nykyaikaistamiseen tehtävien investointien toteuttamisesta. Investointien on kohdistuttava pääasiassa viiteen ulottuvuuteen: a) asemien turvajärjestelmien digitalisointi; b) matkustajien tietojärjestelmät; c) pääsynvalvonnan parantaminen; itsemyyvien koneiden mukauttaminen uusiin teknologioihin; ja e) Cercanías- *verkon* asemilla olevien tilojen varustaminen.

Täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
1	C1.R1	M	Määräys TMA/178/2020 ja kuninkaan asetus 23/2020	Määräykseen ja kuninkaan asetukseen sisältyvä säännös, josta käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2020	Voimaan tulee i) määräys TMA/178/2020 sähkölatauspaikkojen asentamiseen polttoainehuoltoasemille liittyvän hallinnollisen taakan keventämisestä ja infrastruktuurin hävittämiseen tarvittavan ajan määrittämisestä, ii) 23 päivänä kesäkuuta 2020 annettu kuninkaan asetus 23/2020, jolla julistetaan yli 250 kW:n teholtaan yli 250 kW:n latausinfrastruktuuri julkiseksi palveluinfrastruktuuriksi tämäntyyppisten järjestelmien käyttöönoton nopeuttamiseksi.
2	C1.R1	M	Muutokset tekniseen rakennuslakiin (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen asetukseen (LVER) ja julkisia latauspalveluja koskevan kuninkaan asetuksen hyväksyminen	Koodeksin, asetuksen ja kuninkaan asetuksen säännös, josta käy ilmi niiden voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Seuraavien säädösten voimaantulo: I) teknisen rakennuskoodeksin muuttaminen (vahvistetaan myöhemmin) siten, että siinä säädetään a) velvoitteesta tarjota latauspisteiden esiasennus asuinrakennusten 100 prosenttiin 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 kohti) ja c) velvoite, joka koskee aiemmin olemassa olevia, yli 20 pysäköintipaikkaa olevia muita kuin asuinpysäköintipaikkoja, jotta ne voivat mukautua edellä mainittuun vaatimukseen (eli yhden latauspisteen asentaminen jokaista 40 pysäköintipaikkaa kohti) vuoteen 2023 mennessä; II) pienjännitesähköteknisen asetuksen (LVER) muuttaminen siten, että siihen sisällytetään velvoitteet, jotka koskevat sellaisten pysäköintialueiden latausinfrastruktuuria, jotka eivät ole yhteydessä rakennukseen, ja III) kuninkaallinen asetus julkisten latauspalvelujen sääntelystä, mukaan lukien palvelun tarjoamiseen osallistuvien henkilöiden (latauspisteiden ylläpitäjät, sähköisen liikkumisen palvelujen tarjoajat) suhde ja niiden oikeuksien ja velvollisuuksien vahvistaminen
3	C1.R2	M	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain hyväksyminen	Lain voimaantulon viittaava säännös				Q4	2024	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain voimaantulo, jolla parannetaan julkisen liikenteen politiikan suunnittelua, koordinoitua ja tehokkuutta sekä tuetaan liikenteen digitalisointia ja julkisen liikenteen käyttöä. Siihen sisältyy myös erityistoimenpiteitä, joilla edistetään rautateiden tavaraliikennettä, jolla edistetään maarahtiliikenteen maailmanlaajuisten päästöjen vähentämistä, mukaan lukien i. Velvollisuus laatia ohjelma moottoriteiden toteuttamiseksi niillä liikennekäytävillä, joilla se on elinkelpoinen ja joilla sen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoit en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
										ii. kehittäminen on liiketoiminnallista etua. Rautatiemaksujen korotukset tavaraliikenteessä vähintään viiden vuoden ajan. iii. Rautateiden tavaraliikenteen tukiohjelma, mukaan lukien kannustimet, joilla edistetään liikennemuotosiirtymää maanteiltä rautateille sekä rautatieliikenteen nykyaikaistamista ja innovointia.
417	C1.R2	M	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen liikenneinfrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysin toteuttamiseksi	Työkalun saatavuus virallisella verkkosivustolla				Q4	2025	Ohjelmistosovelluksen kehittäminen ja saatavuus virallisella verkkosivustolla eri liikennemuotojen infrastruktuuri-investointien kustannus-hyötyanalyysien toteuttamista varten kestävää liikkuvuutta koskevassa laissa säädetyn virallisen menetelmän mukaisten kestävyys-, sosiaali- ja ympäristönäkökohtien mukaisesti.
418	C1.R2	M	Testiympäristötoimisto	Voimaantuloa koskevat säännökset				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Liikenneasioista vastaavan ministeriön organisaatorakenteen kehittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen julkaiseminen ja voimaantulo, jossa määritellään Sandbox-toimiston erityistoimialat.
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat		Miljoonaa euroa	0	400	Q4	2022	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen EUVL:ssä tai julkisten hankintojen foorumissa tai sellaisten kuntien hankintoihin liittyvien menojen toteuttaminen, jotka edistävät kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungissa maakunnassa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin osoittaa myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan tapauksia, joissa a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan ja priorisoidaan joukkoliikennettä ja aktiivista liikkuvuutta. Valintaperusteilla varmistetaan, että 1500000000 euron lopullisesta kokonaistalousarviosta vähintään 3100000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 1190000000 euroa ja ilmastokerroin 40 prosenttia, elpymis-

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
5	C1.I1	T	Itsehallintoalueiden hankintoihin tai myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat vähintään 900 miljoonaa euroa kestävän liikkuvuuden edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	900	Q4	2023	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen EUVL:ssä tai julkisten hankintojen foorumissa tai itsehallintoalueiden hankintoihin liittyvien menojen toteuttaminen. Itsehallintoalueiden myöntämien hankkeiden ja tukien sekä niiden toteuttamien hankintojen on 1) edistää kestävää liikkuvuutta tukemalla yksityisiä yrityksiä a) romuttaa vanhoja raskaita ajoneuvoja, b) uudistaa raskaat henkilö- ja rahtikantansa puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaununsa tai puoliperävaununsa intermodaaliliikennettä varten tai d) asentaa lataus- ja tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaani); Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti; tai 2) edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan ja pääkaupungin kunnissa maakunnassa tukemalla a) julkisen liikenteen kaluston muuttamista puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; toimenpiteet joukkoliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden priorisoimiseksi, mukaan lukien pyöräilyinfrastruktuuri ja jalankulkuväylät; e) kannustaminen uusien päästöttömien teknologioiden yleistymiseen Espanjassa liikenteen alalla; F) pysäköiminen näiden kuntien ja provinssien pääkaupunkien ulkopuolella kaupunkikeskukseen tulevan liikenteen vähentämiseksi; g) rautatieliikennejärjestelmän, kuten metrojen tai rautateiden, laajentaminen tai parantaminen; h) digitalisaatiohankkeet, joilla täydennetään toimenpiteitä kestävän liikkuvuuden tukemiseksi, mukaan lukien reaaliaikaiset tietojärjestelmät julkisista liikennepalveluista, liikkuvuus palveluna, hankkeet, joilla parannetaan intermodaalista tai palvelujen välistä lipunmyyntiä, hankkeet, joilla tuetaan liikenteen ja liikkuvuuden hallintaa ja tietojen analysointia liikennejärjestelmän tehokkuuden lisäämiseksi, ja i) muut hankkeet, jotka I. Osallistetaan ilmanlaadun parantamiseen erityisesti kaupunkialueilla ii. Kannustetaan vähentämään yksityisen liikenteen käyttöä kaupunki- ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										suurkaupunkialueilla iii. Kannustetaan julkisen liikenteen käyttöön tai iv. Aktiivisen ja terveen liikkuvuuden kannustimet. Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 9000000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita siten, että ilmastokerroin on 40 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.
6	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseksi päätökseen saatetut hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla		Määrä	0	25	Q4	2023	Vähintään 25 hanketta kestävän liikkuvuuden edistämiseksi on saatettu päätökseen 150 kaupunki- ja suurkaupunkialueella, joissa on yli 50000 asukasta, ja tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla. Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntien kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungeissa maakunnassa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin osoittaa myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan tapauksia, joissa a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; c) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan ja priorisoidaan joukkoliikennettä ja aktiivista liikkuvuutta. Hanke on joukko määriteltyjä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, joilla on yhteinen tavoite tietyissä aika- ja budjettirajoissa ja joita varten haetaan tukea. Yksi kunta voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. II. Itsehallintoalueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee investoinnin C1.I1 kohdassa 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 romuttamiseksi, b) raskaan henkilö- ja tavaraliikenteen uudistamiseksi puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaunujaan tai puoliperävaunujaan intermodaaliliikenteeseen tai d) asentaa tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaan). Vähintään

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										3000 raskasta ajoneuvoa tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävää liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.
7	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat		Miljoonaa euroa	400	1 500	Q4	2024	Hankkeen tai tukien myöntämisen julkaiseminen EUVL:ssä tai julkisten hankintojen foorumissa tai sellaisten kuntien hankintoihin liittyvien menojen toteuttaminen, jotka edistävät kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungissa maakunnassa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin osoittaa myös 20000–50000 asukkaan kunnille. Hankkeilla tuetaan tapauksia, joissa a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytäntöönpano ja hallinta; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan ja priorisoidaan joukkoliikennettä ja aktiivista liikkuvuutta. Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 310000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 1190000000 euroa ja ilmastokerroin 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
8	C1.I1	T	Kaupunkialueiden valtion teiden parantamiseksi tehty sopimukset tai muut oikeudelliset välineet		Sopimus tai muu oikeudellinen asiakirja	0	35	Q4	2024	Vähintään 35 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä kaupunkialueiden valtion teiden parantamiseksi. Hankkeissa rakennetaan uusia pyöriteitä, laajennetaan jalankulkualueita, vähennetään pysäköintialueita tai parannetaan risteysten turvallisuutta.
9	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseksi päätökseen saatetut 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 kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan 150 kaupunkialueilla ja tietyin edellytyksin 20000–50000 asukkaan kaupunkialueilla. Kestävää liikkuvuutta edistävät hankkeet ovat seuraavat: I. Kuntien kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta yli 50000 asukkaan kunnissa ja pääkaupungeissa maakunnassa ja jotka voidaan tietyin edellytyksin osoittaa myös 20000–50000 asukkaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kunnille. Hankkeilla tuetaan tapauksia, joissa a) julkisen liikenteen kaluston muuntaminen puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin tavoitteiden saavuttamiseksi ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (2021/C58/01); b) vähäpäästöisten alueiden täytöntöönpano ja hallinta; C) julkisen liikenteen digitalisointi, sen hallinto ja sen saavutettavuuden parantaminen; d) toimenpiteet, joilla kannustetaan ja priorisoidaan joukkoliikennettä ja aktiivista liikkuvuutta. Hanke on joukko määriteltyjä, toisiinsa liittyviä ja koordinoituja toimia, joilla on yhteinen tavoite tietyissä aika- ja budjettirajoissa ja joita varten haetaan tukea. Yksi kunta voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. II. Itsehallintoalueiden kehittämät hankkeet, joilla edistetään kestävää liikkuvuutta kaupunki- ja suurkaupunkialueilla. Tämä koskee investoinnin C1.I1 kohdassa määriteltyjä typologioita a-i. Kaupunki- ja suurkaupunkialueet määritellään kunniksi, joissa on yli 50000 asukasta, maakunnan pääkaupunkeja ja kuntia, joissa on yli 20000 asukasta. Kukin itsehallintoalue voi kehittää useamman kuin yhden hankkeen. III. Hankkeet, joilla tuetaan yksityisiä yrityksiä a) vanhojen raskaiden ajoneuvojen romuttamiseksi, b) raskaan henkilö- ja tavaraliikenteen uudistamiseksi puhtaammilla ajoneuvoilla, c) ostaa tai mukauttaa perävaunujaan tai puoliperävaunujaan intermodaaliliikenteeseen tai d) asentaa tankkauspisteitä vaihtoehtoisilla polttoaineilla (sähkö, nesteytetty maakaasu, paineistettu maakaasu ja biometaan). Vähintään 3000 raskasta ajoneuvoa tai tankkaus- tai latauspistettä tai tankkauspistettä on tuettava, jotta voidaan katsoa, että yksi kestävä liikkuvuutta edistävä hanke on saatettu päätökseen. Tukia olisi myönnettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. (Perustaso: Joulukuuta 2023)
10	C1.I1	T	Kaupunkialueiden valtion teitä on parannettu uusien liikkumismuotojen edistämiseksi		Määrä	0	34	Q4	2025	Kaupunkialueilla ainakin 34:ää valtion tietä parannettiin rakentamalla uusia pyöräteitä, laajentamalla jalankulkualueita, vähentämällä pysäköintialueita tai parantamalla risteysten turvallisuutta. Tämän investoinnin toteuttaa liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendaministeriö kaupunkialueilla omistamillaan teillä.
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	250	TOI NE N VU	2023	Julkaistaan vähintään 250 miljoonaa euroa ehdotuspyyntöinä, joilla tuetaan sähköistä liikkuvuutta edistäviä innovatiivisia hankkeita. Tukijärjestelmien kohdentamista koskevissa ehdotuspyynnöissä käytettäviin valintaperusteisiin on sisällyttävä seuraavat: I)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								OSI NEL JÄN NES		ympäristövaikutusten vähentäminen, ii) tekninen ja taloudellinen elinkelpoisuus, iii) teknologisen kehityksen ja innovoinnin taso, iv) toistettavuus ja skaalautuvuus, v) hankkeeseen liittyvä työpaikkojen luominen, suorat ja välilliset vaikutukset arvoketjuun ja synergiaan muiden alojen, pääasiassa teollisuuden, kanssa.
12	C1.I2	T	Sähköajoneuvoja ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti		Määrä	0	238 000	Q4	2023	Vähintään 238000 sähköajoneuvoa (BEV-, REEV-, PHEV- tai FCEV-ajoneuvot) ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti, mukaan lukien muun muassa asuinalueilla ja kansallisessa tietyverkossa käytettävät julkiseen käyttöön tarkoitetut latauspisteet, koska pyynnöt koostuvat sähköajoneuvoista ja/tai latauspisteistä erotuksesta.
419	C1.I2	T	Sähköajoneuvot ja latauspisteet otettu käyttöön		Määrä	0	238 000	Q4	2025	Vähintään 238000 sähköajoneuvoa (BEV, REEV, PHEV tai FCEV) ja latauspistettä, mukaan lukien muun muassa asuinalueilla ja käyttöön otetussa kansallisessa tietyverkossa käytettävät julkiseen käyttöön tarkoitetut latauspisteet.
13	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	85	Q4	2025	Vähintään 85 hankkeen loppuun saattaminen sähköisen liikkuvuuden innovaatiohankkeiden tukiohjelmassa (MOVES Singulares).
14	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías)		Lukumäärä (km)	0	200	Q4	2023	Vähintään 200 kilometriä lyhyen matkan ratoja, jotka on uusittu jossakin osajärjestelmässä: laitur-, rata-, sähköistämisen-, turvallisuus- ja viestintä-/merkinantolaitteet. Parannettavien lyhyen matkan ratojen pituutta olisi tulkittava kaupunki- tai suurkaupunkialueilla sijaitsevan pituuden perusteella, jolla on toteutettu merkittävä toimenpide, joka ei ole suoritettava tai korjattava. Tukitoimiin voisi kuulua sähköistäminen, radan uusiminen, merkinanto- ja turvallisuusjärjestelmien parantaminen ja aseman parantaminen, jotka menevät huoltoa ja korjausta pidemmälle ja jotka on toteutettava kansallisella alueella kaikissa väestökeskuksissa, joilla on palveluja Cercanías Ferroviasista.
15	C1.I3	T	Asemat paranevat digitalisaation myötä		Määrä	0	420	Q4	2023	Vähintään 420 asemaa parannettiin kaikissa tai osassa RENFEn SPO-operaattorina kehittämiä hankkeita, jotka luetellaan seuraavassa: • Turvallisuusjärjestelmien digitalisointi asemilla (kuten älykäs video-analytiikka, kyberturvallisuus ja petosten valvonta) • Matkustajien tietojärjestelmät • Asemien kulunvalvonnan parantaminen • Lippuautomaattihankkeet • Tilojen mukauttaminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
16	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asemat		Määrä	0	20	Q4	2023	Vähintään 20 Cercanías-asemaa, joita ADIF on parantanut pääasiassa esteettömyyttä koskevien töiden ja uusien tai kunnostettujen rautateiden osalta
17	C1.I3	T	Lyhyen matkan rautatieyhteyksiin tehtäviä investointeja koskevat sopimukset tai muut oikeudelliset välineet		Sopimus tai muu oikeudellinen asiakirja	0	288	Q4	2024	Kansallisella alueella on tehty vähintään 288 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, jotka liittyvät lyhyen matkan rautatieyhteyksiin tehtäviin investointeihin.
18	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías), jotka on kunnostettu		Lukumäärä (km)	200	700	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 700 km lyhyen matkan ratoja, jotka on uusittu jossakin osajärjestelmässä: laitur-, rata-, sähköistämisen-, turvallisuus- ja viestintä-/merkinantolaitteet. Parannettavien lyhyen matkan ratojen pituutta olisi tulkittava kaupunki- tai suurkaupunkialueilla sijaitsevan pituuden perusteella, jolla on toteutettu merkittävä toimenpide, joka ei ole suoritettava tai korjattava. Tukitoimiin voisi kuulua sähköistäminen, radan uusiminen, merkinanto- ja turvallisuusjärjestelmien parantaminen ja aseman parantaminen, jotka menevät huoltoa ja korjausta pidemmälle ja jotka on toteutettava kansallisella alueella kaikissa väestökeskuksissa, joissa on palveluja Cercanías Ferroviasista. (Perustaso: Joulukuuta 2023)
19	C1.I3	T	Asemat paranevat digitalisaation myötä		Määrä	420	850	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 850 asemaa parannettiin kaikissa tai osassa RENFEn SPO-operaattorina kehittämiä hankkeita, jotka luetellaan seuraavassa: • Turvallisuusjärjestelmien digitalisointi asemilla (kuten älykäs video-analytiikka, kyberturvallisuus ja petosten valvonta) • Matkustajien tietojärjestelmät • Asemien kulunvalvonnan parantaminen • Lippuautomaattihankkeet • Tilojen mukauttaminen (Perustaso: Joulukuuta 2023)
20	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asemat		Määrä	20	70	TOI NE N VU OSI NEL JÄN	2026	Vähintään 70 Cercanías-asemaa, joita ADIF on parantanut pääasiassa esteettömyyttä koskevien töiden ja uusien tai kunnostettujen rautateiden osalta (Perustaso: Joulukuuta 2023)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
								NES		

A.4 Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

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

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

Nämä kuninkaan asetuksessa säädetyt vähimmäisvaatimukset koskevat:

— paikallisviranomaisten velvollisuus määritellä erityistoimenpiteet, jotka on toteutettava niiden tavoitteiden saavuttamiseksi, joita ovat ilmanlaadun parantaminen ja ilmastomuutoksen vaikutusten lieventäminen sekä melua, kestäväää liikkuvuutta ja energiatehokkuutta koskevien tavoitteiden noudattamisen edistäminen liikennevälineiden käytössä. Näillä toimenpiteillä pyritään kannustamaan liikennemuotosiirtymää kestävämpiin liikennemuotoihin ja asettamaan etusijalle aktiivinen liikkuvuus ja julkinen liikenne.

— Velvollisuus rajata LEZ-alueet niiden matkojen alkuperän ja määränpään perusteella, joihin on katsottu tarpeelliseksi puuttua, liikennemuotosiirtymän avulla tai kannustamalla vähentämään matkoja.

— Suurimpien alueiden pinta-alan on oltava riittävä ja riittävä asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi ja oikeassa suhteessa niihin nähden. Kuninkaallisessa asetuksessa säädetään mahdollisuudesta suunnitella paikallisviranomaisten päätöksellä useita suuria alueita suurille kaupungeille ja saarialueille.

— Määrällisesti ilmaistavissa olevien ilmanlaatuavoitteiden määrittely, joka johtaa paranemiseen verrattuna perustilanteeseen, jossa ei ole suuria alueita. LEZ-alueiden on lisäksi edistettävä Maailman terveysjärjestön ilmanlaatudirektiivien ohjeiden saavuttamista.

— Vähäpäästöisiä alueita koskevaan hankkeeseen on sisällyttävä mitattavissa ja mitattavissa olevia tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi vähiten kehittyneillä alueilla vuoteen 2030 mennessä, jotka ovat yhdenmukaisia kansallisessa yhdennetyssä energia- ja ilmastosuunnitelmassa (PNIEC) asetettujen tavoitteiden kanssa, erityisesti yksityisten moottoriajoneuvojen käytön vähentämistä muihin liikennemuotoihin verrattuna koskevan tavoitteen kanssa.

— Ajoneuvojen markkinoillepääsyä, liikennöintiä ja pysäköintiä koskevat kiellot tai rajoitukset niiden saastuttavan potentiaalin mukaan.

Kuninkaallisella asetuksella myönnetään ennen kuninkaan asetuksen 1052/2022 hyväksymistä perustetuille olemassa oleville suurille talousalueille 18 kuukauden siirtymäaika näiden vähimmäisvaatimusten täyttämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen joulukuuhun 2022 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoittei den laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäär ä	Q	Vuosi	
L1	C1.R3	M	Vähäpäästöisiä alueita koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Vähäpäästöisiä alueita sääntelevän 27. joulukuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 1052/2022 voimaantulo

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

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on käsiteltävä rakennusten energiakunnostamista, hiilestä irtautumista sekä rakennusten laadun ja mukavuuden parantamista. Siinä käsitellään myös sosiaalista vuokra-asuntoa, lisätään sen kantaa ja varmistetaan oikeudenmukaisempi ja osallistavampi elpyminen. Lisäksi komponentilla pyritään puuttumaan energiaköyhyyteen tukemalla sosiaalisia tai kohtuuhintaisia vuokra-asuntoja. Tähän sisältyvät myös digitalisaatiotoimet. Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan Espanjan kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanoa. Suunnitelmassa säädetään 1200000 asuinrakennuksen peruskorjauksesta vuoteen 2030 mennessä ja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien kunnostamisesta keskimäärin 300000 asuinrakennukseen vuodessa. Tässä yhteydessä Espanja ehdottaa, että

- a) Kehitetään ja toteutetaan uudistustoimenpiteitä, mukaan lukien Espanjan kaupunkiagenda, Espanjan pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, asuntolaki, laki arkkitehtonisen maiseman parantamiseksi ja keskitettyjen asiointipisteiden perustaminen rakennusten perusparannuksia varten;
- b) kunnostaa vähintään 285000 ainutlaatuista asuinasuntoa osana vähintään 410000 peruskorjaustointia, 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 julkisissa rakennuksissa vuoteen 2026 mennessä siten, että saavutetaan^{keskimäärin} yli 30 prosentin primäärienergiäsäästöt, mukaan lukien lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien kunnostaminen ja parantaminen;
- c) rakentaa vähintään 20000 uutta asuntoa sosiaaliseen vuokraukseen tai kohtuulliseen hintaan siten, että primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen;
- d) toteuttaa 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.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 3 2023 ja 4 2022 noudattamista, jotta voidaan parantaa energiatehokkaiden sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen saatavuutta, myös perusparannusten avulla. Sillä tuetaan myös vihreää siirtymää (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2019) ja erityisesti energiatehokkuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2020). Se myös parantaa perheille annettavaa tukea (maakohtainen suositus 2 2019; Maakohtainen suositus 2 2020) ja auttaa aikaistamaan kypsiä julkisia investointihankkeita ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on valmistella ja hyväksyä Espanjan kaupunkiagenda, joka on strateginen ja ei-sääntelyllinen asiakirja, jossa kestävyys sisällytetään kaupunkikehityspolitiikkaan. Se on myös työmenetelmä, joka ohjaa kaikkia julkisia ja yksityisiä sidosryhmiä tasapuolisen, oikeudenmukaisen ja kestävä kehityksen saavuttamisessa omilla alueillaan ja palvelee paikallishallintoa, kaupunkeja ja kyliä niiden väestön koosta riippumatta strategisena, yhdenmukana ja kattavana välineenä, kuten EU:n kaupunkiagendassa ja uudessa Leipzigin peruskirjassa edellytetään.

Espanjan kaupunkiagendaan on sisällyttävä analyysi Espanjan kaupunkien ja kylien heikkouksista ja haasteista, jotta voidaan saavuttaa ympäristön kannalta kestävä, sosiaalisesti yhtenäinen ja taloudellisesti toteuttamiskelpoinen kaupunkikehitys. Se sisältää strategisen kehyksen, joka rakentuu seuraavien kymmenen strategisen haasteen ympärille: demografinen; ympäristö taloudellinen ja sosiaalinen; rakennuskannan nykytilanne; alttius ilmastonmuutoksen haitallisille vaikutuksille; (korkea) riippuvuus matkailusta; ja saastumiseen liittyvät riskit.

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

Osana kaupunkiagendaa ja tarvetta noudattaa rakennusten energiatehokkuudesta ja energiatehokkuudesta annettua direktiiviä (EU) 2018/844 Espanjan on laadittava pitkän aikavälin peruskorjausstrategia, jolla tuetaan asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kansallisen kannan peruskorjausta. Tähän sisältyvät sekä julkiset että yksityiset rakennukset, ja sillä on saavutettava erittäin energiatehokas ja vähähiilinen rakennuskanta vuoteen 2050 mennessä, mikä helpottaa olemassa olevien rakennusten muuttamista kustannustehokkaasti lähes nollaenergiarakennuksiksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2020 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön pitkän aikavälin perusparannusstrategia (ERESEE). Tähän sisältyvät toimet 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-ohjelman täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä, joiden tehtävänä on laatia selkeitä suosituksia kaupunkialueiden kunnostamista ja elvyttämistä 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 ja digitaalista siirtymää. Etenemissuunnitelma rakentuu yhdentoista toimintalinjan ja toimien ympärille, joilla pyritään parantamaan hallintoa, sääntelyä ja rahoitusta. Tämä

etenemissuunnitelma sisällytetään strategia-asiakirjaan pääasiallisena askeleena kohti ERESEE-ohjelman täytäntöönpanoa. Tärkeimpiä toimia ovat seuraavat:

- Julkishallinnon rakennusten kunnostaminen (Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osan 11 mukaisesti)
- rahastoalueet, joilla on parantamisen varaa, mukaan lukien uusi peruskorjausta suosiva verotus, sekä asunto- että palvelualueilla;
- edistää ja saada liikkeelle yksityistä rahoitusta;
- torjutaan energiaköyhyyttä;
- otetaan käyttöön uusi energiamalli rakennusalaalla uusiutuvan energian kulutuksen edistämiseksi rakennuksissa;
- kunnostuksen aktivointi ja kokonaiskysyntä;
- parannetaan tarjontapuolen olosuhteita edistämällä kuntoutusalan nykyaikaistamista tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin, digitalisaation sekä osaamisen ja koulutuksen seurannan, vahvistamisen avulla;
- jakaa tietoa kansalaisille ja yrityksille ja vaihtaa hyviä käytäntöjä viranomaisten välillä; ja
- laaditaan tilastoja ja indikaattoreita julkisesti rahoitettujen toimien seuraamiseksi, jotta julkista politiikkaa voidaan arvioida asianmukaisesti.

Strategia-asiakirja mahdollistaa ERESEE-ohjelman täytäntöönpanon Espanjan kaupunkiagendan puitteissa siten, että siihen sisällytetään eri hallintotahot (keskus-, alue- ja paikallishallinto).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C2.R3) – Asuntolaki

Tämän toimenpiteen tavoitteena on panna asuntolailla täytäntöön ensimmäinen Espanjassa annettu asetus, jossa käsitellään jo käytössä olevia erilaisia julkisen suunnittelun, ohjelmoinnin ja yhteistyön välineitä, joilla tuetaan oikeutta ihmisarvoiseen ja asianmukaiseen asuntoon. Siinä käsitellään sekä julkisen että yksityisen olemassa olevan asuntokannan kunnostamista ja parantamista sekä asuinympäristöjen elvyttämistä ja uudistamista elämänlaadun parantamiseksi. Laissa säädetään vuokra-asuntokannan riittävästä tasosta, joka on saatavilla kohtuullisin hinnoin.

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

Lisäksi lailla kannustetaan lisäämään kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjontaa varmistamalla, että tällä hetkellä lähes nollaenergiarakennuksille asetettuja vaatimuksia noudatetaan rakennussäännösten (CTE) energiansäästöä koskevan perusasiakirjan (DB-HE) mukaisesti, ja 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

Tämän lain tavoitteena on julistaa arkkitehtuurin ja rakennusten laatu julkishyödykkeeksi, 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 tämän osan kunnostus- ja elvytysohjelmiin. Laissa säädetään erityisesti: I) hallinnon väliset yhteistyötoimet arkkitehti-, insinööri- ja kaupunkisuunnitteluhankkeiden ja -urakoiden hankintojen alalla; II) välineet, joilla levitetään hyviä käytäntöjä ja tukea, koulutusta sekä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia; ja iii) edellä kuvatun kaltaisesta kokonaisvaltaisesta näkökulmasta kuntoutuksen edistäminen.

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 tukevat kotitalouksia ja omistajayhteisöjä asuinrakennuksen kunnostamisessa erittäin monimutkaisissa tehtävissä.

Tätä varten tällä toimenpiteellä edistetään ja laajennetaan tätä lähestymistapaa luomalla prosessi, jolla varmistetaan tehokas yhteistyö keskus-, alue- ja/tai paikallishallinnon välillä. Tähän sisältyy kaiken julkisen tuen koordinoinnin vahvistaminen (keskus-, alue- tai paikallistasolla). Kaikki hallinnon tasot on otettava mukaan näihin keskitettyihin asiointipisteisiin peruskorjaustoimien tehokkuuden maksimoimiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 6 (C2.R6) – Parannetaan peruskorjaustoimien rahoitusta

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

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpiteellä

- Perustetaan uusi *Instituto de Crédito Oficial* (ICO) -takausjärjestely, jolla katetaan osittain yksityisten rahoituslaitosten asuntorakennusten kunnostamiseen myöntämien lainojen riski;
- edistää erityisten säännösten hyväksymistä, mukaan lukien horisontaalista omaisuutta koskevan lain uudistaminen, jotta voidaan parantaa omistajien yhteisöjen rahoituksen saantia; 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 peruskorjaustointia vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla todennetusti. Sen yhteydessä tuetaan seuraavia toimia:

- a) Ohjelma, jolla tuetaan asuinalueiden energiaperuskorjauksia. Ohjelmassa on kunnostettava vähintään 600 hehtaaria kaupunkialueita siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla todennetusti. Toimiin kuuluvat energiatehokkuuden parantaminen, infrastruktuurin käyttöönotto sähköistä

- liikkuvuutta varten, rakennusten esteettömyyden parantaminen ja vaarallisten aineiden poistaminen. Enintään 15 prosenttia toimenpiteestä osoitetaan asuinalueiden parannuksiin, kuten ulkovalaistukseen, pyöräilyväyliin, vihreään infrastruktuuriin ja viemärintijärjestelmiin, ottaen huomioon naapuruston sosioekonomiset ominaisuudet.
- b) Ohjelma asuinrakennusten energiaperuskorjausten tukemiseksi. Tuen tason on oltava korkeampi toimissa, joissa primäärienergian kysyntä vähenee enemmän, ja pienituloisille kotitalouksille. Toimiin kuuluvat energiatehokkuuden parantaminen, infrastruktuurin käyttöönotto sähköistä liikkuvuutta varten, rakennusten esteettömyyden parantaminen ja vaarallisten aineiden poistaminen.
 - c) Useissa toimissa on käsiteltävä energiaperuskorjausten kannustimia. Tähän sisältyy muun muassa i) mahdollisuus vähentää peruskorjaukset henkilökohtaisesta tuloverosta, jos primäärienergian kysyntä vähenee vähintään 30 prosenttia, ja ii) rahoituskehyksen parantaminen kannustamalla julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia.

Kuninkaan asetuksessa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan primäärienergian kysynnän 30 prosentin keskimääräisen vähennyksen noudattaminen. Henkilökohtaisen tuloveron muutokset hyväksytään kuninkaan asetuksella, ja niiden tavoitteena on määritellä verokannustimet rakennusten uudistamiseksi 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 sosiaaliseen vuokraukseen tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerien mukaisesti. Ne on rakennettava erityisesti alueille, joilla sosiaalinen asuntotuotanto on tällä hetkellä riittämätöntä, ja julkisessa omistuksessa oleville maa-alueille.

Sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve. Tätä varten kuninkaan asetuksessa säädetään teknisistä vaatimuksista, joilla primäärienergian kysyntä rajoitetaan 80 prosenttiin teknisen rakennussäännöstön (CTE) energiansäästöasiakirjan (DB-HE) HE 0 jaksossa asetetusta raja-arvosta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C2.I3) – Rakennusten energiatehokkuuden kunnostamista koskeva ohjelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea vähintään 40000 asuinrakennuksen ja 690 000 m²:n muiden kuin asuinrakennusten energiaperuskorjauksia sekä parantaa energiatehokkuutta ja integroida uusiutuva energia. Ohjelmasta tuetaan ainoastaan uusiutuvaa energiaa, lukuun ottamatta fossiilisia polttoaineita, ja siinä säädetään energiayhteisöille korkeammasta tuki-intensiteetistä ja mahdollistetaan peruskorjaustoimien ennakkorahoitus. Erityistoimet koskevat energiatehokkuuden parantamista lämpöeristyksen avulla, uusiutuvan energian käyttöä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissä ja valaistusjärjestelmän parantamista. Tukikelpoisuuskriteerinä on, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

- a) Energiatehokkuuden osalta asuinrakennuksissa ja 230 000 m²:ssä muissa kuin asuinrakennuksissa on toteutettava vähintään 4300 energiaperuskorjausta siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla todennetusti.
- b) Paikallisviranomaisten on toteutettava vähintään 500 yksittäistä puhtaan energian hanketta tarjouskilpailujen tai investointien avulla seuraavilla aloilla: I) uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tai lämmityksen ja jäähdytyksen asentaminen julkisiin rakennuksiin tai infrastruktuuriin (mukaan lukien vähintään 80 prosentin oma kulutus); II) julkisten rakennusten tai infrastruktuurin energiaperuskorjaukset (vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt, jotka on todennettu energiatehokkuustodistuksilla); III) kestävä liikkuvuus (liikennemuutosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet); IV) valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta; ja v) paikallinen energiayhteisö tai muut yhteisölähtöiset hankkeet näissä kunnissa.

Tätä varten paikallisviranomaisille laajennetut sääntelyperusteet ja investointitukea koskeva pyyntö 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, kuten julkishallinnossa, koulutuksessa, sosiaalihuollossa, urheilussa, terveydenhuollossa, kulttuurissa tai julkisissa palveluissa. ^{Julkisista} rakennuksista vähintään 1 230 000 m² on kunnostettava siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla todennetusti. Toimenpiteellä tuetaan I) veden, materiaalien, jätehuollon ja ilmastomuutokseen sopeutumisen parantaminen; II) rakennusten esteettömyyden parantaminen; III) vaarallisten aineiden poistaminen ja sisäilman laadun parantaminen; ja iv) rakennusten suojelu.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C2.I6) – Tukiohjelma pilottihankkeiden kehittämiseksi Espanjan kaupunkiagendan paikallisia toimintasuunnitelmia varten

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea paikallisviranomaisia Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategisen tavoitteen täytäntöönpanossa hyväksymällä vähintään 100 paikallista toimintasuunnitelmaa. Espanjan kaupunkiagendan kymmenen strategista tavoitetta ovat seuraavat: I) maankäytön suunnittelu ja sen järkevämpi käyttö sekä sen säilyttäminen ja suojelu; II) vältetään kaupunkien hajautumista ja elvytetään nykyisiä kaupunkeja; III) ehkäistään ja vähennetään ilmastomuutoksen vaikutuksia ja häiriönsietokykyä; IV) resurssien kestävä käyttö ja kiertotalouden edistäminen; v) läheisyyden ja kestävä liikkuvuuden edistäminen; VI) edistetään sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja pyritään tasa-arvoon; VII) kaupunkitalouden edistäminen ja kannustaminen; VIII) asunnon saannin varmistaminen; IX) johtaa ja edistää digitaalista innovointia; ja x) osallistumis- ja hallintovälineiden parantaminen.

Toimenpiteen on i) toimittava roolimallina ja ohjeena muille paikallisviranomaisille niiden laatiessa omia toimintasuunnitelmiaan; II) panee täytäntöön Espanjan kaupunkiagendan paikallistasolla toteutettavin toimintasuunnitelmin; ja iii) toteuttaa konkreettisia hankkeita osana paikallisia toimintasuunnitelmia Espanjan kaupunkiagendan tarjoamien mahdollisuuksien korostamiseksi. Tuki myönnetään tarjouskilpailulla, ja siihen kuuluu erityisesti monialaisia ja integroituja hankkeita, joilla on strateginen visio, sekä hallintomallilla, jolla varmistetaan mahdollisimman laaja osallistuminen.

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

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
21	C2.R1	M	Espanjan kaupunkiagendan ja energia-alan kunnostamista Espanjassa koskevan pitkän aikavälin perusparannusstrategian voimaantulo	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2020	Espanjan kaupunkiagendan voimaantulo kansallisena kaupunkipolitiikkana, jolla varmistetaan kaupunkien yhdenmisyys ja kattava strateginen suunnittelu, sekä Espanjan rakennusalan energiakunnostuksen pitkän aikavälin perusparannusstrategian (ERESEE) päivittäminen vuonna 2020. ERESEE-strategian tarkoituksena on analysoida Espanjan rakennuskantaa ja poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten perusparannusten laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti.
21 a	C2.R2	M	Espanjan pitkän aikavälin perusparannusstrategian täytäntöönpanoa koskevien työryhmien suositusten julkaiseminen	Työryhmien suositusten julkaiseminen				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Työryhmien yksityiskohtaisten suositusten julkaiseminen Espanjan rakennusalan energia-alan kunnostamista koskevan pitkän aikavälin perusparannusstrategian (LTRS) vuoden 2020 päivityksen (ERESEE) täytäntöönpanemiseksi. ERESEE-strategian tarkoituksena on analysoida Espanjan rakennuskantaa ja poistaa esteitä ja luoda uusia lähestymistapoja rakennusten peruskorjausten laajentamiseksi, alan investointien edistämiseksi, energiansäästön lisäämiseksi ja hiilipäästöjen vähentämiseksi ilmastotavoitteiden mukaisesti. ERESEE-ohjelman täytäntöönpanoa varten perustetaan useita työryhmiä, joiden tehtävänä on laatia selkeitä suosituksia kaupunkialueiden kunnostamista ja elvyttämistä koskevan toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Yksityiskohtaisiin suosituksiin on sisällyttävä etenemissuunnitelma ja menetelmäohjeet jokaisesta toteutettavasta toimenpiteestä, joka on osoitettu kaikille asianomaisille toimijoille (julkishallinto, sidosryhmät jne.).
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntojen tarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti	Asuntolain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Asuntolaissa käsitellään erilaisia suunnittelu-, ohjelmointi- ja yhteistyövälineitä sen varmistamiseksi, että oikeus kunnolliseen ja asianmukaiseen asuntoon toteutuu asianmukaisesti, mukaan lukien yhtenä painopisteenä olemassa olevan asuntokannan kunnostaminen ja parantaminen sekä asuin ympäristöjen uudistaminen ja kunnostaminen. Lailla kannustetaan lisäämään kohtuuhintaisten ja sosiaalisten asuntojen tarjontaa varmistamalla, että tällä hetkellä lähes nollaenergiarakennuksille asetettuja vaatimuksia noudatetaan teknisen rakennussäännösten (CTE) energiansäästöä koskevan perusasiakirjan (DB-HE) mukaisesti.
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laatua koskevan lain voimaantulo	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laadusta annetun lain voimaantulosäännös				Q3	2022	Hyväksytään laki arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laadusta, mukaan lukien yhdenmisyys lähestymistapa kunnostamiseen, jolla edistetään lähes nollaenergiarakennuskannan kasvua paitsi uusien rakennusten myös olemassa olevien rakennusten välillä. Laissa vahvistetaan arkkitehtuurin ja rakennetun ympäristön laadun periaate, vahvistetaan yhdeksi keskeiseksi arviointiperusteeksi ympäristön kestävyys ja vaikutus energiatehokkuustavoitteiden saavuttamiseen ja ohjataan tarvittavaa asuntokannan kunnostamista kohti yhdenmisyys lähestymistapaa kunnostamiseen.

24	C2.R5	M	Kuninkaallisen perusparannusviraston ('keskitetyt asiointipisteet') voimaantulo	Kuninkaallisen kuninkaallisen asetuksen voimaantulo				Q3	2021	Kuninkaallisen asetuksen antaminen perusparannusvirastojen ('keskitetyt asiointipisteet') soveltamisalasta ja niiden rahoituksesta. Järjestetään alakohtainen asuntokonferenssi ja saatetaan yleisön tiedotusvaihe ja muut oikeudelliset menettelyt päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
25	C2.R6	M	Horisontaaliseen omaisuuslakiin tehtyjen muutosten voimaantulo kunnostustoimien rahoituksen helpottamiseksi	Horisontaalista omaisuutta koskevan lain voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Muutokset 21. heinäkuuta annettuun lakiin 49/1960 (horisontaalinen omaisuuslaki), joka koskee yhteisöistä, jotta voidaan edistää kiinteistöjen kunnostamista ja parantamista omistajayhteisöissä sekä rahoituksen saantia. Muutoksen tavoitteena on helpottaa omistajien yhteisöjen päätöksentekoa rakennusten peruskorjaustöiden toteuttamiseksi energiatehokkuuden parantamiseksi ja pankkirahoituksen saatavuuden helpottamiseksi.
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanoa koskevasta sääntelyjärjestelmästä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi	Kuninkaan asetuksen ja kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2021	Kuninkaallinen asetus, jossa määritellään uusimisohjelman täytäntöönpanoa koskeva sääntelykehys; ja kuninkaan asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi.
27	C2.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien tai tuen myöntämistä koskevien päätösten loppuun saattaminen asuntojen peruskorjaustoimien toteuttamiseen siten, että saavutetaan tai pyritään vähentämään primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)		Määrä	0	231 000	Q4	2024	Vähintään 231000 asuinrakennusten peruskorjaustointa tai päätöstä myöntää tukea näiden toimien toteuttamiseen vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa, joiden tavoitteena on vähentää primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia (kumulatiivinen). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asunto on pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erotetussa osassa oleva huone tai huoneiden sarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – joka rakennetaan, rakennetaan uudelleen tai muutetaan siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumiseen ympäri vuoden"), ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalisen tai julkisen asunnon. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puitteissa. Asuntojen kunnostustoimien lukumäärä määritetään kaikkien sellaisten parannus- ja kunnostustoimien summana (rajatuilla asuinalueilla, rakennuksen tai asunnon tasolla), jotka on toteutettu tai joille on myönnetty tukea hallinnollisella päätöksellä jonkin tukikohdan (täysi kunnostaminen tai rakentaminen) tai verokannustimen avulla. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisen tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta.

										Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
28	C2.I1	T	Maa-ala alueilla tai asuinalueilla, joita uudistetaan, hehtaareina, ja primäärienergian kysyntä on vähentynyt keskimäärin vähintään 30 prosenttia		Lukumäärä (hehtaaria)	0	600	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 600 hehtaaria maata alueilla tai asuinalueilla, joita uudistetaan, saatu päätökseen. Luku sisältää niiden alueiden tai kaupunkialueiden pinta-alan, joista on toteutettu toimia ohjelman puitteissa tehtyjen sopimusten perusteella. Toimet on toteutettava varmistamalla tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan, että uusiutumattoman primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin 30 prosenttia rakennusten peruskorjauksissa. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
29	C2.I1	T	Asuntojen perusparannustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)		Määrä	231 000	410 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 410000 asuin asuntojen peruskorjaustointa on toteutettu vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään (kumulatiivinen). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asunto on pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erotetussa osassa oleva huone tai huoneiden sarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – joka rakennetaan, rakennetaan uudelleen tai muutetaan siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumiseen ympäri vuoden"), ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalisen tai julkisen asunnon. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puitteissa. Asuntojen kunnostustoimien lukumäärä määritetään kaikkien sellaisten parannus- ja kunnostustoimien summana (rajatuilla asuinalueilla, rakennuksen tai asunnon tasolla), jotka on toteutettu toteuttamalla yksi tukilinjoista (täysi kunnostaminen tai rakentaminen) tai verokannustin. Uusiutumattoman primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisen tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024.)
30	C2.I2	M	Energiatehokkuuskriteerien mukaisia energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa koskevan	Voimaantuloa koskevan kuninkaallisen asetuksen säännös				Q3	2021	Hyväksytään kuninkaallinen asetus, jossa määritellään energiatehokkuuskriteerit täytettäviä energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanon sääntelykehys. Kuninkaan asetuksessa vahvistetaan tekniset vaatimukset, joilla varmistetaan, että rakennusten rakentamisessa saavutetaan tavoite, jonka mukaan primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia alaisempi kuin kansallisten suuntaviivojen mukainen lähes nollaenergiarakennusten vaatimus. Tätä varten vaatimuksena on rajoittaa uusiutumattoman primäärienergian kulutus 80 prosenttiin teknisen rakennussäännösten (CTE) energiansäästöä koskevan

			sääntelykehyksen määrittelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo							perusasiakirjan (DB-HE) jaksossa HE 0 vahvistetusta raja-arvosta. Asuntoja käsittelevä alakohtainen konferenssi järjestetään ja yleisölle tiedottamisen vaihe ja muut oikeudelliset menettelyt saatetaan päätökseen ennen kuninkaallisen asetuksen viimeistelyä.
31	C2.I2	T	Uudet asunnot, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerin mukaisesti		Määrä	0	20 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 20000 asuntoa, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerin mukaisesti. Tämä luku vastaa niiden asuntojen lukumäärää, joiden rakentaminen on saatettava päätökseen, ja siinä on käsiteltävä kohtuuhintaista sosiaalista vuokrausta, josta on osoituksena toimivaltaisen viranomaisen antama todistus tai todiste asunnon valmistumisesta ja käytöstä. Lisäksi on varmistettava energiatehokkuustodistuksella, että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan uusiutumattoman primäärienergian kulutus on rajoitettava 80 prosenttiin teknisen rakennussäännösten (CTE) kohdassa HE 0 asetetusta raja-arvosta.
32	C2.I3	M	Asuin asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Itsehallintoaluiden yhdistetyt toimilupapäätökset				Q4	2023	Vähintään 40000 asuin asunnon peruskorjausta ja 690 000 m ² muita ^{kuin} asuinrakennuksia vastaava määrä, jolla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin vastaaviin keskimääräisiin ^{energiansäästöihin} neliömetriä kohti. Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asunto on pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erotetussa osassa oleva huone tai huoneiden sarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – joka rakennetaan, rakennetaan uudelleen tai muutetaan siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumiseen ympäri vuoden"), ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalisen tai julkisen asunnon. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puitteissa.
33	C2.I3	M	Asuin asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia	Yhdistetyt energiatehokkuustodistukset valmistuneista töistä—				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 40000 asuntoa ja 690 000 m ² muita ^{kuin} asuinrakennuksia, jotka on kunnostettu siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Vastaavuus määritellään suhteessa kunkin tukitoimityypin vastaaviin keskimääräisiin ^{energiansäästöihin} neliömetriä kohti. Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava yhteensopiva Eurostatin määritelmän kanssa: "Kiinteistö on pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erotetussa osassa oleva huone tai huoneiden sarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – joka rakennetaan, rakennetaan uudelleen tai muutetaan siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumiseen ympäri vuoden", ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalisen tai julkisen asunnon. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puitteissa. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.

34	C2.I4	M	Asuinasuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjaus kunnissa, joissa on alle 5000 asukasta, ja saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä					TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 4300 asuin asuntoa ja 230 000 m ² muita 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 vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa		Määrä	0	500	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 500 ainutlaatuista puhtaan energian hanketta saatettiin päätökseen paikallistasolla alle 5000 asukkaan kunnissa. Ominaisuudet: Hankkeet, mukaan lukien hankkeet, jotka on myönnetty tarjouskilpailuissa, tai paikallisviranomaisten tekemät investoinnit, jotka valitaan tai yhdistellään seuraavia: — Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tai lämmityksen ja jäähdytyksen asentaminen julkisiin rakennuksiin tai infrastruktuuriin (mukaan lukien vähintään 80 prosentin oma kulutus). Voi sisältää kaukolämpöä/-jäähdytystä. — Julkisten rakennusten tai infrastruktuurien energiauudistukset (vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt) — Kestävä liikkuvuus (liikennemuutosiirtymää tai sähköistä liikkuvuutta koskevat hankkeet) — Valosaasteen vähentäminen parantamalla julkista valaistusta — Paikallinen energiyhteisö tai muut yhteisölläiset hankkeet näissä kunnissa.
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	0	290 000	Q4	2024	Vähintään 290 000 m ² kumulatiivisesti) korjattuja julkisia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Tukilain (38/2003) 30 §:ssä säädettyjen töiden päättymistä koskevien todistusten tai rakennusurakoiden (autonomisten yhteisöjen) hyväksymistodistukset tai tositteet tarkastetaan hankkeen päätyttyä (EELL). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja yhdistetään päätökseen saatettujen töiden energiasertifiointi, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt.
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 1 230 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	290 000	1 230 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 1 230 000 m ² (kumulatiivisesti) korjattuja julkisia rakennuksia, joiden primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Tukilain (38/2003) 30 §:ssä säädettyjen töiden päättymistä koskevien todistusten tai rakennusurakoiden (autonomisten yhteisöjen) hyväksymistodistukset tai tositteet tarkastetaan hankkeen päätyttyä (EELL). Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja yhdistetään päätökseen saatettujen töiden energiasertifiointi, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: Joulukuuta 2024.)
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan mukaiset toimintasuunnitelmat		Määrä	0	100	Q4	2022	Vähintään 100 kunnan on hyväksyttävä paikallinen toimintasuunnitelmansa (kaupunkistrategia) ja täytettävä Espanjan kaupunkiagendassa esitetyt kriteerit, joihin sisältyy arviointi ja toimintalinjat sen kymmenen strategisen tavoitteen mukaisesti.

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä vuokra-asuntojen tarjontaa erityisesti sosiaalisen asuntokannan osalta ja niissä kaupungeissa, joissa hinnat ovat nousseet enemmän.

Tämän ongelman ratkaisemiseksi toimenpide sisältää seuraavat:

- muutetaan 30. lokakuuta annetulla kuninkaallisella asetuksella 7/2015 hyväksyttyä maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevaa lakia koskevaa konsolidoitua tekstiä, jolla otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla nopeutetaan rakennusten kunnostamiseen ja rakennusten rakentamiseen sosiaalista asuntotuotantoa varten liittyviä kaupunkisuunnittelumenettelyjä;
- suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävän oppaan julkaiseminen, jolla pyritään yksinkertaistamaan ja nopeuttamaan kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietojen ja kokemusten vaihtoa paikallis-, alue- ja keskushallinnon hallintojen välillä, ii) toimenpiteitä prosessien systematisoimiseksi ja optimoimiseksi sekä 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:n 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. Lainajärjestely toimii myöntämällä lainoja suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 4000000000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva Instituto de Crédito Oficial (ICO). Lainajärjestelyn on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Suorat lainat energiatehokkaiden rakennusten rakentamiseen. Rakennusten primäärienergian kulutuksen on oltava vähintään 20 prosenttia alaisempi kuin kansallisissa suuntaviivoissa asetetut lähes nollaenergiaa koskevat rakennusten energiavaatimukset.
- Suorat lainat olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen. Peruskorjauksen tuloksena on vähennettävä uusiutumattoman energian primäärienergian kulutusta vähintään 30 prosenttia.
- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lopullisille edunsaajille lainoja energiatehokkaiden rakennusten rakentamiseen tai olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen.

Rakennettuja ja/tai korjattuja rakennuksia on käytettävä sosiaaliseen tai kohtuuhintaiseen vuokraan tai siirrettävä käyttöön sosiaalista ja kohtuuhintaista vuokraa varten vähintään 50 vuoden ajan. Sosiaalisen ja kohtuuhintaisen vuokran määrittämisessä käytetään kuninkaan asetuksen 853/2021 ohjelmassa 6 vahvistettuja perusteita.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se

hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjien on tehtävä lopullinen sijoituspäätös.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä

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

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

c. Kielto jälleenrahoittaa kaikkia jäljellä olevia lainoja.

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

i. Lainojen osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,⁵ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,⁶ iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁷ ja omaisuuserät⁸.

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

e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin vapaa rakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

⁵Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁶Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla.

⁸Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

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

- Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
- Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
- Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa ja elpymis- ja palautumistukivälineessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
- Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on valvottava, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavien täytäntöönpano- ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

5. Toteutuskumppanin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 2122000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁹

6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

7. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: ICO allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:

- Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä soveltuvin osin edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
- Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon sovelletaan soveltuvin osin kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

⁹lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan muutetun lain säännös				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2025	Lokakuun 30. päivänä annetulla kuninkaallisella asetuksella 7/2015 hyväksytyn maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo. Muutoksella otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla nopeutetaan rakennusten kunnostamiseen ja rakennusten rakentamiseen sosiaalista asuntotuotantoa varten liittyviä kaupunkisuunnittelumenettelyjä.
L3	C2.R7	M	Rakennuslupamenettelyjen yksinkertaistamista ja virtaviivaistamista koskevan parhaiden käytäntöjen oppaan julkaiseminen	Julkaiseminen verkossa				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2025	Suosituksia ja parhaita käytäntöjä sisältävän oppaan julkaiseminen, jolla pyritään yksinkertaistamaan ja nopeuttamaan kaupunkisuunnittelun lupamenettelyjä kannustamalla i) tietojen ja kokemusten vaihtoa paikallis-, alue- ja keskushallinnon hallintojen välillä, ii) toimenpiteitä prosessien systematisoimiseksi ja optimoimiseksi sekä 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 rahoitussopimusten voimaantulo		0	40 %	TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2025	ICO:n ja sen valitsemien välittäjien on oltava tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 40 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). ICO laatii elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti raportin, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen prosenttiosuus.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L6	C2.17	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)	Oikeudellisten rahoitussopimusten voimaantulo		40 %	100 %	Q3	2026	ICO:n ja sen valitsemien välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen 100 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 53 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
L7	C2.17	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 4000000000 euroa ICO-järjestelyyn.

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

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on parannettava maatalouselintarvike- ja kalatalousalan kestävyttä, kilpailukykyä ja palautumiskykyä taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin 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 koko maatalouselintarvikealalla ja maaseudulla; ja
- d) kalastusalan kestävyiden, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistäminen.

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

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

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

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa elintarvikeketjun toimintaa muuttamalla elintarvikeketjun kauppasuhteita sääntelevää kansallista lainsäädäntöä (laki 12/2013) muun muassa direktiivin (EU) 2019/633 saattamista osaksi kansallista lainsäädäntöä, mutta mennään sitä pidemmälle. Toimenpiteen on katettava vähintään:

- a) Lain soveltamisalan laajentaminen siten, että siihen sisällytetään i) kauppasuhteet sekä jäsenvaltioihin että kolmansien maihin aina, kun toimija sijaitsee Espanjassa, ja ii) raaka-aineet ja muut Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen liitteen I soveltamisalaan kuuluvat tuotteet;
- b) elintarvikesopimusten vähimmäissisällön laajentaminen sisällyttämällä siihen i) sopimussakkoja, ii) ylivoimaisesta esteestä johtuvia poikkeuksia ja iii) viittaus osapuolten sovittelupyyntöön, jossa käsitellään tapauksia, joissa sopimusta ei ole tehty;
- c) sopimattomien kaupallisten menettelyjen luettelon laajentaminen, kuten sopimusten yksipuolinen muuttaminen määrällisesti tai myymättä jääneiden tuotteiden palauttaminen; ja
- d) tunnustetaan, että elintarviketieto- ja -valvontavirasto on elin, joka vastaa kansallisen lainsäädännön noudattamisen tarkastamiseen tarvittavan valvontajärjestelmän perustamisesta ja kehittämisestä, ja toimii yhteyspisteenä lainvalvontaviranomaisten sekä Euroopan komission ja itsehallintoalueiden välistä yhteistyötä varten omilla alueillaan.

Toimenpide täydentää i) 25. helmikuuta 2020 annettua kuninkaan 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 muuttamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

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

Tällä toimenpiteellä parannetaan kotieläintuotannon ympäristökestävyyttä kehittämällä ja tarkistamalla lainsäädäntökehystä seuraavasti:

- a) Kehitetään yleinen rekisteri parhaista käytettävissä olevista tekniikoista (BAT), jotta voidaan helpottaa epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöjen laskemista sika- ja siipikarjatiloiilla sekä muiden ympäristötietojen kattamista. Se tarjoaa paremman arvion siitä, miten karjankasvattajat noudattavat kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästösitoumuksia.
- b) Tarkistetaan asteittain karjankasvatusalan suunnittelulainsäädäntöä, jossa vahvistetaan sijaintia, etäisyyttä, kokoa, terveysoloja, bioturvallisuutta sekä ympäristön ja eläinten hyvinvoinnin infrastruktuuria koskevat vaatimukset maatiloilla, joilla se on jo käytössä (sianviljely), sekä luodaan uusi sääntelykehys aloille (siipikarjatalous), joita ei ole vielä säännelty. Siinä vahvistetaan yksittäiset alakohtaiset päästövähennysvelvoitteet, joissa vahvistetaan vaatimukset sen mukaan, miten ne edistävät epäpuhtauksien syntymistä, suhteellisuusperiaatetta noudattaen.

Toimenpide sisältää molemmat säännökset, jotka on määrä julkaista vuoden 2022 loppuun mennessä. Siinä ennakoitaan myös, että sika- ja siipikarjatiloiilla on oltava käytössä parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yleinen rekisteri 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Tarkistettua suunnittelulainsäädäntöä on sovellettava asteittain noin kahden vuoden kuluessa sen julkaisemisesta.

Lisäksi tämän toimenpiteen tavoitteena on

- a) Eläinkuljetusten bioturvaamisen parantaminen tarttuvien eläintautien osalta. Uudessa asetuksessa digitalisaatio ja uudet teknologiat sisällytetään ajoneuvoihin, joita käytetään kuljetus-, puhdistus- ja desinfiointikeskuksina.
- b) Antibioottien käytön sääntely kotieläinlajeissa käyttämällä menetelmää, jolla lasketaan antibioottien säännöllinen ja neljännesvuosittainen kulutus eläintilakohtaisesti ja kansallinen viiteindikaattori. Asetuksessa kuvataan tulosten perusteella toteutettavat toimenpiteet. Lainsäädännön siirtymäaika on yksi vuosi niiden kotieläintilojen osalta, joilla ei ole alakohtaisessa lainsäädännössään velvoitetta käyttää yhdenmuettyä hallintojärjestelmää.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on säännellä maatalouden lannoitusta, jotta voidaan puuttua johdonmukaisesti eri ravinteiden lähteisiin maatalousmaahan. Lisäksi se antaa viljelijöille teknistä neuvontaa, jotta he voivat täyttää lakisääteiset vaatimukset ja järkeistää lannoitusta. Toimintasuunnitelmilla on määrä I) puuttua ilmastonmuutoksen kielteisiin vaikutuksiin; II)

vähentää maataloudesta peräisin olevien nitraattien ja fosfaattien aiheuttamaa vesien pilaantumista; ja iii) parantaa ilmanlaatua.

Ehdotettu lainsäädäntökehys liittyy toiseen oikeudelliseen välineeseen: luonnos kuninkaalliseksi asetukseksi vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta hajakuormitukselta (joka korvaa 16. helmikuuta 1996 annetun kuninkaallisen asetuksen 261/1996). Se liittyy myös toimintasuunnitelman laatimiseen erityisesti maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttaman hajakuormituksen ehkäisemiseksi, korjaamiseksi ja vähentämiseksi. Tällä toimenpiteellä otetaan käyttöön kuninkaallinen asetus, jolla saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta 12 päivänä joulukuuta 1991 annettu direktiivi 91/676/ETY ja jossa asetetaan nitraattidirektiiviä kunnianhimoisemmat tavoitteet ja lisätään lähentymistä vesipolitiikan puitedirektiivin mukaisiin vesisuunnittelun tavoitteisiin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on perustaa kansallisella tasolla hallintomekanismi, jonka avulla kaikki asianomaiset alat ja viranomaisten tasot voivat tehdä kastelua koskevaa yhteistyötä. Tähän sisältyvät ympäristökestävyys, täytäntöönpanokriteerit ja sovellettavaan lainsäädäntöön liittyvät näkökohdat. Toimenpiteellä perustetaan Espanjassa kastelun kestävyuden seurantakeskus, joka antaa tietoja kastelun taloudellisista, sosiaalisista ja ympäristövaikutuksista alueella.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

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

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

Toimenpiteellä tuetaan edelleen digitaalisten prosessien ja taitojen käyttöönottoa ja sisällyttämistä maaseutualueisiin ja niiden sosiaaliseen rakenteeseen liittyvään taloudelliseen toimintaan. Toimenpiteellä on suunniteltava, laadittava ja pantava täytäntöön maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategian toinen toimintasuunnitelma.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on I) edistää taloudellisen ja sosiaalisen kestävyuden sisällyttämistä kalastushoitoon; II) parantaa oikeusvarmuutta kaikille kalastusalan toimijoille; 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 kestävä 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 väestölaskentojen hallinnoinnin päivittäminen kuninkaallisella asetuksella; ja
- c) kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamista koskevan lain täytäntöönpano.

Kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja valitusten hallinnoinnin parantamista koskeva kuninkaallinen asetus on tarkoitus julkaista 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

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

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa kastelun tehokkuutta ja kestävyttä valittujen toimien avulla. Sen on edistettävä vedensäästöä ja energiatehokkuutta kastelutoiminnassa. Näitä ovat:

- a) Nykyaikaistamistoimet, mukaan lukien vähintään seuraavat: I) toimet alueilla, joilla pinta- tai pohjavesi korvataan käyttämällä epätavanomaisia vesivaroja (kuten asetuksen (EU) 2020/741 mukaista kierrätettyä vettä ja suolanpoistoa teknisten ohjeiden 2021/C58/01 mukaisesti) osana nykyaikaistamisprosessia; ja ii) toimet, joilla lisätään vedensäästöä tai vähennetään entisestään veden kysyntää tai saadaan aikaan suurempia energiansäästöjä;
- b) nykyaikaistetaan kastelujärjestelmiä, joilla on energiavaikutuksia, mukaan lukien i) sellaisten toimien etuuskohtelu, joissa ei tarvita sähköä, verrattuna niihin, jotka tarvitsevat sähköä tai edellyttävät uusiutuvaa energiaa; ja ii) nykyaikaistamistoimenpiteet, joilla helpotetaan energiomavaraisuutta, mukaan lukien uusiutuvan energian käyttö; ja
- c) uusien teknologioiden edistäminen, kuten I) toimet, jotka mahdollistavat uusien teknologioiden ja innovaatioiden paremman käyttöönoton keinokastelun tehostamiseksi; ja ii) toimet, joissa ehdotetaan kastelun nykyaikaistamisen tehostamista.

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

- a) Pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen epätavanomaisilla vesivaroilla (uusiovesi tai suolanpoistovesi noudattaen teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01));
- b) sellaisten vedensäästöjärjestelmien (vesisäiliöiden) käyttöönotto, jotka mahdollistavat painokastelun;
- c) ulkoilmaojien korvaaminen maanalaisilla putkilla;
- d) suodatus- ja pumppausjärjestelmien rakentaminen; ja
- e) mittareiden ja etähallintajärjestelmien asentaminen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti suolanpoistovesi on tuotettava käyttäen parasta saatavilla olevaa tekniikkaa, jonka ympäristövaikutukset ovat alalla vähäisimmät. Kaikki kastelutoimet on toteutettava vesipolitiikan puitteiden mukaisesti, tarvittavat ympäristövaikutusten arvioinnit on suoritettava direktiivien

2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja ympäristön suojelemiseksi tarvittavat lieventämistoimet on toteutettava.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C3.I2) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn parantamiseksi (I): Eläin- ja kasvinterveyslaboratorioiden nykyaikaistaminen

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

- a) tason 3 biologinen turvallisuuslaboratorio (LSCA-Santa Fe);
- b) tason 3 biologinen eläinten turvallisuutta koskeva laitos (LCV-Algete); ja
- c) kansallinen kasvinterveyslaboratorio Lugossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C3.I3) – Suunnitelma maatalouden ja karjankasvatuksen kestävyiden ja kilpailukyyn parantamiseksi (II): Valmiuksien ja bioturvaamisjärjestelmien vahvistaminen taimitarhoissa, puhdistus- ja desinfiointikeskuksissa

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan sellaisten eläintautien ja kasvintuhoojien ehkäisyä ja suojelua, joiden esiintyvyys on lisääntynyt ilmastonmuutoksen vuoksi, parantamalla valmiuksien kehittämistä ja bioturvaluusjärjestelmiä taimitarhoissa sekä puhdistus- ja desinfiointikeskuksissa. Sillä vahvistetaan bioturvaluusjärjestelmiä kasvien lisäysaineistoa tuottavissa laitoksissa, joilla on tärkeä rooli kasvintuhoojista vapaan aineiston hankkimisessa ja kasvinsuojeluaineiden käytön vähentämisessä.

Tuki myönnetään kasvien lisäysaineistoa tuottaville maataloille ja elävien eläinten kuljetusvälineiden puhdistus- ja desinfiointikeskuksille kohdennettuna investointitukena. Avustuksia on tarkoitus myöntää erityisesti automaation, robotisaation ja uusien puhdistus- ja desinfiointijärjestelmien, kuten lämpödesinfioinnin, asentamiseen.

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

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

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

Tällä toimenpiteellä edistetään maatalous- ja karjankasvatusalan kestävyttä ja kilpailukykyä investoimalla seuraaviin: I) täsmäviljely; II) energiatehokkuus; III) kiertotalous; ja iv) uusiutuvan energian käyttöä.

Investoinnit liittyvät erityisesti seuraaviin:

- a) Otetaan käyttöön uusia järjestelmiä, joilla hallitaan maatalousjätettä sekä karjan jätevesiä ja niiden sivutuotteita, mukaan lukien rakenneuudistukset;
- b) kasvihuoneiden, niiden laitosten ja laitteiden nykyaikaistaminen;
- c) edistetään biokaasujen ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä; ja
- d) reaaliaikaisten tietojen kerääminen antureilla, jotka mahdollistavat täsmäviljelyn ja -teknologian käytön maataloilla, mukaan lukien satelliittinavigointijärjestelmien (GNSS) käyttöönnotto ja maantieteellinen paikannus karjankasvatuksessa.

Toimenpide on toteutettava erillisinä tai yhteisinä sijoituksina maataloihin tai maatalousalan palveluyrityksiin. Vähintään 5000 maatilan on täytynyt saada 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 maaseutu ympäristön digitalisointistrategia: maatalouselintarvike- ja metsätalousalan sekä maaseutu ympäristön digitalisaatiota ja yrittäjyyttä tukevien toimien kehittäminen

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

- a) Erityinen rahoitustuki maatalouselintarvikealan pk-yrityksille, jotta voidaan kannustaa innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita tarjoamalla osallistavia lainoja;
- b) maatalouselintarvikealan yrityksille tarkoitettu digitaali-innovointikeskittymä, joka toteutetaan sisäisellä sopimuksella ja julkisilla hankinnoilla kilpailuttamalla;
- c) maatalouselintarvikealan digitalisaation 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 julkisten hankintojen avulla kilpailuttamalla.

Toimenpiteen osana vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yrityksen on toteutettava innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita, joiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01) ja jotka rahoitetaan osallistavilla lainoilla vuoden 2023 loppuun mennessä.

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

- i. vaatii InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹¹; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin

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

käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta¹² ja omaisuus¹³; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle;

- iii. edellytetään, että ENISA varmentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia, kaikkien transaktioiden osalta, myös niiden, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Mitään hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin liittyviä toimia ei tueta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa kalastukselle tärkeiden merialueiden verkostoa seuraavin toimin:

- a) Kahden erityiskäyttöön tarkoitetun tukialuksen hankinta varastojen toiminnan valvonnan ja tarkkailun varmistamiseksi;
- b) tieto- ja viestintätekniikan käyttöönotto reservien valvonnan ja seurannan mahdollistamiseksi hankkimalla vähintään miehittämättömiä ilma-aluksia, joilla on riittävät valtuudet valvonta- ja seurantatoimien mahdollistamiseksi ja olemassa olevien keinojen optimoimiseksi;
- c) reserviverkoston laajentaminen perustamalla uusi merialue; ja
- d) nykyisen merialueen *Isla de Alboránin* ja sen ympäristön päivittäminen, jotta voidaan helpottaa sen saatavuutta, parantaa sen energiatehokkuutta ja varustaa se asianmukaisilla välineillä (tutkaradioyhteys niemimaalle) varannon seuraamiseksi ja valvomiseksi.

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

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti kahden erityiskäyttöön tarkoitetun tukialuksen on oltava parasta saatavilla olevaa tekniikkaa, jonka ympäristövaikutukset ovat alalla vähäisimmät. Merialueiden verkoston laajentamiseen liittyvän investoinnin on koostuttava uuden merialueen perustamista koskevasta tutkimuksesta, joka on

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksellä.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksellä.

tarkoitus toteuttaa sisäisellä sopimuksella. Sama koskee *Isla de Alboránin* varannon ja sen ympäristön päivittämiseksi suunniteltuja töitä, joihin on sisällyttävä tarvittava tutkimus 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 edistäminen ja koulutuksen tukeminen

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

Näiden kahden akustisen näytteenottimen hankinta toteutetaan julkisella hankintamenettelyllä, jossa tarjous tehdään yksinoikeudella. Kalastus- ja vesiviljelyalan tutkimusta edistetään allekirjoittamalla sopimuksia julkisten tutkimuslaitosten kanssa ja osoittamalla tarvittaessa omia varoja alukselle tulevien tarkkailijoiden palvelukseen ottamista tai tarjouskilpailuja varten.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

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

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

- a) Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien luominen sinisen kasvun vauhdittamiseksi alalla 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, joilla otetaan käyttöön uusia teknologioita, jotka edistävät kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä.

Investoinnin toteutus 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 kalastusalalla

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

- a) Kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointia koskeva tukijärjestelmä, mukaan lukien i) tuki saaliiden sähköiseen toimittamiseen käytettäviin laitteisiin ja niiden maantieteelliseen sijaintiin alle 12 metrin pituisten alusten osalta; ja ii) tuki sellaisen valvontajärjestelmän asentamiseen, jossa käytetään kameroita kalastuksen etävalvontaan ja saaliiden poisheittäminen torjuntaan yli 24 metrin pituisilla aluksilla; ja
- b) kalastuksen valvontaa koskevat nykyaikaiset tieto- ja viestintätekniset ratkaisut, mukaan lukien i) saaliiden rekisteröintijärjestelmä, jossa voidaan seurata alle 12 metrin pituisia aluksia; II) droonien lentopalvelun perustaminen kalastuksen valvontaa ja tarkkailua varten sekä yli 24 metrin pituisten kalastusalueiden saaliiden etäseurantajärjestelmä; ja iii) laitteet ja ohjelmistot (eli toisen palomuurin asentaminen), joilla vahvistetaan Espanjan kalastustietojärjestelmän turvallisuutta.

Espanjan kalastus- ja vesiviljelyalan digitalisointi toteutetaan avustuksina tarjouskilpailuihin, ja nykyaikaisten tieto- ja viestintätekniisten ratkaisujen täytäntöönpano kalastuksen valvontaa varten toteutetaan avointen ja keskitettyjen hankintojen kautta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 10 (C3.I10) – Suunnitelma kalastusalan kestävyys, tutkimuksen, innovoinnin ja digitalisaation edistämiseksi (V): Tuki laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjuntaan

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

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

Toimenpide pannaan täytäntöön valvonta-alusten rakentamista koskevalla julkisella hankintamenettelyllä ja muuttamalla Espanjan laivaston kanssa tehtyä sopimusta, kun on kyse offshore-partioaluksista, jotka tarjoavat oikeudellisen suojan edellä mainittuja nykyaikaistamistöitä hallinnoivalle laivastolle tehtävälle siirrolle.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

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

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan kalastusalan investointihankkeita myöntämällä laina *Sociedad Anónima Estatal de Caución Agrariable (SAECA)*. Toimenpiteen tavoitteena on luoda rahoitusväline kestävää kalastusta koskeviin toimiin liittyville hankkeille, joita ovat muun muassa seuraavat: I) työ- ja turvallisuusolosuhteiden parantaminen; II) prosessien ja järjestelmien digitalisointi; III) tuotteiden arvon ja jäljitettävyyden parantaminen; IV) etsitään uusia tuotteita ja esillepanoja, mukaan lukien pakkaukset; ja v) innovoinnin, energiaparannusten ja -tehokkuuden edistäminen sekä siirtyminen energiaan, jonka ilmastovaikutukset ovat vähäisemmät.

Toimenpide pannaan täytäntöön maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja SAECA:n välisellä sopimuksella kalastusalan investointihankkeiden rahoittamisen tukemiseksi. Mekanismi perustuu SAECA:lle myönnettyyn lainaan sellaisen budjettikohdan luomiseksi, jonka tarkoituksena on taata hankkeiden uudelleentakaus kestävään kalastustoimintaan liittyvillä toimilla. Sopimukseen on sisällyttävä ehto, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehtyt investoinnit ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten 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 välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa on

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta¹⁶ ja omaisuus¹⁷; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja
- iii. vaatia, että SAECA tarkistaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia, kaikkien toimien osalta, myös niiden, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. 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 käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
39	C3.R1	M	Maataloutta ja elintarvikkeita koskevista kiireellisistä toimenpiteistä annetun kuninkaallisen asetuksen 5/2020 ja elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen 5/2020, lain 8/2020 ja voimaantulosta annetun lain 12/2013 säännökset				Q4	2020	Voimaan tulee kuninkaan asetus 5/2020 (helmikuu 25 päivänä 2020), joka sisältää maataloutta ja elintarvikkeita koskevia kiireellisiä toimenpiteitä, jotta voidaan parantaa elintarvikeketjun toimintaa muuttamalla elintarvikeketjun kauppasuhteita koskevaa kansallista lainsäädäntöä. Pää tavoitteena on varmistaa, että elintarvikkeiden hinnat kattavat tuotantokustannukset, välttää arvon häviäminen elintarvikeketjussa ja kieltää myynninedistäminen, jonka tarkoituksena on johtaa kuluttajia harhaan tuotteiden hinnasta ja imagoista. Kiireellisistä toimenpiteistä elintarvikeketjun toiminnan parantamiseksi annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo, jotta edellä mainittu kuninkaan asetus voidaan vahvistaa antamalla laki.
40	C3.R1	M	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 toisen muutoksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan lain 12/2013 säännös				Q4	2021	Elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä direktiivin (EU) 2019/633 vähimmäisvaatimusten lisäksi annetun lain 12/2013 toisen muutoksen voimaantulo. Tällä lainsäädäntömuutoksella edistetään erilaisia toimia, joilla pyritään avoimempaan ja tasapainoisempaan elintarvikkeiden arvoketjuun, mikä merkitsee muutoksia i) lain soveltamisalan laajentamiseen kauppasuhteisiin, II) elintarvikesopimusten vähimmäisisältöä laajennetaan käytännöllisesti katsoen kaikkiin liiketoimiin.
41	C3.R2	M	Säätelykehyksen voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatilojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri, josta saadaan tietoa epäpuhtaus- ja kasviuonekaasupäästöistä, ja uudistetaan suunnittelulainsäädäntöä, johon sisältyy tiloja koskevia kriteerejä eri aloilla	Voimaantuloa koskevan säätelykehiksen säännös				Q4	2022	Parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yleisen rekisterin kehittämistä koskevan säätelykehyksen on helpotettava epäpuhtaus- ja kasviuonekaasupäästöjen laskemista sika- ja siipikarjatiloihin sekä muiden ympäristötietojen kirjaamista. Karjankasvatusalan suunnittelulainsäädännön asteittaisella tarkistamisella on säänneltävä tilojen sijaintia, kokoa, hygieniolosuhteita ja infrastruktuureja koskevia vaatimuksia, muutettava sikatiloja koskevia vaatimuksia ja luotava uusi säätelykehys siipikarja-alalle.
422	C3.R2	M	Eläinkuljetusten bioturvaamisen parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä eläinlajeissa koskevan asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantulosäännös				Q4	2023	Eläinkuljetusten bioturvallisuuden parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä eläinlajeissa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
42	C3.R3	M	Maatalousmaan kestävää ravitsemusta koskevan säätelykehyksen voimaantulo.	Voimaantuloa koskeva normatiivinen kehys				ENS IM MÄI NE	2023	Tämän säätelykehyksen tarkoituksena on säännellä lannoitustyötä ja edistää viljelijöille annettavaa teknistä neuvontaa lannoituksen järkeistämiseksi ja lakisääteisten vaatimusten täyttämiseksi.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								N VU OSI NEL JÄN NES		
43	C3.R4	M	Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseen tähtäävästä hallintomekanismista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo.	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Kuninkaallisella asetuksella perustetaan kansallisen tason hallintomekanismi, jonka avulla asianomaiset alat voivat tehdä yhteistyötä Espanjan kasteluun liittyvissä kysymyksissä, kuten kestävyys, toteutuskriteerit, asetukset jne. Sen tarkoituksena on myös perustaa kestävänn kastelun seurantakeskus Espanjaan.
44	C3.R5	M	Maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategiaa koskevan toisen toimintasuunnitelman hyväksyminen.	Julkaisu maatalousministeriön verkkosivuilla				Q4	2022	Toimenpiteellä on varmistettava maatalouselintarvikealan ja maaseutuympäristön digitalisointistrategian jatkuvuus toisella suunnitelmalla, jonka tavoitteena on kaventaa digitaalista kuilua, edistää datan käyttöä sekä edistää yritystoiminnan kehittämistä ja uusia liiketoimintamalleja.
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hoitoa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Kuninkaan asetuksella yhdenmukaistetaan kansallisten kalastusalueiden eri välineiden, menetelmien ja väestölaskentojen hallinnointi, helpotetaan liiketoiminnan parempaa hallinnointia ja otetaan huomioon EU:n tärkeimpien politiikkojen ja haasteiden, kuten yhteisen kalastuspolitiikan uudistuksen, vuoteen 2030 ulottuvan biodiversiteettistrategian, meristrategioiden tai kestävänn kehityksen tavoitteiden, tavoitteet.
423	C3.R6	M	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamista koskevan lain tarkistaminen tulee voimaan.	Sen voimaantuloa koskeviin lakeihin sisältyvä säännös				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Kalastuslain ja kalastuksen valvonta-, tarkastus- ja seuraamusjärjestelmien nykyaikaistamisesta annetun lain tarkistuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
46	C3.II	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen, kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyiden tukemista koskevan sopimuksen		Miljoonaa euroa	0	260	Q3	2021	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn (ensimmäinen vaihe) välinen yhteistyösopimus; Tämän investoinnin avulla toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyiden parantamista koskevan suunnitelman ehdot on pantava täytäntöön 260000000 eurolla. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			voimaantulo (ensimmäinen vaihe)							kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen liittyvistä toimista.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemista koskevan sopimuksen täytäntöönpano (toinen vaihe)		Miljoonaa euroa	0	303	Q4	2022	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn (vaihe II) välinen yhteistyösopimus; 303000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen liittyvistä toimista.
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen sopimukseen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemisesta tehdyn lisäyksen täytäntöönpano (toinen vaihe)		Miljoonaa euroa	303	453	Q4	2023	Lisäys maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen yhteistyösopimukseen (vaiheen II laajentaminen; 150000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyys parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamismenettelyjä sekä luetteloa tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen liittyvistä toimista. (Perustaso: Kesäkuuta 2022 tavoitteen 47 perusteella)
48	C3.I1	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta		Lukumäärä (hehtaaria)	0	125 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 125000 hehtaaria kastelujärjestelmiä on nykyaikaistettu vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinneilla nykyaikaistettu pinta-ala sekä toteutettujen toimien tyyppi on otettava huomioon SEIASAn I vedenkäyttäjyhteisöjen kanssa tekemissä yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityistoimet, jotka on toteutettava vedensäästön ja energiatehokkuuden takaamiseksi nykyaikaistetuissa kastelujärjestelmissä. Tässä suunnitelmassa on toteutettava muun

Määrä	Toimenpi- de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää- rä	Q	Vuosi	
										muassa seuraavat toimet: I)Pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen käyttämällä epätavanomaisia vesivaroja (jotka on kierrätetty tai poistettu suolasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti) (2021/C58/01) ii) sellaisten vedensääntelyjärjestelmien täytäntöönpano, jotka mahdollistavat kastelun (korkeuseroa siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) korvaamalla fossiilisista lähteistä peräisin oleva energia, jota tarvitaan pumppaamiseen uusiutuvilla energialähteillä (pääasiassa aurinkosähköllä), iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkoilmaojien korvaaminen hautausputkilla, v) suodatus- ja pumppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä vähintään 125000 hehtaaria kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen välisillä sopimuksilla.
421	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 laboratorion ja kansallisen kasvinterveyslaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.		Määrä		2	ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2025	Tason 3 biologisen turvallisuuden laboratorion (LCSA – Santa Fe) ja kansallisen kasvinterveyslaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen Lugossa.
49	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 eläintilojen rakentamisen loppuun saattaminen.		Määrä	0	1	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Tason 3 biologisia eläimiä koskevan laitoksen (LCV – Algete) rakentamisen loppuun saattaminen
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset, joissa on vahvistettu koulutus- ja bioturvallisuusjärjestelmiä		Määrä	0	465	Q3	2024	Vähintään 465 puhdistus- ja desinfiointikeskusta ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskusta, joissa on vahvistettu koulutus- ja bioturvallisuusjärjestelmiä. Valmiuksien kehittämiseen kuuluu puhdistus- ja desinfiointilaitosten parantaminen ja rakentaminen koko Espanjassa, ja bioturvallisuus koostuu helposti saatavilla olevista, nykyaikaisista ja varustetuista puhdistus- ja desinfiointitiloista.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Puhdistus ja desinfointi ovat bioturvallisuustoimenpiteiden keskeinen pilari, joten näiden laitosten tekninen parantaminen on olennaisen tärkeää, kuten automaatio, robotisaatio, uusien puhdistus- ja desinfointijärjestelmien asentaminen, kuten lämpödesinfointi tai järjestelmien asentaminen.
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjan kestävyiden ja kilpailukyvyen edistämiseksi		Miljoonaa euroa	0	307	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Täsmäviljelyn, energiatehokkuuden ja kiertotalouden alalla toteutettavan maatalous- ja kotieläintuotannon kestävyiden ja kilpailukyvyen edistämistä koskevan investointisuunnitelman loppuun saattaminen (307000000 euroa). Sääntelyperustoissa vahvistetaan tuensaajat, vaatimukset, jotka niiden on täytettävä, tukikelpoisten investointien tyyppi ja tukikelpoisuusperusteet täsmäviljely, energiatehokkuus, kiertotalous ja uusiutuvien energialähteiden käyttö.
52	C3.I4	T	Täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat loppuun saatetut hankkeet		Määrä	0	5 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 5000 maatilaa on saanut päätökseen täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat hankkeet. Täsmäviljelyyn kuuluvat geopaikannus- ja satelliittinavigointijärjestelmät (GNSS), reaaliaikaisen tiedonkeruun antureiden ja satelliitti- ja ilmakuvien avulla yhdessä geografisten tietojärjestelmien (GIS) kanssa, kartoituksen, viestinnän ja yhteenliitettävyyden, energiatehokkuuteen kuuluu rakennusten (varastot ja lisärakennukset) ilmaston säätyä ja eristäminen sekä järjestelmät, joilla optimoidaan kasvihuonekaasujen ilmaston säätyä sekä maatalous- ja kotieläintilojen energian ja lämmön kulutus. Kiertotalouteen sisältyy rakenteet maatalouden jäännösten ja karjan sivutuotteiden käyttöä ja talteenottoa varten esikäsittelytoimien ja -tekniikoiden avulla, joilla parannetaan niiden hallintaa ja myöhempää käyttöä, ja uusiutuvan energian käyttöön sisältyy useista uusiutuvista lähteistä peräisin olevien energiantuotantoinfrastruktuurien asentaminen sähkö- ja lämpötarpeiden tukemiseksi.
53	C3.I5	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisten sopimusten allekirjoittaminen		Miljoonaa euroa	0	30	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välillä allekirjoitetaan kolme sopimusta (yksi vuodessa), joilla tuetaan maatalouselintarvikealan pk-yritysten digitalisaatiota Espanjan maatalouselintarvikealan innovatiivisen tai teknologisen yrittäjyyden tukemiseksi (talousarvion toteuttaminen: SUUNNITELTU KOKONAISMÄÄRÄ 30000000 EUROA 10000000 euroa vuodessa). Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön ja ENISAn välisissä yhteistyösopimuksissa vahvistetaan teknologiapohjaisen yrittäjyyden ehdot, joilla tuetaan innovatiivisia ja digitaalisia liiketoimintahankkeita toteuttavia maatalouselintarvikealan pk-

Määrä	Toimenpi- de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää- rä	Q	Vuosi	
										yrityksiä myöntämällä osallistavia lainoja, investointipolitiikalla ja tukikelpoisuuskriteereillä. Edellä mainittuihin sopimuksiin on sisällyttävä lauseke, jolla taataan, että tällä rahoituksella tehdyissä investoinneissa noudatetaan tämän toimenpiteen nojalla tuettuja toimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) kestävyysarvioinnin, poissulkemisluettelon ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla. Investoinnin tavoitteena on vastata useisiin Espanjan maatalouselintarvikealan ja maaseudun digitalisointistrategian ja sen toimitasuunnitelmien tavoitteisiin.
54	C3.I5	T	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, joita tuetaan innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen		Määrä	0	60	Q4	2023	Vähintään 60 maatalouselintarvikealan pk-yritykselle myönnettiin luottoja innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen. Tämän toimintalinjan tavoitteena on myöntää osallistavia lainoja, joilla yrityksiä kannustetaan kehittämään elinkelpoisia ja innovatiivisia hankkeita, jotka liittyvät sähköiseen kaupankäyntiin ja Teollisuus 4.0:n vakiinnuttamiseen, muun muassa elintarviketeollisuuden digitaalisten liiketoimintamallien muutoksen viputekijänä. On varmistettava muun muassa valintaperusteiden avulla, että näiden pk-yritysten näillä lainoilla toteuttamat tämän investoinnin mukaiset liiketoimet ovat tämän toimenpiteen nojalla tuettujen toimien osalta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinta kalastusintressien merivarantoja varten ja sopimukset erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankkimiseksi merialueita varten	Hankintasopim- uksen julkaiseminen julkisia hankintoja koskevalla foorumilla				Q4	2022	Julkaistaan julkisten hankintojen foorumissa tehty sopimus, joka koskee kalastusintressien merialueiden tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankintaa ja kahden sopimuksen tekemistä kahden merialueiden erityisaluksen hankkimiseksi. Merivarantojen tieto- ja viestintätekniiset laitteet koostuvat i) Alborán Lighthouse-tutkaradioyhteydestä niemimaaalle ja ii) sellaisten droonien ostamisesta, joiden teho on riittävä, jotta ne mahdollistavat valvonta- ja seurantatoimet ja optimoivat olemassa olevat keinot ja vähentävät myös ympäristövaikutuksia. Merialueita varten tarkoitettujen erikoisaluksen ostamiseksi on etsittävä parasta teknologiaa, joka mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.
56	C3.I7	M	Sopimukset julkisten tutkimuslaitosten kanssa	Sopimusten allekirjoittamin				Q4	2021	Sopimusten allekirjoittaminen julkisten tutkimuslaitosten kanssa kalastuksen ja vesiviljelyn tutkimuksen edistämiseksi ja

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
				en julkisten tutkimuslaitoste n kanssa						ekosysteemilähtöisen lähestymistavan varmistamiseksi kalastuksenhoitoa koskevassa päätöksenteossa
57	C3.I7	T	Akustisten koettimien hankinta kalastusalan tutkimusta varten		Määrä	0	2	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Julkaistaan julkisten hankintojen foorumissa tehty sopimus kahden kalastustutkimukseen tarkoitetun akustisen näytteenottimen hankinnasta. Kahden koekappaleen hankkimisella kahdelle olemassa olevalle kalastusalukselle pyritään varmistamaan saatujen tietojen laatu ja siten suosimaan pelagisten lajien eri kantojen tieteellisiä arviointoja, mikä edistää kalastuksen kestävyyttä ja parhaaseen tieteelliseen tietoon perustuvaa kalastuksenhoitoa koskevaa päätöksentekoa.
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeet, joilla tuetaan kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä		Määrä	0	20	Q4	2023	Vähintään 20 tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeen loppuun saattaminen, jotta voidaan ottaa käyttöön uusia teknologioita, jotka edistävät kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä.
59	C3.I9	M	Espanjan kalastuksen tietojärjestelmän (SIPE) ja kalastuksenvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen	Toisen palomuurin asentaminen				Q4	2023	Kalastustietojen ja -valvonnan digitaalinen vahvistaminen, mukaan lukien toisen palomuurin (palomuurin) asentaminen Espanjan kalastustietojärjestelmän (SIPE) turvallisuuden parantamiseksi kansallisessa turvallisuusjärjestelmässä (ENS) vahvistettujen, kalastusalan korkeaa turvallisuustasoa ja digitalisointia koskevien vaatimusten mukaisesti.
60	C3.I10	M	Kevyiden partioalusten ja aavan meren partioalusten hankinta laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi	Hankintasopim uksen julkaiseminen julkisia hankintoja koskevalla foorumilla				Q4	2022	Julkisia hankintoja käsittelevässä foorumissa julkaistaan neljää uutta kevyttä partioalusta ja kolmea uudistettua aavan meren partioalusta, joita käytetään torjumaan laitonta, ilmoittamatonta ja sääntelemätöntä kalastusta, joka on edelleen yksi suurimmista meriekosysteemeihin kohdistuvista uhkista. On etsittävä paras teknologia, joka mahdollistaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen.
61	C3.I11	T	Kalastusalan investointihankkeiden rahoittaminen		Miljoonaa euroa	0	5	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	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 sellaisen budjettikohdan luomiseksi, jolla taataan kestävä kalastustoimintaan liittyviä hankkeita; parantaa toiminnan työoloja ja turvallisuutta; sekä prosessien ja järjestelmien digitalisointiin. Edellä mainittuun sopimukseen on sisällytettävä lauseke, jolla taataan, että tästä investoinnista tuetut transaktiot ovat tämän toimenpiteen nojalla tuettujen toimien osalta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
										(2021/C58/01) kestävyysarvioinnin, poissulkemislue- telon ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen mukaisesti.

C.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Uudistus 7 (C3.R7) – Elintarvikehävikin ja ruokajätteen ehkäisemistä koskeva laki

Uudistuksella pyritään ehkäisemään ruokahävikkiä ja -jätettä vahvistamalla elintarvikkeiden käytön prioriteettihierarkia, jotta siitä ei tule jätettä.

Uuden asetuksen tavoitteena on tehostaa resurssien hallinnointia

- a) kiertotalouden edistäminen;
- b) edistetään ylimääräisten elintarvikkeiden talteenottoa ja jakelua sosiaalisen solidaarisuuden nimissä asettamalla ne etusijalle ihmisten käyttöön;
- c) tuetaan tutkimusta ja innovointia ruokahävikin ja ruokajätteen syntymisen ehkäisemisen ja vähentämisen alalla;
- d) Agenda 2030:n vastuullista tuotantoa ja kulutusta koskevaan tavoitteeseen vastaaminen; ja
- e) kasvihuonekaasujen ja muiden pilaavien aineiden päästöjen vähentäminen.

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

Uudistus 8 (C3.R8) – Tilatietojärjestelmää koskeva aset

Uudistuksen tavoitteena on perustaa maa- ja metsätalouden tietojärjestelmä (SIEX), jonka avulla maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriö voi hallinnoida maatalous- ja kotieläinpolitiikkaa. Tietojärjestelmän on yksinkertaistettava viljelijöiden suhdetta hallintoon ja parannettava viljelijöiden yrityshallintoa keräämällä asiaankuuluvat tiedot maatiloista yhteen tietojärjestelmään,

Asetuksella perustetaan ja säännellään maatalous- ja kotieläintiloja sekä maataloustuotantoa koskeva tietojärjestelmä sekä itsehallintoalueiden maatilarekisteri ja maatilojen digitaalinen rekisteri. 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 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nostaa investoinnin 1 (C3.I1) tavoitetasoa: Suunnitelma kastelun tehokkuuden ja kestävyyyden parantamiseksi 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpi- de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää- rä	Q	Vuosi	
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja ruokajätteen ehkäisemisestä annetun lain voimaantulo	Voimaantulolai n säännös				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Ruokahävikin ja elintarvikejätteen syntymisen ehkäisemistä koskevan asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L9	C3.R8	M	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan asetuksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaallisen asetuksen säännös				Q3	2025	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L10	C3.I12	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyiden tukemista koskevan sopimuksen täytäntöönpano (III vaihe)		Miljoonaa euroa	0	260	Q4	2023	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn (vaihe III) välinen yhteistyösopimus; 260000000 euroa talousarvion toteuttamisesta) pannaan täytäntöön tämän investointihankkeen yhteydessä toteutettavan kastelun tehokkuuden ja kestävyiden parantamista koskevan suunnitelman ehdot. Tällä oikeudellisella normilla säännellään muun muassa kastelun nykyaikaistamiseen tehtävien investointien julkista/yksityistä rahoitusjärjestelmää, hankkeiden valintaperusteita, suunnitelman toteuttamisen menettelyjä sekä luetteloa tämän toimenpiteen mukaiseen talousarvion toteuttamiseen liittyvistä toimista.
L11	C3.I12	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta		Lukumäär ä (hehtaaria)	125 000	160 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 1000 hehtaaria kastelujärjestelmiä on nykyaikaistettu vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta. Elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinneilla nykyaikaistettu pinta-ala sekä toteutettujen toimien tyyppi on otettava huomioon SEIASAn asianomaisten vedenkäyttäjyhteisöjen kanssa tekemissä yhteistyösopimuksissa. Näissä sopimuksissa vahvistetaan erityistoimet, jotka on toteutettava vedensäästön ja energiatehokkuuden takaamiseksi nykyaikaistetuissa kastelujärjestelmissä. Tässä suunnitelmassa on toteutettava muun muassa seuraavat toimet: I) Pohja- tai pintaveden käytön korvaaminen käyttämällä epätavanomaisia vesivaroja (jotka on kierrätetty tai poistettu suolasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti) (2021/C58/01) ii) sellaisten vedensääntelyjärjestelmien täytäntöönpano, jotka mahdollistavat kastelun (korkeuseroita siten, että veden kuljetus ei edellytä energian käyttöä), iii) korvaamalla fossiilista lähteistä peräisin oleva energia, jota tarvitaan

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
										pumppaamiseen uusiutuvilla energialähteillä (pääasiassa aurinkosähköllä), iv) betonista tai maasta valmistettujen ulkoilmaojien korvaaminen hautausputkilla, v) suodatus- ja pumppausasemien rakentaminen ja vi) mittareiden ja kaukohallintajärjestelmien asentaminen. Vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä vähintään 35000 hehtaaria kastelujärjestelmiä nykyaikaistetaan vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta, mikä voidaan todentaa SIEASAn ja kasteluyhteisöjen välisillä sopimuksilla. (Tavoitteen 48 tavoitteeseen perustuva perustaso)

D. OSA 04: EKOSYSTEEMIT JA BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla puututaan Espanjan haavoittuvuuteen ilmastonmuutoksen suorille ja välillisille haitallisille vaikutuksille, jotka johtuvat sen luonnonmaantieteellisestä ja geomorfologiasta, parantamalla ekosysteemien suojelun tasoa tarvittaessa niiden ekologisen ennallistamisen avulla ja kääntämällä luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen, varmistamalla luonnonvarojen kestävä käyttö sekä säilyttämällä ja parantamalla ekosysteemipalveluja. Tämä osa-alue edistää myös ekosysteemien sopeutumista ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin hyväksymällä toimenpiteitä ilmastonmuutoksen vaikutusten minimoimiseksi, hyväksymällä aavikoitumisen torjuntaa koskevan kansallisen strategian ja keskittymällä metsäpaloihin.

Lisäksi painotetaan meriekosysteemien suojelua, säilyttämistä ja ennallistamista. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin täytäntöönpanossa i) käynnistetään sininen toimintaohjelma merten ja niiden biologisen monimuotoisuuden parantamiseksi; II) lisätä suojeltujen merialueiden osuutta suojelemalla vähintään 18:aa prosenttia Espanjan alueesta vuoden 2025 loppuun mennessä sekä eläimistöä että kasvistoa puolustaen; ja iii) otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön merien hoidon puitteet Espanjassa.

Lisäksi sen on suojeltava ja hoidettava kestäväällä tavalla maaseutualueita, niiden ekosysteemejä, luonnon monimuotoisuutta ja metsämaita. Maaseutualueilla, joilla väestökadolla on ollut erityisen kielteisiä vaikutuksia, on suuri osa Espanjan rikkaasta luonnonperinnöstä, ja ne ovat näin ollen paikallisen vaurauden lähde, joka avaa mahdollisuuksia kääntää väestökato.

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

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

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

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

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

- a) Hyväksytään biologista monimuotoisuutta, tiedettä ja tietämystä koskeva strategia, jossa yksilöidään tärkeimmät tutkimuksen puutteet ja määritetään erityisalat, joilla biologista monimuotoisuutta koskeva tutkimus on tarpeen.
- b) Hyväksytään kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään suojeltujen merialueiden verkostoa koskeva suunnitelma, jolla edistetään ekologisesti yhtenäistä verkostoa, joka edistää luonnonperintöalueiden ja merten biologisen monimuotoisuuden suojelua ja edistää suojeltujen merialueiden suunniteltua, tehokasta ja johdonmukaista hoitoa.
- c) Pölyttäjien suojelua koskevassa kansallisessa strategiassa on esitettävä tarvittavat toimet pölyttäjien tilanteen parantamiseksi. Strategiassa keskitytään erityisesti i) pölyttäjille suotuisten alueiden edistämiseen; II) sen hallinnoinnin parantaminen ja haitallisten lajien aiheuttamien riskien vähentäminen; III) kasvinsuojeluaineet; ja iv) pölyttäjien suojelua koskevan tutkimuksen edistäminen ja siihen liittyvien tutkimustulosten levittäminen tällä alalla.
- d) Luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES-asetus) mukaisten viranomaisten päivittämistä koskevan asetuksen (CITES-asetus) hyväksyminen, jolla taataan CITES-sopimuksesta johdettujen toimenpiteiden täytäntöönpano ja varmistetaan, että kauppa ei haittaa lajien suojelun tasoa ja niiden pitkän aikavälin eloonjäämistä.
- e) Kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelma, jolla taataan kosteikkojen säilyttäminen ja järkiperäinen käyttö.

Näiden tämän toimenpiteen mukaisten toimien kehittämistä tuetaan suoraan Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin investoinneilla 1 ja 2 (ks. jäljempänä). Sillä täydennetään myös kahta muuta Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä komponentissa 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 keskushallinnon strategia vihreälle infrastruktuurille, yhteenliitettävyydelle ja ekologiselle ennallistamiselle, ennallistaa vahingoittuneet ekosysteemit ja vakiinnuttaa täysin toimintakykyisten maa- ja merialueiden ja osittain luonnontilaisten alueiden verkosto vuoteen 2050 mennessä.

Uudistuksissa on seitsemän eri toimintalinjaa, joiden tarkoituksena on I) vähentää ekologisten yhteyksien pirstoutumisen ja häviämisen vaikutuksia; II) ennallistaa luontotyyppejä ja ekosysteemejä keskeisillä alueilla; III) ylläpidetään ja parannetaan vihreän infrastruktuurin osien ekosysteemipalvelujen tarjontaa; IV) parantaa vihreään infrastruktuuriin liittyvien osatekijöiden häiriönsietokykyä; v) varmistaa alueellinen yhtenäisyys; VI) sisältää tehokkaan vihreän infrastruktuurin; ja vii) varmistetaan asianmukainen viestintä, koulutus ja eturyhmien ja yhteiskunnan osallistuminen vihreän infrastruktuurin kehittämiseen.

Tätä uudistusta tuetaan edelleen Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan investoinnilla 3, jossa otetaan huomioon erityisesti vuoteen 2030 ulottuvan EU:n biodiversiteettistrategian suositukset, jotka koskevat ekologisten käytävien sisällyttämistä, laajamittaista puiden istuttamista, merkittävää edistymistä saastuneen maan kunnostamisessa ja tavoitetta varmistaa, että kaupungeilla, joissa on vähintään 20000 asukasta, on kunnianhimoinen kaupunkien viherryttämissuunnitelma. Se liittyy myös Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin uudistuksiin 1 ja investointiin 1.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C4.R3) – Kestävä metsänhoito

Uudistuksella saatetaan ajan tasalle Espanjan vuoden 1999 metsästrategia yhdessä Espanjan metsäsuunnitelman kanssa vuosiksi 2002–2032 ja kehitetään toimenpidepaketti, jolla edistetään metsäalaa ja joka kattaa koko Espanjan metsän: lajien ja alueiden suojelu, tulipalot, omistajuus, kehitys, metsäalueiden ja luonnonvarojen nykytilanne ja suuntaukset. Uudistuksella puututaan sellaisten suurten maaseutualueiden taloudelliseen ja sosiaaliseen elvyttämiseen, joilla on vakavia väestökatoon liittyviä ongelmia, ja se on sovitettava hyvin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa.

Espanjan metsästrategialla on viisi strategista painopistettä:

- 1) Luonnonperinnön, biologisen monimuotoisuuden ja yhteyksien säilyttäminen ja parantaminen.
- 2) Suojelu, terveysturva sekä luonnon- ja ympäristöriskien ehkäisy ja niihin sopeutuminen.
- 3) Metsäbiotalous: vihreä talous ja työllisyys, metsävarojen käyttöönotto ja metsätalouden kestävä sosioekonominen kehitys.
- 4) Tietämyksen ja metsäkulttuurin kehittäminen ja parantaminen.
- 5) Metsähallintomalli: Espanjan metsäpolitiikan sääntely-, hallinto- ja välinekehys.

Espanjan metsästrategiassa on kaksi keskeistä välinettä, jotka ovat tarpeen koko metsäalan uudistamiseksi. Ensimmäinen 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 työn 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) – Luonnonperinnön digitalisointi ja osaaminen

Investoinnilla perustetaan luonnonperinnön hallinnan, valvonnan ja seurannan digitalisointijärjestelmä, joka kattaa sekä maa- että merialueet. Investoinnilla on parannettava merkittävästi tietoa lajeista ja luontotyypeistä sekä kartoituksessa ja luonnonperinnössä, myös geologisessa ympäristössä. Investoinnissa keskitytään tiedon hankintaan ja hallintaan, mukaan lukien seuraavat:

- 1) Ohjelma, jolla parannetaan tietämystä ja digitalisaatiota luonnon monimuotoisuudesta ja luonnonperinnön hoidosta kansallisella tasolla kehittämällä seurantaverkkoja, ottamalla käyttöön anturit ja käyttämällä kiinteitä ja liikkuvia digitaalisia tiedonhankintajärjestelmiä.
- 2) Kehitetään kansallisella tasolla tiedonhallintajärjestelmiä tai -foorumeita, joilla on lisää analysointi- ja tiedonlevitysvalmiuksia.

Sammakkoeläinten lentokaluston avioniikkajärjestelmän päivittäminen 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sammakko-ilma-alusten lentokaluston avioniikkajärjestelmän parantaminen on sisällytettävä ainoastaan olemassa oleviin ilma-aluksiin, eikä se saa lisätä näiden ilma-alusten käyttöikää tai kapasiteettia. Sen on varmistettava turvallisuus ja lento-olosuhteet ainoastaan silloin, kun niitä käytetään metsäpalojen sammuttamiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investointi käsittää joukon suoria investointeja ja avustuslinjoja sekä maa- että meriluonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi. Siihen sisältyy viisi toimintalinjaa, jotka on sovitettava yhteen uudistuksen 1 kanssa:

- 1) Maaperän biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen, lajien ja luontotyyppien suojelun tason parantaminen, uhkien ja kuolleisuuden ehkäiseminen sekä toimet haitallisten vieraslajien torjumiseksi ja hävittämiseksi.
- 2) Infrastruktuurien parantaminen, mukaan lukien sellaiset toimet kuin luonnonperinnön hoitoon ja tietoisuuden lisäämiseen liittyvien tilojen ja infrastruktuurien tarjoaminen, kunnostaminen ja parantaminen sekä biologisen monimuotoisuuden säilyttämisen merkityksen korostaminen ja levittäminen ihmisten terveydelle ja hyvinvoinnille.
- 3) Investointi merten biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen, jotta voidaan suojella vähintään 18:aa prosenttia Espanjan merialueesta vuoteen 2025 mennessä.
- 4) Kosteikkojen ennallistaminen toimilla, joilla suojellaan, parannetaan ja ennallistetaan kosteikkoja ja erityisesti niitä, jotka liittyvät uudistuksessa 2 esitettyyn kosteikkojen suojelu- ja ennallistamissuunnitelmaan.
- 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankinnan osalta investoinnin valintaperusteilla on varmistettava, että valitaan ainoastaan paras käytettävissä oleva teknologia, jonka ympäristövaikutukset ovat alalla vähäisimmät, ottaen huomioon niiden erityistarkoituksen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investointiin on sisällyttävä joukko toimia, joilla tuetaan uudistuksen 2 täytäntöönpanoa. Tavoitteena on ennallistaa luonnon ekosysteemejä ja alueita, joita kaivostoiminta sekä muut kaupunkiympäristöissä toteutettavat aloitteet, joilla pyritään edistämään kaupunkien yhteyksiä ja kääntämistä.

Investoinnin tavoitteena on ennallistaa vähintään 30000 hehtaaria luonnon ekosysteemejä. Ennallistamistoimissa on keskityttävä huonontuneisiin alueisiin tai ekosysteemeihin poistamalla keinotekoisia elementtejä, parantamalla maaperää ja morfologiaa sekä palauttamalla kasvillisuus ja kansalaisuus. Kaivostoiminnan osalta investoinnilla on ennallistettava vähintään 30 entistä kaivosaluetta. Entisten kaivosalueiden kunnostamiseen kuuluu maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen ja kasvillisuuden palauttaminen ja kansalaisuuden palauttaminen entisillä kaivosalueilla, jotka eivät enää ole toiminnassa.

Investoinnilla on myös edistettävä vihreää infrastruktuuria, joka kattaa paikallisviranomaisten tarpeet, mukaan lukien seuraavat: I) kaupunkisuunnittelu- ja elvyttämisstrategiat, joiden tavoitteena on luoda ja uudistaa vihreää ja sinistä infrastruktuuria ja vapauttaa kaupunkialueita biologisen monimuotoisuuden, maaperän läpäisevyyden ja luonnollisten yhteyksien lisäämiseksi kaupungeissa; II) toimet ja hankkeet, jotka koskevat hallinto- ja osallistumisprosesseja, viheralueiden ja sinisten

alueiden hallintaa sekä kaupunkien aineenvaihduntahankkeita, jotka liittyvät biologiseen monimuotoisuuteen; ja iii) tuki kaupunkisuunnittelun laitteistoille ja infrastruktuurihankkeille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C4.I4 Kestävä metsänhoito

Investointi käsittää investoinnit kestäväan metsänhoitoon:

- 1) Toimet, joilla parannetaan metsänhoitoa metsäpalojen torjunnan ja muiden metsänhoitotoimenpiteiden osalta; tekninen tuki metsänomistajille ja -hallinnolle julkisen omistuksen vahvistamiseksi; metsänhoitosuunnitelmat biologisen monimuotoisuuden ja metsien kestäväan käytön edistämiseksi.
- 2) Toimet, joilla suojellaan ilmastomuutosta ja sopeudutaan siihen, mukaan lukien vähintään 100 erityisen palontorjuntakaluston uusiminen, palokunnan tukikohta ja edistymisen metsänparannustoimissa.
- 3) Eräillä toimilla tuetaan metsäalaa keskeisenä voimavarana väestöhaasteeseen vastaamisessa keskittyen erityisesti vihreään yrittäjyyteen ja paikalliseen biotalouteen. Tähän investoinnin osaan on sisällyttävä paikallisviranomaisille ja muille julkisille ja yksityisille toimijoille myönnettäviä avustuksia, joilla edistetään metsäalan ja sen teollisuuden kilpailukykyä, yrittäjyyttä ja kestävyyttä. 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Toimenpiteellä on erityisesti nimenomaisesti estettävä ja suljettava pois monokulttuuriviljelmien, erityisesti eukalyptuksen, tukeminen vesistressin ja paloriskien minimoimiseksi. Palontorjuntakaluston hankinnassa tuetaan ainoastaan parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla, ottaen huomioon niiden erityistarkoituks.

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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
62	C4.R1	M	Luonnonperintöä ja luonnon monimuotoisuutta koskeva strateginen suunnitelma ja suojeltujen merialueiden verkostoa koskeva suunnitelma	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Luonnonperintöä ja luonnon monimuotoisuutta koskevan strategisen suunnitelman (kuninkaallinen asetus) ja suojeltujen merialueiden 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) sääntely viranomaisten sekä hallinto- ja tieteellisten elinten päivittämiseksi luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen ja vi) kosteikkojen suojele- ja ennallistamissuunnitelman mukaisesti.
63	C4.R2	M	Vihreää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Vihreän infrastruktuurin, yhteenliitettävyyden ja ekologisen ennallistamisen kansallisen strategian hyväksyminen. Strategiaan on sisällyttävä toimintalinjoja, joilla pyritään I) ekologisten yhteyksien hajanaisuuden ja häviämisen vaikutusten vähentäminen; II) ekosysteemien ennallistaminen keskeisillä alueilla; III) ekosysteemipalvelujen tarjonnan ylläpitäminen ja parantaminen; IV) häiriönsietokyvyn parantaminen; v) hallintomallin määrittely; ja vi) viestintä, koulutus ja sidosryhmien osallistuminen.
64	C4.R3	M	Espanjan metsästrategian ja -tukisuunnitelman hyväksyminen	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2022	Hyväksytään Espanjan metsästrategia ja -tukisuunnitelma, johon sisältyy kestävä metsänhoidon suuntaviivoja.
65	C4.I1	M	Palontorjuntaan tarkoitettuja erikoislentokoneita koskevien hankintasopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen	Sopimusten tekeminen				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Hankintasopimusten tekeminen vähintään kymmenen palontorjuntaan tarkoitetun erikoisilma-aluksen (Canadair) päivittämiseksi ja parantamiseksi sekä biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän käyttöönottamiseksi. Järjestelmään kuuluu lajeja ja luontotyyppejä koskevan tietämyksen lisääminen ja digitaalinen alusta. Investoinnilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen päivittämällä ainoastaan olemassa olevia ilma-aluksia, jotka eivät saa lisätä niiden käyttöikää tai kapasiteettia.
66	C4.I1	M	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän loppuun saattaminen ja	<i>ACTA de Recepción</i>				TOI NE N VU OSI	2026	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmä on saatettu päätökseen ja se on toiminnassa (mukaan lukien digitaalinen alusta), ja tarkkuus LIDAR-lento on suoritettu vähintään 75 prosentille kansallisesta maa-alueesta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			käyttöönotto					NEL JÄN NES		
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan merialueesta	13	15	Q4	2023	Saavutetaan suojeltu merialue vähintään 15 prosentille Espanjan merialueesta. Suojeltu merialue on merialue, joka kuuluu Natura 2000 -verkostoon tai muihin suojeltujen luonnonalueiden luokkiin, kuten laissa 42/2007 säädetään; kansainvälisillä sopimuksilla ja merivarannoilla suojellut alueet sisällytetään soveltuvin osin merisuojealueiden verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2020)
68	C4.I2	T	Suojellut merialueet		% Espanjan merialueesta	15	18	Q4	2025	Saavutetaan suojeltu merialue vähintään 18 prosentille Espanjan merialueesta. Suojeltu merialue on merialue, joka kuuluu Natura 2000 -verkkoihin tai muihin suojeltujen luonnonalueiden luokkiin, kuten laissa 42/2007 säädetään; kansainvälisillä sopimuksilla ja merivarannoilla suojellut alueet sisällytetään soveltuvin osin merisuojealueiden verkostoon (RAMPE). (Perustaso: Joulukuuta 2023)
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden säilyttämistoimet		Lukumäärä (hehtaaria)	0	50 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 50000 hehtaaria, jotka kuuluvat päätökseen saatettujen luonnon monimuotoisuuden suojelutoimien piiriin. Suojelutoimiin kuuluvat seuraavat: I) toimet, joilla ehkäistään eläin- ja kasvilajien kuolleisuutta, ii) toimet haitallisten vieraslajien varhaiseksi havaitsemiseksi, valvomiseksi tai poistamiseksi, iii) hoito- ja elinympäristöjen parantamistoimenpiteet, erityisesti suojeltujen lajien osalta toteutettavat toimenpiteet, iv) kosteikkojen ennallistamistoimet, kuten luonnollisen dynamiikan, veden määrän ja laadun sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston parantaminen, ja v) toimet, joilla tarjotaan, kunnostetaan ja parannetaan luonnonperinnön hoitoon ja erityisesti suojeltuihin alueisiin liittyviä tiloja ja infrastruktuureja (Natura 2000 ja suojellut luonnonalueet), ja uhanalaisten lajien laitoja kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES) päivittäminen, mukaan lukien uuden pelastustoiminnan viitekeskuksen perustaminen. Erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankinnan osalta investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla, ottaen huomioon erityistarkoitus, jota ne palvelevat.
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (vähintään 20 entistä kaivosaluetta)		Lukumäärä (kaivospaikat)	0	20	TOI NE N VU OSI NEL	2023	Vähintään 50 prosenttia kustakin kaivosalueesta on ennallistettava vähintään 20 aiempaa kaivosaluetta, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen sekä kasvillisuuden palauttaminen ja kansalaistaminen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								JÄNES		
71	C4.I3	M	Ekosysteemien ennallistamistoimet	Valmistuneiden töiden/hankkeiden virallinen varmentaminen				Q4	2025	Vähintään 30000 hehtaaria kattaa loppuun saatetut ekosysteemien ennallistamistoimet 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.
72	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostamisen loppuun saattaminen (vähintään 30 entistä kaivosaluetta)		Lukumäärä (kaivospaikat)	0	30	TOIN VUOSINEL JÄNES	2026	Ainakin 30 entistä kaivosaluetta on kunnostettu, mukaan lukien maaperän puhdistaminen, morfologian hyödyntäminen sekä entisten kaivosalueiden, jotka eivät enää ole toiminnassa, ennallistaminen ja kansalaistaminen.
73	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet	MITERDin allekirjoittama todistus				TOIN VUOSINEL JÄNES	2023	Vähintään 100 palontorjuntaan tarkoitettua erikoisajoneuvoa uusitaan. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.
425	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet (II osa)	MITERDin allekirjoittama todistus				TOIN VUOSINEL JÄNES	2026	Kestävää metsänhoitoa koskevien toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien palokunnan tukikohtien kunnostaminen ja metsänparannustoimien loppuun saattaminen, mukaan lukien mukautuvien kestävien metsänhoitokäytäntöjen ja lajien rikastumisen suunnittelu, sekä vähintään 70 vihreää yrittäjyyttä ja paikallista biotaloutta tukevaa hanketta, jotka vastaavat toimenpiteen kuvausta. Investoinnin valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tukemalla ainoastaan parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla, ottaen huomioon niiden erityistarkoitus.

D.3. Lainatukeen liittyvien 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 strateginen kehys aavikoitumisen torjumiseksi Espanjan alueella. Uudistuksen tavoitteena on edistää luonnonpääoman suojelua, säilyttämistä ja parantamista keskittymällä kuiviin, puolikuiviin ja kuiviin alakosteikkoihin ja minimoida maaperän huonontuminen.

Strategiassa on kolme pilaria:

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

Tähän uudistukseen sisältyy toimintasuunnitelma vuosiksi 2022–2026. Toimintasuunnitelmalla edistetään strategian kehittämistä, määritetään painopisteet ja vahvistetaan niiden sisältö ja täytäntöönpanon aikataulu.

Strategialla edistetään myös aavikoitumista käsittelevien toimijoiden välistä koordinoitua ja yhteistyötä, ja sillä perustetaan seuraavat kollegiaaliset elimet:

- 1) Luonnonperintöä ja luonnon monimuotoisuutta käsittelevän kansallisen komitean yhteydessä toimiva aavikoitumisen vastainen kansallinen komitea. Komitean tavoitteena on toimia neuvoa-antavana elimenä ja edistää yhteistyötä kansallisen hallinnon ja itsehallintoalueiden hallintojen välillä.
- 2) Kansallinen aavikoitumisen vastainen neuvosto. Tämä elin toimii neuvoa-antavana elimenä, joka tukee kansallista hallintoa ja osallistuu tieteellisen ja kansalaisyhteiskunnan koordinointiin; ja
- 3) Luonnon monimuotoisuuden, metsien ja aavikoitumisen pääosaston aavikoitumisen torjunnan tekninen yksikkö ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteista vastaavan ministeriön alaisuudessa. Yksikkö vastaa aavikoitumista koskevien toimenpiteiden ja toimien kehittämisestä, täytäntöönpanosta ja koordinoinnista Espanjan alueella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitte iden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	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 ilmastonmuutoksen kielteisten vaikutusten torjumiseksi sekä vahvistamaan meristrategioiden ja merten aluesuunnitelmien täytäntöönpanoa.

Vesivarojen hallinnan parantamiseksi Espanjan on vastattava erilaisiin haasteisiin, kuten uusien kehittyvien pilaavien aineiden (esim. mikromuovien) tunnistamiseen, olemassa olevaan investointivajeeseen, joka liittyy rannikkoalueiden suunnitteluun, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, julkisen Hydraulisen alueen valvontaan ja hallinnointiin, merialueiden ja vedenkäsittelyn valvontaan ja hallintaan sekä uusien teknologioiden ja tieto- ja viestintätekniikan käyttöönoton viivästymiseen vesienhoidossa. Tätä varten Espanjan on parannettava alan tehokkuutta. Espanjan on myös pyrittävä sovittamaan vesivarojen hoito paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, vuoteen 2030 ulottuvan biodiversiteettistrategian ja EU:n saasteettomuustoimintasuunnitelman kaltaisten ympäristötavoitteiden kanssa. Tätä varten on otettava käyttöön erilaisia strategioita, kuten julkishallinnon digitalisointi tiedonsaannin varmistamiseksi, mukaan lukien veden laatu ja ekologisten virtausten noudattaminen, ympäristöinfrastruktuurin tarjoaminen ja parantaminen, infrastruktuurin turvallisuus tai pohjaveden tilan parantaminen ja akviferin talteenotto.

Ilmastonmuutos on pahentanut eroosion ja tulvien vaikutuksia rannikolla. Sen vuoksi tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella on myös pantava täytäntöön politiikka, jolla Espanjan rannikko mukautetaan ilmastonmuutoksen haitallisiin vaikutuksiin. Eroosion torjumiseksi ja tulvariskin vähentämiseksi on otettava käyttöön useita sopeutumistoimenpiteitä, kuten huonontuneiden alueiden ympäristön elvyttämistä, hallitun ja asianmukaisen pääsyn parantamista maalla sijaitsevalle julkiselle merialueelle tai luontoon perustuvien ratkaisujen laatimista ja täytäntöönpanoa. Tällä toimintalinjalla parannetaan kykyä sietää ilmastonmuutoksen vaikutuksia ja valmistellaan paremmin matkailualaa ja muita rannikkoalueiden tilasta riippuvaisia aloja. Lisäksi tällä vahvistetaan edelleen Copernicus-ohjelman roolia, sillä se on ratkaisevan tärkeä äärimmäisten sääilmiöiden vahinkojen ja vaikutusten ehkäisemiseksi ja arvioimiseksi.

Osana Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tätä osaa Espanjan on edistettävä merialojen optimaalista kestävä kehitystä ja suojeltava meriympäristöä sen ympäristön hyvän tilan saavuttamiseksi hyväksymällä laki, saattamalla meristrategiapuitedirektiivi osaksi kansallista lainsäädäntöä ja vahvistamalla sen täytäntöönpanoa.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla edistetään investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä 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 sekä 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 johdetun oikeuden uudelleentarkastelua ja päivittämistä, jotta voidaan varmistaa investointien edistämisen kannalta suotuisa oikeudellinen kehys. Uudistukseen sisältyy sellaisten suunnitelmien ja strategioiden hyväksyminen ja tarkistaminen, jotka muodostavat perustan investoinneille ja vesihuollolle, joilla vahvistetaan ja lisätään investointeja. Nämä sääntelymuutokset on sovittava yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa.

Uudistuksessa käsitellään useita kaikenlaista vettä koskevia kysymyksiä, kuten jäteveden uudelleenkäyttöä koskevan rahoituskehyksen parantamista, patojen ja niiden altain turvallisuutta koskevien teknisten standardien hyväksymistä, veden puhdistamista, kunnostamista, tehokkuutta, säästöä ja uudelleenkäyttöä koskevan kansallisen suunnitelman hyväksymistä (käsittely-, sanitaatio-, tehokkuus-, säästö-, uudelleenkäyttö- ja infrastruktuuriturvallisuus – DSEAR-suunnitelma).

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

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

Investoinnilla toteutetaan seuraavat toimet:

- 1) Puhdistusta, sanitaatiota ja veden uudelleenkäyttöä koskevien toimenpiteiden toteuttaminen. Tämän toimintalinjan tavoitteena on parantaa yhdyskuntajätevesien keräystä ja käsittelyä. Joissakin tapauksissa toimissa on käytettävä uudelleen yhdyskuntajätevesiä, mikä vähentää nykyisiä vedenottopaineita. Uusilla käsittelytoimenpiteillä on saavutettava nollanettoenergiankulutus koko jätevedenkäsittelyjärjestelmässä. Infrastruktuurit on otettava huomioon ainakin sellaisten uusien tai parannettujen jätevedenkäsittelyinfrastruktuurien osalta, jotka tarjoavat lisäkapasiteettia jätevedenkäsittelyyn. Käsittely on nimettävä uudelleen tai saatettava vähintään yhdyskuntajätevesien käsittelystä annetun direktiivin (direktiivi 91/271/ETY) mukaiselle tasolle. Olemassa olevan infrastruktuurin parantamisen ja uudistamisen on johdettava keskimääräisen energiankulutuksen vähenemiseen vähintään 10 prosentilla. Nämä säästöt saavutetaan toteuttamalla energiatehokkuustoimenpiteitä (yhteistuotanto, energian ja lämmön talteenotto, aurinkosähköpaneelit, LED-valaistus jne.) hankkeiden valmistelussa ja ottamalla käyttöön energiatehokkuuslausekkeita ja -kriteereitä hanke- ja rakennuspyynnöissä.
- 2) Toimet tehokkuuden parantamiseksi ja vesihävikin vähentämiseksi. Toimilla pannaan täytäntöön tukijärjestelmä, jolla parannetaan keskikokoisten ja pienten kuntien toimitusverkkojen tehokkuutta ja annetaan vesihuollosta vastaaville kunnille tai julkisille elimille mahdollisuus parantaa sitä vähentämällä hävikkiä jakeluverkostoissa ja toteuttamalla toimia veden varastointilaitosten sekä keskikokoisten ja pienten kuntien laitosten korjaamiseksi ja parantamiseksi. Näiden infrastruktuurien palvelemien asukkaiden on vastattava vedenjakelujärjestelmän asukkaita.
- 3) Investoinnit patojen ja säiliöiden turvallisuuden parantamiseksi. Näillä toimilla on varmistettava olemassa olevien valtion omistamien suurten patojen turvallisuus panemalla täytäntöön vastaavat hätäsuunnitelmat ja muut täydentävät toimet. Tämä ei saa johtaa uusien patojen rakentamiseen tai olemassa olevien patojen laajentamiseen.
- 4) Toimet, joilla parannetaan energia- ja vesitehokkuutta kaupunkiveden kiertokulussa. Näillä toimilla edistetään hankkeita, jotka liittyvät veden puhdistamiseen, sanitaatioon ja uudelleenkäyttöön, vesitehokkuuden parantamiseen ja vesihävikin vähentämiseen.

digitalisoimalla veden käyttäjiä. Tämä on tehtävä Valenciassa sijaitsevan L'Horta Sudin alueella, joka tarjoaa uusia infrastruktuureja veden puhdistusta, sanitaatiota ja uudelleenkäyttöä varten 250000 asukasvastinelukua varten; ja Alicantessa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistamossa kasteluvesihuollon parantaminen 18500 hehtaarilla.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on

- 1) Jokiekosysteemien ja jokiluonnonvarojen seuranta ja ennallistaminen. Tähän budjettikohtaan sisältyy useita konkreettisia toimia, joilla pyritään palauttamaan jokialueita, laajentamaan seurantaverkostoja ja parantamaan sitä uhkaavien hydromorfologisten paineiden inventaarioita.
- 2) Toteuttaa toimia tulvariskien lieventämiseksi. Tähän toimintalinjaan sisältyy jo olemassa olevia tulvariskien hallintasuunnitelmia, mukaan lukien aluesuunnitteluun ja kaupunkisuunnitteluun liittyvät ennaltaehkäisytoimenpiteet, teknisten suuntaviivojen laatiminen tulva-alueiden haavoittuvuuden vähentämiseksi ja tulvariskeihin sopeutumisen edistämiseksi talouden eri aloilla. Lisäksi kuntien on puututtava jokien ennallistamistoimenpiteiden täytäntöönpanoon kaupunkiympäristöissä, otettava käyttöön kestäviä kuivatusjärjestelmiä ja parannettava kaupunkiympäristöjen läpäisevyyttä ja niiden yhteyttä kaupunkialueiden jokien ympäristöarvoihin kehittämällä teknisiä suuntaviivoja ja tavoitteita vesisuunnittelua varten.
- 3) Toteuttaa toimenpiteitä pohjavedenoton vähentämiseksi käyttämällä vaihtoehtoisia luonnonvaroja (akviferin talteenotto). Näillä toimenpiteillä on vähennettävä joidenkin pohjavesimuodostumien – erityisesti *Doñanan* aluetta uhkaavien pohjavesimuodostumien ja tiettyjen pohjavesiesiintymien ottoa Kaakkois-Espanjassa – ja laajennettava pietsometrisiä seurantaverkostoja.
- 4) Aurinkoenergian toimittaminen suolanpoistolaitoksille ja niiden jakelu.

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

Tämä investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

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

- 1) Vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantaminen – PERTE vedenkäytön digitalisointia varten. Tämä PERTE nykyaikaistaa veden kiertoa digitalisaation ja innovoinnin avulla. Näin saavutetaan tehokkaampi ja kestävämpi vesihuolto parantamalla tietämystä vedenkäytöstä digitalisaation avulla. Tämä toteutetaan tukemalla ohjelmia, joilla edistetään digitalisaatiota kaupunkien veden kiertokulussa, kilpailuun perustuvilla tarjouskilpailuilla ja kastelussa kasteluun tarkoitetun digitaalisen kitin avulla.

- 2) Toimet sateiden seuraamiseksi vesistöalueilla ja rannikkoalueilla. Tällä toimintalinjalla edistetään säätutkaverkoston uudistamista ja sen täydentämistä uusilla lyhyen kaistan laitteilla, kuten automaattisten sääasemien uusimista ja parantamista tutkan reaaliaikaista kalibrointia varten sekä kansallisen tutkakeskuksen suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista.
- 3) Meteorologisen havainnoinnin ja ilmatoriskien seurannan ja ehkäisemisen parantaminen; tähän on sisällyttävä uusi integroitu meteorologinen apujärjestelmä, säähavainnointivälineet varhaisvaroitusta varten, mukaan lukien integroidun maailmanlaajuisen havainnointijärjestelmän käyttöönotto, ulkoistamisen käyttöönotto, säätietojen automaattinen laadunvalvonta ja merkinnät tekoälytekniikoiden avulla sekä NoSQL-tietojen syvyys suurten tietomäärien käsittelyyn perustuvan datan tehokasta täytöntöönpanoa varten.

Investoinnilla on pyrittävä ottamaan käyttöön 26 välinettä tai uudistettua infrastruktuuria 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) – Rannikkoalueen mukauttaminen ilmastonmuutokseen sekä meristrategioiden ja merten aluesuunnittelusuunnitelmien täytäntöönpano

Ilmastonmuutoksella on ja odotetaan olevan vakavia kielteisiä vaikutuksia Espanjan rannikolla. Tällä investoinnilla pannaan täytäntöön strategia rannikkoalueiden sopeutumiseksi ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, jotta voidaan parantaa Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutosta ja ilmastonmuutoksen vaihtelua ja sisällyttää ilmastonmuutokseen sopeutuminen Espanjan rannikon suunnitteluun ja hallinnointiin. Tähän sisältyvät aallonmurtoveden, keinotekoisien rantojen, kelluvien pintojen, sedimentin hoito, luontoon perustuvat ratkaisut, rantojen ja dyynijärjestelmien ennallistaminen, rannikoiden suojeluinfrastuktuuri, älykkäiden verkkojen toteuttaminen rannikoiden eroosion etäseurantaa varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia.

Tällä investoinnilla suojellaan ja ennallistetaan rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä on toteutettava erilaisilla toimilla, kuten I) taantumisesta kärsivien laitosten siirtäminen; II) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; III) epäasianmukaisesti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan palauttaminen; IV) riskinarviointi ja riskinhallinta tai vastaavat toimet; v) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien elvyttäminen ympäristön kannalta, rannikoiden suojelu ja hoito; ja/tai vi) toimet, joilla on samanklaiset vaikutukset.

Toimenpiteellä on myös parannettava hallittua ja asianmukaista pääsyä julkiselle maalla sijaitsevalle merialueelle palauttamalla maa, joka tarjoaa pääsyn julkiselle alueelle, suunnittelemalla, hallinnoimalla ja ennallistamalla pääsyä tai toteuttamalla toimia, joilla on vastaava vaikutus. Investoinnin on kohdistuttava strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpanoon. Tämä toteutetaan merten aluesuunnittelulla, meristrategioilla, valtameriä ja ilmastoa koskevalla tieteellisellä neuvonnalla sekä kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille.

Tämä investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2021	Kuninkaallinen asetus hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muuttamisesta (virallinen lehti). Muutokset koskevat kuivuuteen ja veden niukkuuteen liittyviä näkökohtia, vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanovaatimuksia ja asiaankuuluvia normeja vesidirektiivien yhteisen täytäntöönpanostrategian puitteissa.
75	C5.R1	M	Vesilain muutoksen ja kuninkaan asetuksen 1620/2007 korvaavan uuden asetuksen voimaantulo	Vesilain voimaantuloa koskeva säännös				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Vesilain muuttaminen siten, että siihen sisällytetään jätevesipäästöistä perittävien verojen ja vesi-infrastruktuurikustannusten korvausjärjestelmän tarkistaminen saastuttaja maksaa -periaatteen ja kustannusten kattamisen periaatteiden mukaisesti. Uudella asetuksella, jolla korvataan kuninkaan asetus 1620/2007, muutetaan jäteveden uudelleenkäytön sääntely- ja rahoituspuutteita aiheuttamisperiaatteen ja kustannusten kattamisen periaatteiden mukaisesti, parannetaan vesimuodostumien, myös pohjaveden, seurantaa ja suojelua sekä puututaan kuivuuteen ja niukkuuteen liittyviin näkökohtiin.
76	C5.I1	T	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit		Määrä (väestö)	0	175 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Sellaisten veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurien käyttöönotto, jotka tarjoavat palveluja vähintään 175000 asukasvastinelukua ja joiden tarkoituksena on varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja energiatehokkuuskriteerien saavuttaminen tai parantaa vedenjakelujärjestelmien tehokkuutta ja/tai vähentää vesihävikkiä.
427	C5.I1	T	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit		Lukumäärä (väestö)	175 000	425 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Sellaisten veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurien käyttöönotto, jotka tarjoavat palveluja vähintään 425000 asukasvastinelukua ja joiden tavoitteena on varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja energiatehokkuuskriteerien saavuttaminen ja/tai parantaa vedenjakelujärjestelmien tehokkuutta ja/tai vähentää vesihävikkiä. (Perustaso: Kesäkuuta 2023).
428	C5.I1	T	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit		Lukumäärä (hehtaaria)	0	18 500	TOI NE N VU OSI NEL JÄN	2026	Jätevedenkäsittelyinfrastruktuureista peräisin olevan uudelleenkäytön käyttöönotto Alicantessa sijaitsevassa Rincón de Leónin puhdistamossa, kasteluvesihuollon parantaminen 18500 hehtaarilla, tavoitteena varmistaa direktiivin 91/271/ETY noudattaminen ja energiatehokkuuskriteerien saavuttaminen ja/tai vedenjakelujärjestelmien tehokkuuden parantaminen ja/tai vesihävikin vähentäminen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								NES		
77	C5.I2	M	Jokirantojen ennallistaminen tulvariskeiltä suojautumiseksi	MITERDin allekirjoittamat todistukset				Q4	2022	Vähintään 200 kilometriä jokirantoja on kunnostettu ja vähintään 40000 asukasta on suojattu tulvariskeiltä.
78	C5.I2	T	Pohjavesikerroksista otetun veden määrän väheneminen		Määrä (HM ³ /vuosi)	510	470	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2025	Doñanassa, Segura-Mar Menorissa ja Manchan itäosassa sijaitsevista akvifereista otetun veden vuotuisen määrän vähentäminen 510:stä 3:een vuodessa ⁴⁷⁰ hm 3:een ^{vuodessa} .
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimitus suolanpoistolaitoksille ja sen jakelu	Ulkoinen raportti, jossa todistetaan säästöt				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Korvataan 35 prosenttia Murcian ja Almerían (Torrevieja, Valdelentisco, Águilas Carboneras, Bajo Almanzora ja Campo de Dalías) suolanpoistolaitoksissa käytetystä energiasta sekä veden kuljettaminen Júcar-Vinalopón välillä itse tuotetun energian avulla.
430	C5.I3	M	PERTE-järjestelmää koskevat toimet veden käyttäjien digitalisaatiota varten	Virallinen ilmoitus valmistuneista töistä				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 5000000 asukasta, jotka hyötyvät kaupunkien vesikierron digitalisointihankkeiden käyttöönotosta, ja vähintään 200000 hehtaaria, jotka hyötyvät kastelun digitaalisesta sarjasta osana vedenkäytön digitalisointia koskevaa PERTE-järjestelmää.
79	C5.I3	M	Hankintasopimusten tekeminen vesivarojen tuntemuksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi	Hankintasopimukset				Q4	2023	Hankintasopimusten tekeminen 26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin käyttöönotosta vesivarojen tuntemuksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuraamiseksi ilmatoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja toteuttamiseen, hydrologisten tietojen hallintaan ja veden laatuun, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
426	C5.I3	M	Vesivarojen tuntemusta ja käyttöä parantavien välineiden käyttöönotto sekä sademäärien ja muiden säätiötojen seuranta	MITERDin allekirjoittamat todistukset				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	26 välineen tai uudistetun infrastruktuurin käyttöönotto vesivaroja koskevan tietämyksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säätiötojen seuraamiseksi ilmatoriskien ehkäisemiseksi. Toimet liittyvät ensisijaisesti sähköisen vesirekisterin suunnitteluun ja toteuttamiseen, hydrologisten tietojen hallintaan ja veden laatuun, tiedostojen käsittelyn digitalisointiin ja ilmailusäävalvontaverkoston nykyaikaistamiseen.
80	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin rannikolle		Lukumäärä (kilometriä)	0	50	Q4	2022	Vähintään 50 kilometrin pituisen rantaviivan loppuun saattaminen huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamisessa, rannikkoalueiden suojelussa ja saavutettavuuden lisäämisessä, eroosion hillitsemisessä, tietämyksen parantamisessa ja rannikkoalueiden sietokyvyn ja ilmastomuutoksen vaikutuksiin sopeutumisen parantamisessa, syrjäisessä seurannassa ja strategisten merisuunnittelupolitiikkojen täytäntöönpanossa. Toimissa on otettava huomioon jokin seuraavista: I) Parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastomuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtoveden, keinotekoisien rantojen, kelluvien pintojen, sedimentin hoito, luontoon perustuvat ratkaisut, ranta- ja dyynijärjestelmän ennallistaminen, rannikoiden suojeleinfrastruktuuri, älykkäiden verkkojen toteuttaminen rannikoiden eroosion seuranta varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä on tehtävä a) siirtämällä laitoksia, joihin taantuminen vaikuttaa; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; c) epäasianmukaisesti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan hyödyntäminen; d) riskinarviointi ja riskinhallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien elvyttäminen ympäristön kannalta; f) rannikoiden säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. III) Parannetaan hallittua ja asianmukaista pääsyä julkiselle maalla sijaitsevalle merialueelle. Tämä on tehtävä ottamalla maa talteen, jotta pääsy julkiselle alueelle voidaan tarjota, suunnitella, hallinnoida ja ennallistaa maankäyttöä tai toteuttaa toimia, joilla on vastaavia vaikutuksia. IV) Strategisten merisuunnittelupolitiikkojen täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoa koskevat tieteelliset lausunnot sekä kehittämällä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille.
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin rannikolla		Lukumäärä (kilometriä)	50	100	Q4	2023	Vähintään 100 kilometrin pituisen rantaviivan päähän ulottuvatyöt huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamiseksi, rannikkoalueiden suojelemiseksi ja niihin pääsyn lisäämiseksi, eroosion hillitsemiseksi, tietämyksen parantamiseksi ja rannikkoalueiden sietokyvyn parantamiseksi ja ilmastomuutoksen vaikutuksiin sopeutumiseksi, etäseurantaan ja strategisen merisuunnittelupolitiikan täytäntöönpanoon. Rakennusurakoihin on sisällyttävä jokin seuraavista: I) Parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastomuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtoveden, keinotekoisien rantojen, kelluvien pintojen, sedimentin hoito, luontoon perustuvat ratkaisut, ranta- ja dyynijärjestelmän ennallistaminen, rannikoiden suojeleinfrastruktuuri, älykkäiden verkkojen toteuttaminen rannikoiden eroosion seurantaa varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä on tehtävä a) siirtämällä laitoksia, joihin taantuminen vaikuttaa; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; c) epäasianmukaisesti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan hyödyntäminen; d) riskinarviointi ja riskinhallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien elvyttäminen ympäristön kannalta; f) rannikoiden säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. III) Parannetaan hallittua ja asianmukaista pääsyä julkiselle maalla sijaitsevalle merialueelle. Tämä on tehtävä ottamalla maa talteen, jotta pääsy julkiselle alueelle voidaan tarjota, suunnitella, hallinnoida ja ennallistaa maankäyttöä tai toteuttaa vastaavia toimia. IV) Strategisten merisuunnittelupolitiikkojen täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoa koskevat tieteelliset lausunnot sekä kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
81 b	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin pituiselle rannikolle		Lukumäärä (kilometriä)	100	145	Q4	2025	Vähintään 145 kilometrin pituisen rantaviivan päähän ulottuvatyöt, jotka koskevat huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistamista, rannikkoalueiden suojelua ja saavutettavuutta, eroosion hillitsemistä, tietämyksen parantamista ja rannikkoalueiden sietokyvyn

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										parantamista ja ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutumista, etäseuranta ja strategisten merisuunnittelupolitiikkojen täytäntöönpanoa. Rakennusurakoihin on sisällyttävä jokin seuraavista: I) Parannetaan Espanjan rannikon kykyä sietää ilmastonmuutoksen haittavaikutuksia torjumalla eroosiota ja vahvistamalla rannikkoa. Tässä on otettava huomioon aallonmurtoveden, keinotekkoisten rantojen, kelluvien pintojen, sedimentin hoito, luontoon perustuvat ratkaisut, ranta- ja dyynijärjestelmän ennallistaminen, rannikoiden suojeleinfrastruktuuri, älykkäiden verkkojen toteuttaminen rannikoiden eroosion seuranta varten tai toimet, joilla on vastaavia vaikutuksia. II) suojella ja ennallistaa rannikkoekosysteemejä tai huonontuneita alueita. Tämä on tehtävä a) siirtämällä laitoksia, joihin taantuminen vaikuttaa; b) valtion omistaman maalla sijaitsevan merialueen rajaaminen; C) epäasianmukaisesti tai epäasianmukaisesti miehitetyn valtion omistaman merimaan hyödyntäminen; d) riskinarviointi ja riskinhallinta tai vastaavat toimet; e) huonontuneiden rannikkoalueiden ja ekosysteemien elvyttäminen ympäristön kannalta; F) rannikoiden säilyttäminen ja hoito; ja/tai g) toimet, joilla on samanlaiset vaikutukset. III) Parannetaan hallittua ja asianmukaista pääsyä julkiselle maalla sijaitsevalle merialueelle. Tämä on tehtävä ottamalla maa talteen, jotta pääsy julkiselle alueelle voidaan tarjota, suunnitella, hallinnoida ja ennallistaa maankäyttöä tai toteuttaa vastaavia toimia. IV) Strategisten merisuunnittelupolitiikkojen täytäntöönpano. Tämä toteutetaan panemalla täytäntöön merten aluesuunnittelu, meristrategiat, valtameriä, ilmastoa ja rannikkoa koskevat tieteelliset lausunnot sekä kehittämällä georeferoitu verkkosovellus merenkäyttäjille. (Perustaso: Joulukuuta 2023)

E.3 Lainatukeen liittyvien investointien kuvaus

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

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

Tämän investoinnin tavoitteena on i) luoda yhteyksiä Segura-joen valuma-alueen eri suolanpoistolaitosten välille Tajo-Segura-vesikanavan vedenkäyttäjien vesiturvallisuuden varmistamiseksi, ii) tuoda järjestelmään vettä, joka on peräisin useista Alicanten alueen uudelleenkäyttölaitoksista, ja iii) toteuttaa suolanpoistotoimia Katalonian (Tordera II – Foix) ja Välimeren ja Andalusian (Costa del Sol ja Levante Almeriense) vesipiirissä. Näillä toimilla vähennetään liikaa hyödynnetyistä ja huonossa ekologisessa tilassa olevista pohjavesiesiintymistä peräisin olevan pohjaveden määrää samalla kun varmistetaan eri käyttäjien vedensaanti ja edistetään pohjavettä johtavan kerroksen talteenottoa.

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

Tämä investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

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

Tämä investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitte iden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L13	C5.I5	T	Pohjavedenoton vähentäminen		Lukumäärä (hm3/vuosi)	0	60	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vaihtoehtoisten resurssien tarjoaminen suolanpoistolaitoksista siten, että samalla vähennetään vastaavasti Katalonian ja Välimeren ja Välimeren ja Andalusian vesistöalueilla sijaitsevista pohjavesikerroksista peräisin olevan pohjaveden vuotuista määrää toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi	Virallinen ilmoitus valmistuneista töistä				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	10000000 asukasta hyötyi kaupunkiveden kiertokulun digitalisointihankkeista ja vähintään 90:stä vesiasioita koskevasta teollisuushankkeesta.

F. OSA 06: KESTÄVÄ LIIKKUVUUS (PITKÄAIKAINEN LIIKKUVUUS)

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

Osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat: Espanjan rautatieverkon kehittäminen (erityisesti TEN-T-ydinkäytävät ja ydinverkon ulkopuolinen TEN-T-verkko); luodaan yhteentoimivampi liikenneverkko (rautatiet, maantiet, satamat), jotta voidaan pienentää sen hiilijalanjälkeä; rajatylittävien yhteyksien parantaminen Ranskan ja Portugalin kanssa; liikennealan nykyaikaistaminen ottamalla käyttöön edistyksellisiä digitaalteknologioita.

Tämä osa-alue vastaa maakohtaisia suosituksia energiatehokkuuteen ja resurssien käyttöön sekä rautateiden tavaraliikenneinfrastruktuuriin tehtävien investointien 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, kestäväan ja verkottuneen liikkuvuuden strategia

Toimenpiteen tavoitteena on

- a) Parannetaan liikkuvuusverkon turvallisuutta ja varmistetaan ihmisten ja tavaroiden parempi suojelu, parannetaan standardeja ja vähennetään onnettomuuksia.
- b) Lisätään kestävyyttä asettamalla etusijalle päivittäinen liikkuvuus, taloudellinen ja sosiaalinen tasapuolisuus, energiatehokkuus ja ilmastonmuutoksen torjunta.
- c) Parannetaan yhteyksiä digitalisaation, teknologisen kehityksen ja multimodaalisten yhteyksien avulla.

Strategiassa on käsiteltävä erityistoimia seuraavilla yhdeksällä alalla:

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

- viii. Sosiaaliset ja työhön liittyvät näkökohdat (sukupuolten tasa-arvo ja liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet) ja
- ix. Liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan digitalisointi digitaalisen siirtymän edistämiseksi ja avoimemmaksi ja innovatiivisemmaksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C6.R2) – maakohtainen rautatiestrategia

Uudistuksen tavoitteena on luoda välineitä, joilla varmistetaan, että rautatieverkko vastaa tulevaisuuden liikkuvuustarpeisiin johdonmukaisella ja tehokkaalla tavalla. Strategiassa on vahvistettava rautatieliikennemuotoa koskeva selkeä suunnitteluskenaario, jonka avulla investointiprioriteetit voidaan sovittaa yhteen turvallista, kestävä ja yhteenliitettyä liikkuvuutta koskevan strategian (R1) kanssa.

Uudistus koostuu useista toimista, joita ovat muun muassa seuraavat:

- a) rautatiealan toimien selkeämpi suunnittelu, jossa keskitytään erityisesti jokapäiväiseen liikkuvuuteen;
- b) verkon ylläpidon parantaminen;
- c) rautatieverkon taloudellisen kestävyysvarmistaminen;
- d) resurssitehokkuuden priorisointi ja 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) liikenteen digitalisoinnin ja innovoinnin edistäminen verkottuneen liikkuvuuden varmistamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

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

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

Investointi koostuu toimista, jotka koskevat seuraavia pääulottuvuuksia:

- a) Foorumi: Hankkeet, joiden avulla voidaan perustaa raiteita tukeva infrastruktuuri, johon kuuluvat muun muassa pengerrykset, raivaus, kaapelit, tunnelit jne. Nämä ovat pääasiassa uuden infrastruktuurin rakentamista;
- b) Palvelujen korvaaminen: Toimet, joilla palautetaan olemassa olevat palvelut (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa;
- c) Raiteet: Toimet, jotka koskevat radan materiaalien (virranrajoitin, ratapölkkyjen, kiskojen, kytkimien ja laajennuslaitteiden) kokoonpanoa ja toimittamista uusilla rautatieosuuksilla sekä olemassa olevien raiteiden uusimista;
- d) Sähkö: Toimet, jotka koskevat ratojen sähköistämistä, mukaan lukien seuraavat: ajojohdin, ajovoiman syöttöasemat, muunnoskeskukset, tehon kaukosäädin, suurjännitejohdot;
- e) Liikennemerkinanto ja -ohjaus: Hankkeet, jotka koskevat uusien merkinanto- ja liikenteenvalvontajärjestelmien käyttöönottoa;
- f) Televiestintä: Hankkeet, jotka koskevat kiinteää ja matkaviestintäverkkoa rautateillä.
- g) Asemat: Nykyisten asemien parantaminen ja kunnostaminen sekä uusien asemien rakentaminen.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C6.I2) – Euroopan laajuinen liikenneverkon ohjelma, 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 TEN-T-ydinverkon ulkopuolisen verkon osalta vähintään 900 kilometrin pituisilla töillä;
- b) Tieverkon turvallisuuden parantaminen kansallisten ja EU:n säännösten mukaisesti, kestävämpi, digitalisaation parantaminen ja älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto sekä Gibraltarin salmessa sijaitsevan kiinteän yhteyden alustavan luonnoksen päivittäminen;
- c) Yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämisen edistäminen (20 hanketta)
- d) Tuetaan liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan ministeriön digitalisaatiota.

Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 1010000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 301000000 euroa ja ilmastokerroin vähintään 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun 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 verkottuneen 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 intermodaaliterminaalit voidaan joissakin tapauksissa integroida logistiikka-alueeseen ja kaikissa tapauksissa edistää tavaraliikenteen siirtymistä maanteiltä rautateille;
- b) parannetaan rautatie- ja maantieyhteyksiä Espanjan satamiin rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi parantamalla satamien yhteyksiä rautateihin (2 satamaa) ja tieverkkoon (yksi satama);
- c) saavutettavuuden (19 hanketta) ja kestävyysparantaminen satamissa (hankkeet 25 satamaviranomaisessa).

Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 584000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 217000000 euroa ja ilmastokerroin vähintään 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun 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 uusia teknologioita alalla sekä tukemalla kestävimpiä liikennemuotoja, erityisesti rautateitä. Tämä investointi on linjassa Verkkujen Eurooppa -välineen työohjelman aloitteiden kanssa, ja siinä kehoitetaan kehittämään Euroopan laajuisia liikenneverkkoja.

Investointi koostuu paketista, joka koostuu seuraavista:

- a) kestävä tavaraliikenteen tukijärjestelmä, joka perustuu rautatie- ja meriliikenteeseen tarkoitettuihin ECO-INCENTIVES-hankkeisiin;
- b) varainsiirrot autonomisille yhteisöille avustusten myöntämiseksi henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeisiin alue- ja paikallistasolla;
- c) varainsiirrot itsehallintoalueille henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeita koskevien sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden tekemiseksi alueellisella ja paikallisella tasolla; ja
- d) hankkeiden myöntäminen seuraaville toimille:

Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus

1. Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS);
2. Toimet rautateiden yhteentoimivuuden esteiden poistamiseksi;
3. Vaihtuvan raideleveyden akselin innovointi ja kehittäminen vetureissa;

Toimintalinja 2. Liikenteen intermodaalisuuden edistäminen

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

Toimintalinja 3. Rautateiden rahtikaluston nykyaikaistaminen

5. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden valtatieliikenteen perustaminen;
6. Toimet, joilla tuetaan rautatiekaluston kunnostamista tai mukauttamista muihin materiaaleihin, joissa käytetään vaihtoehtoisia polttoaineita vedyna tai sähkönä;

Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkottunut maantieliikenne

7. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen;
8. Tieliikenteen älykkäät liikennepalvelut (ITS) maksullisia moottoriteitä koskevissa toimiluvissa ja muissa liikenneturvallisuus- ja suojelupalveluissa;
9. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisen tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tieverkossa. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01) asettamalla edellytys, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on rakentamisajankohtana mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten;
10. Toimet, joilla tuetaan koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävää tienpäälylystystä varten, hiilijalanjäljen pienentämistä ja melun vähentämistä varten;

Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys

11. Vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönoton tukeminen satamissa ja lentoasemilla. Tämän toimenpiteen tukikelpoisuuskriteereillä on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01) asettamalla edellytys, jonka mukaan kaasumaisten polttoaineiden siirtymä- ja jakeluinfrastruktuuri on rakentamisajankohtana mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten;

12. Vaihtoehtoisten energiateknologioiden käyttöönoton tukeminen merenkulkualalla;

Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi

13. Henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeet kansallisella tasolla;

Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 63500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 210000000 euroa ja ilmastokerroin vähintään 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
82	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (julkinen kuuleminen)	Ilmoitus kuulemisen päättymisestä				Q4	2020	Strategian julkinen kuuleminen päättyy seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) liikkuvuus kaikille (yleisen saatavuuden varmistaminen kohtuullisin kustannuksin) 2) Uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi); 3) turvallinen liikkuvuus (ensisijaisesti investoinnit seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen); 4) vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen); 5) älykäs liikkuvuus (tehokas T & K ja liikkuvuusinnovointi, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); 6) älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (rautateitse tapahtuvan tavaraliikenteen priorisointi); 7) verkkojen Eurooppa ja yhteydet maailmaan (satamien yhdistäminen intermodaaliin logistiikkaterminaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajatylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai parantamisen koordinoimiseksi); 8) sosiaali- ja työvoimanäkökohdat (sukupuolten tasapaino sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); 9) Liikenneministeriön (MITMA) digitalisointi.
83	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (hyväksyntä)	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2021	Ministerineuvosto hyväksyy strategian, joka koskee toimia seuraavilla yhdeksällä alalla: 1) liikkuvuus kaikille (yleisen saatavuuden varmistaminen kohtuullisin kustannuksin) 2) Uudet investointipolitiikat (liikenneinfrastruktuurien ja -palvelujen riittävän rahoituksen varmistamiseksi); 3) turvallinen liikkuvuus (ensisijaisesti investoinnit seurantaan, ylläpitoon ja kyberturvallisuuteen); 4) vähäpäästöinen liikkuvuus (tehokkuuden lisääminen, energiankulutuksen vähentäminen); 5) älykäs liikkuvuus (tehokas T & K ja liikkuvuusinnovointi, älykkään infrastruktuurin rakentaminen ja hallinnointi); 6) älykkäät intermodaaliset logistiikkaketjut (rautateitse tapahtuvan tavaraliikenteen priorisointi julkisissa ja yksityisissä ohjelmissa); 7) verkkojen Eurooppa ja yhteydet maailmaan (satamien yhdistäminen intermodaaliin logistiikkaterminaleihin ja yhteistyön tehostaminen naapurimaiden kanssa rajatylittävien infrastruktuurien rakentamisen ja/tai

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										parantamisen koordinoimiseksi); 8) sosiaali- ja työvoimanäkökohdat (sukupuolten tasapaino sekä liikennealan työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutustoimet); 9) Liikenneministeriön digitalisointi (MITMA).
84	C6.R2	M	Ohjeellinen rautatiestrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Ohjeellisen rautatiestrategian hyväksymistä koskevan päätöslauselman julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Päätöslauselma sisältää seuraavat toimet: rautatiealan toimien selkeämpi suunnittelu erityisesti päivittäistä liikkuvuutta silmällä pitäen; verkon ylläpidon parantaminen; rautatieverkon taloudellisen kestävyysvarmistaminen; resurssitehokkuuden priorisointi ja investointihankkeiden ennakko- ja jälkiarvointi; verkon yhteentoimivuuden parantaminen erityisesti Euroopan laajuisten verkkokäytävien osalta ja verkon intermodaalisuuden parantaminen; F) rautateiden tavaraliikenteen edistäminen; rautatieliikenteen turvallisuuden parantaminen; H) liikenteen digitalisoinnin ja innovoinnin edistäminen verkottuneen liikkuvuuden varmistamiseksi. Varmistettava kaikkien ohjeelliseen rautatiestrategiaan sisältyvien toimien osalta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain 21/2013 ja lain 21/2013 muuttamisesta 5 päivänä joulukuuta 2018 annetun lain 9/2018 säännösten noudattaminen ja pantava täytäntöön ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) edellyttämät ympäristönsuojelutoimet.
85	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: hankintasopimukset		Sopimus tai muu oikeudellinen asiakirja	0	144	Q4	2022	Vähintään 144 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, jotka sisältävät toimia yhdessä tai useammassa seuraavista TEN-T-ydinverkon käytävistä: 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

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoittei den laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										• Sevilla-Huelva VÄLIMEREN KÄYTÄVÄ: • Madrid-Zaragoza-Tarragona • Frontera francesa-Barcelona/Tarragona-Vandellós • Vandellós-Castellón • Sagunto-Teruel – Zaragoza • Zaragoza-Tarragona • Castellón-Valencia-La Encina-Alicante • Alcázar de San Juan-La Encina • Murcia-Cartagena • Murcia-Almería • Utrera-Antequera Santa Ana • Madrid-Valencia MOLEMMILLE LIIKENNEKÄYTÄVILLE YHTEISET • HSL Barcelonan ja HSL Levanten välinen yhteys • Aranjuez-Alcázar de San Juan-Manzanares-Córdoba-Algeciras • Madrid-Sevilla Toimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tyypeistä: • Alusta. Siihen sisältyy hankkeita, joiden avulla voidaan perustaa raiteita tukeva infrastruktuuri, johon kuuluvat muun muassa pengerrykset, raivaus, kaapelikanavat, tunnelit jne. Nämä ovat pääasiassa uuden infrastruktuurin rakentamista. • Palvelujen uusiminen. Siihen sisältyy toimia, joilla pyritään ennallistamaan olemassa olevia palveluja (kevyt, kastelu, vesi jne.), joihin rautatietöiden toteuttaminen vaikuttaa. • Raiteet. Siihen sisältyy toimia, jotka koskevat radan materiaalien (virranajoitin, ratapölkkyjen, kiskojen, kytkimien ja laajennuslaitteiden) kokoonpanoa ja toimittamista uusilla rautatieosuuksilla sekä olemassa olevien raiteiden uusimista. • Sähkö. Siihen sisältyy toimia, joiden tavoitteena on ratojen sähköistäminen, mukaan lukien seuraavat: ajojohdin, ajovoiman syöttöasemat, muunnoskeskukset, tehon kaukosäädin, suurjännitejohdot jne. • Liikennemerkinanto ja -ohjaus. Siihen sisältyy hankkeita, joiden

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tarkoituksena on ottaa käyttöön uusia merkinanto- ja liikenteenvalvontajärjestelmiä (ERTMS jne.). • Televiestintä. Sisältää kiinteän ja matkaviestinverkon televiestintään liittyvät hankkeet rautateilla (kuten valokuituoptiikka, GSM-R) • Asemat. Siihen sisältyy nykyisten asemien parantaminen ja kunnostaminen sekä uusien asemien rakentaminen.
86	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: työskentelyn edistyminen	—	Lukumäärä (km)	0	335	Q4	2024	Vähintään 335 kilometriä päätökseen saatettuja töitä TEN-T-ydinverkossa käytävillä, joilla on vuoden 2022 neljännen neljänneksen tavoitteessa #85 määritellyt ominaisuudet
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen	—	Lukumäärä (km)	335	1 400	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 1400 kilometriä päätökseen saatettuja töitä TEN-T-ydinverkossa käytävillä, joilla on vuoden 2022 neljännen neljänneksen tavoitteessa #85 määritellyt ominaisuudet. (perustaso: Joulukuuta 2024).
88	C6.I2	T	TEN-T-verkko Rautatieliikenne ja valtion tieverkko, josta on tehty sopimukset		Sopimus tai muu oikeudellinen asiakirja	0	188	Q4	2022	Vähintään 188 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, joihin sisältyy toimia eri liikennemuodoissa: rautatiealan tukitoimet TEN-T-ydinverkon ulkopuolella ja valtion tieverkon maanteilla rautatieliikenteen osalta tukitoimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tukitoimityypeistä: • Rautatieliikenteen hallinnan teknisen infrastruktuurin parantaminen • Turvallisuus (kuten kyberturvallisuus, törmäysilmaisimien asentaminen) • Akustiset suojaukset/melukartat • ERTMS:n rautatieliikenteen merkinantoon sovellettavan satelliittiteknologian kehittäminen • Osuuksien sähköistäminen (kuten Monforte-Lugo) • Radan uusiminen (esim. Soria-Torralba ja Monforte-Lugo) • Ohjaus-, hallinta- ja merkinanto-osajärjestelmän (kuten Soria-Torralba ja Ávila-Salamanca) parantaminen • Uusien osien tai muunnosten luominen (kuten Palencia-Santander, Rincón de Soton ja Ourense-variant) b) teiden osalta tukitoimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista tukitoimityypeistä: • Liikenneturvallisuuden parantaminen: mukaan lukien liikenneturvallisuus

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tunneleissa, haavoittuvien luonnonvaraisten eläinten ja kasvien suojeleminen ja haavoittuvien käyttäjien suojeleminen • Kestävyys: ilmanlaadun parantaminen, kaupunkiliikenteen uudet muodot, biologisen monimuotoisuuden suojeleminen, ilmatorjuntien ehkäiseminen, energiatehokkuus, melun vähentäminen • Digitalisaatio: Siltojen ja tunnelien seurantarjestelmien käyttöönotto käyttäen massadata-analytiikkaa ja esineiden internetiä; teiden digitalisointi seurantaan ja kunnossapitoa varten • Älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto linja-auto-VAO-kaistoilla • Gibraltarin salmessa sijaitsevan kiinteän yhteyden alustavan alustavan alustavan luonnoksen päivittäminen
89	C6.I2	T	TEN-T-ydinverkon ulkopuolinen verkko: rautatietöiden edistyminen	—	Lukumäärä (km)	0	347	Q4	2024	Vähintään 347 kilometriä töitä, joiden tarkoituksena on tehdä rautatieverkosta yhteentoimivampi pääasiassa suhteessa Euroopan laajuiseen liikenneverkkoon. Lopullisena tavoitteena on tehdä kokonaistöitä vähintään 900 kilometrin rataverkolla. Töiden on oltava tavoitteen 88 a alakohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisia.
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: myönnetty hanke ja edistymisen hankkeiden loppuun saattamisessa	—	Määrä	0	15	Q4	2024	Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 -hanke) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavien valintaperusteiden luettelosta: Yhteensä vähintään 15 päätökseen saatua digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta (lopullinen tavoite 20 -hanke) yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi seuraavien valintaperusteiden luettelosta: • Suorat investoinnit ENAIREn (Air Navigation Manager, Espanja) kautta yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseen, jotka liittyvät lennonjohto- ja valvontajärjestelmien nykyaikaistamiseen, tietojärjestelmien digitalisaatioon ja viestintäjärjestelmien kehittämiseen. • Käyttäjien saatavilla olevien ilmailuasiakirjojen (tietojen ja kartoitusten) digitalisointi lentojen suorittamista varten • Maan/lentoliikenteen kattavuuden laajentaminen ja puheen digitalisointi pilotti-ohjaajan viestinnässä. Parannetaan matalan tason kattavuutta tietyillä ilmatilan alueilla nykyaikaistamalla maaviestintäinfrastruktuuria • Lennonjohtokeskusten ääniviestintäjärjestelmän kehittäminen digitalisaation ja kehittyneen teknologian avulla, mikä parantaa laatua, parantaa turvallisuutta, tiedon saatavuutta ja lisää varautumiskapasiteettia • Ensimmäisen tutkaverkon tekninen nykyaikaistaminen, suorituskyvyn parantaminen ja järjestelmien ohjaaminen kohti ensimmäisen tutkalaitteiden

Määrä	Toimenpi- de	Välitavoit- e /Tarkoitu- s	Nimi	Välitavoittei- den laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Pääm- äärä	Q	Vuosi	
										täydellistä digitalisointia, jossa hyödynnetään kaikkea saatavilla olevaa teknologista kehitystä toiminnan tehokkuuden lisäämiseksi • Modo S. -teknologiaan nähden toissijaisten tutkajärjestelmien kehittäminen lennonjohtojärjestelmään • Eri ENAIRE-järjestelmien laitteistolaitteiden korvaaminen • Erilaisten hallinnointi- ja toimintasovellusten kehittäminen ENAIREn hallinnointia varten • Merenkulkujärjestelmien tekninen nykyaikaistaminen asettamalla etusijalle niiden täydellinen digitalisointi ja järjestelmien seuranta- ja kauko-ohjausratkaisujen käyttöönotto • Infrastruktuurin luominen uusien lennonjohtojärjestelmien käyttöönottoa varten. On olennaisen tärkeää, jotta voidaan varmistaa uusien toimintaperiaatteiden täytäntöönpano Espanjassa. Lisäksi siihen sisältyy laitosten nykyaikaistaminen, jotta voidaan varmistaa häiriönsietokyky. • Teknisen toiminnan hallinnan digitalisointi ja automatisointi etävalvontavälineiden parantamiseksi yhdenmukaisella tavalla • Lennonjohtojärjestelmän nykyaikaistaminen sääntelykriteerien noudattamiseksi sisällyttämällä siihen kaikki yhtenäisestä eurooppalaisesta ilmatilasta johtuvat kapasiteetin, turvallisuuden, kyberturvallisuuden ja digitalisaation käsitteiden parannukset
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan digitalisointi	Virallinen ilmoitus töiden loppuun saattamisesta				Q4	2024	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen: • Tietomallinnuksen (BIM) rakentaminen, jolla perustetaan yhteistyöfoorumi digitaalisten tietojen ja mallien hallintaa varten. • Edistetään liikkuvuutta palveluna, tarjotaan avointa dataa ja hyödynnetään uusia teknologioita liikkuvuuden analysointiin ja optimointiin. • Analyysi-, seuranta-, valvonta-, tarpeidenvalvonta-, palvelutoteutus- ja käyttöönottojärjestelmän käyttöönotto ja uusien tekniikoiden soveltaminen maaliikenteessä. • Teiden pääosaston digitointisuunnitelma. • Uusien palvelujen kehittäminen ja hallinnon parantaminen muun muassa lento-, meri- ja maantieteellisten tietojen alalla.
92	C6.I2	T	Uudet tai parannetut TEN-T-verkot, muut työt	—	Lukumäärä (km)	347	900	TOI NE N VU OSI NEL	2026	Vähintään 900 kilometriä töitä, joiden tarkoituksena on tehdä rautatieverkosta yhteentoimivampi pääasiassa suhteessa Euroopan laajuiseen liikenneverkkoon (TEN-T) töiden avulla. Töiden on oltava tavoitteen 88 a alakohdassa määriteltujen tukitoimityyppien mukaisia. (perustaso: Joulukuuta 2024).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								JÄNNES		
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen	—	Määrä	15	20	TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2026	Vähintään 20 digitalisaatiota ja turvallisuutta koskevaa hanketta yhtenäisen eurooppalaisen ilmatilan kehittämiseksi, ja hankkeet on valittu hankkeen (Milestone 90) valintaperusteiden mukaisesti. (perusskenaario: Joulukuuta 2024).
94	C6.I2	M	Nykyiseen sääntelyyn mukautettu valtion tieverkko	Hankkeen loppuun saattaminen				TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2026	Valtion tieverkon töiden loppuun saattaminen tavoitteen 88 b kohdassa määriteltujen tukitoimityyppien mukaisesti. Siihen on sisällyttävä töitä vähintään 80 tunnelissa, aitojen ja opasteiden parantamista koskevia toimia, joilla vähennetään luonnonvaraisten eläinten ja kasvien tunkeutumisen todennäköisyyttä, toteutetaan toimia, joilla parannetaan suojattomimpien tienkäyttäjien, kuten jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden (kävelytiet, pyörätiet), kestävyyttä (ilmanlaadun parantaminen, kaupunkiliikenteen uudet muodot, biologisen monimuotoisuuden suojeleminen, ilmatorstien ehkäiseminen), energiatehokkuus, melun vähentäminen, digitalisaatio (siltojen, tunnelien, massadata-analyysin ja esineiden internetin seurantajärjestelmien käyttöönotto; teiden digitalisointi seuranta- ja ylläpitoa varten, älykkäiden liikennejärjestelmien käyttöönotto linja-autoissa ja Gibraltarin salmen välisen kiinteän yhteyden alustavan luonnoksen päivittäminen.
95	C6.I3	T	T1: intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseksi tehtyjen sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden lukumäärä	—	Sopimus tai muu oikeudellinen asiakirja	0	66	Q4	2022	Vähintään 66 sopimusta tai muuta oikeudellista välinettä, mukaan lukien intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseen tähtäävät tukitoimet. Tukitoimien on kuuluttava yhteen tai useampaan seuraavista aloista: strategisten intermodaali- ja logistiikkaterminaalien kehittäminen ja päivittäminen yhdessä tai useammassa seuraavista paikoista: • Vicálvaro Madridissa; • La Llagosta Barcelonassa • San Luis Valenciassa • Jundiz Álavassa. • Can Tunisin (Barcelona) logistiikkakeskus • Orduñan terminaali (Bizkaia) • Logistiikkakeskus Lezossa (Gipuzkoa) • Muriedas (Santander)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										• Escobradasin terminaalit (Murcia); b) sivuraiteiden rakentaminen tai laajentaminen vähintään 750 metrin pituisiksi; c) A Coruña satamaan ja Castellónin satamaan johtavien rautatieyhteyksien parantaminen; - Algecirasin satamaan johtavien teiden parantaminen; ja e) satamien saavutettavuuden ja kestävyysparantaminen, mukaan lukien • Saavutettavuus: rautateiden liityntätyöt, mukaan lukien kunnostus- ja parannustyöt, sekä satamien sisäisen liikenteen uudet käyttöoikeudet ja parannukset mukauttamalla infrastruktuuria, joka jatkaa ulkoista maayhteyttä. • Kestävyys: mukaan lukien vesihuolto- ja sanitaatiojärjestelmien riittävyys; ilmanlaadun parantamissuunnitelmat; tehokkaampien energiaverkkojen asentaminen; aurinkosähkölaitokset; valaistusverkkojen kunnostaminen ja LED-tekniikan asentaminen; tehonkulutuksen säätöjärjestelmät; jalostusjärjestelmien kunnostaminen.
96	C6.I3	T	T2: Intermodaalisten ja logististen infrastruktuurien parantamiseksi tehtyjen sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden lukumäärä	—	Sopimusten tai muiden oikeudellisten asiakirjojen lukumäärä	66	105	Q4	2024	Tehtyjen sopimusten tai muiden oikeudellisten välineiden kumulatiivinen määrä, jossa otetaan huomioon tavoitteen 95 yhteydessä jo arvioidut sopimukset tai muut oikeudelliset välineet, mukaan lukien intermodaali- ja logistiikkainfrastruktuurien parantamiseen tähtäävät toimet tavoitteen 95 a, b, c, d tai e alakohdassa määritettyjen alojen mukaisesti.
97	C6.I3	T	Intermodaali- ja logistiikkaterminaalit, satamiin ja 750 metrin sivuraiteisiin liittyvien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Määrä	0	14	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Töiden loppuun saattaminen yhdeksässä strategisessa intermodaali- ja logistisessa terminaalissa (Tilos ja kolme satamaa pääsevät uuteen tai parannettu rautateiden tavaraliikenteen edistämiseksi ja vähintään kahden sivuraiteiden rakentaminen tai laajentaminen vähintään 750 metrin pituisiin sivuraiteisiin. Töiden on oltava tavoitteen 95 a, b, c ja d alakohdassa määritellyn tukitoimityypin mukaisia.
98	C6.I3	T	Rautateiden esteettömyyttä ja	—	Määrä	0	44	TOI NE	2026	44 toimen (19+ 25) loppuun saattaminen: vähintään 19 rautateiden esteettömyyttä koskevaa hanketta ja kestävyys Hankkeiden loppuun saattaminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			satamien kestävyyttä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen					N VU OSI NEL JÄN NES		satamissa 25 eri satamaviranomaisessa. Töiden on oltava tavoitteen 95 e alakohdassa määriteltyjen tukitoimityyppien mukaisia.
99	C6.I4	M	Kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelman tukeminen.	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja virallisten päätöslauselmien hyväksyminen				Q4	2022	800000000 euron rahoitus kestävän ja digitaalisen liikenteen tukiohjelmasta seuraavasti: Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistut julkaisut eko-INCENTIVES-järjestelmään perustuvasta kestävän tavaraliikenteen tukijärjestelmästä rautatie- ja meriliikennettä varten; viralliset päätökset, joilla hyväksytään varojen siirto autonomisille alueille henkilö- ja tavaraliikennepalvelujen digitalisointihankkeisiin alue- ja paikallistasolla; viralliset päätöslauselmat, joilla hyväksytään liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan valtiosihteerin päätöslauselmassa vahvistetut siirrot, jotka koskevat varojen siirtämistä autonomisille alueille henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeita varten alue- ja paikallistasolla, tai muita oikeudellisia välineitä; ja d) liikenteestä, liikkuvuudesta ja kaupunkiagendasta vastaavan valtiosihteerin päätöslauselma hankkeiden myöntämisestä seuraaville toimille: Toimintalinja 1. Rautateiden tavaraliikenteen yhteentoimivuus 1. Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS) 2. Toimet rautateiden yhteentoimivuuden esteiden poistamiseksi YTE:ien mukaisesti. 3. Vaihtuvan raidelevyden akselin innovointi ja kehittäminen vetureissa. Toimintalinja 2. Liikenteen intermodaalisuuden edistäminen 4. Rahdin ja intermodaalisten rautatie-maantieterminaalien ja niiden maayhteyksien rakentaminen, mukauttaminen tai parantaminen Toimintalinja 3. Rautateiden rahtikaluston nykyaikaistaminen 5. Toimet, joilla tuetaan rautateiden tavaraliikenteen vaunujen kunnostamista tai parantamista, mukaan lukien rautateiden valtatieliikenteen perustaminen. 6. Toimet, joilla tuetaan rautatietraktorilaitteiden kunnostamista tai mukauttamista muihin materiaaleihin, joissa käytetään vaihtoehtoisia polttoaineita (vetyä tai sähköä). Toimintalinja 4. Turvallinen, kestävä ja verkottunut maantieliikenne 7. Hyötyajoneuvojen turvallisten pysäköintialueiden rakentaminen ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										parantaminen sekä tietopalvelujen tarjoaminen (delegoitu asetus (EU) N:o 885/2013). 8. Tieliikennealan älykkäät liikennepalvelut (ITS) maksullisia moottoriteitä koskevissa toimiluvissa ja muissa liikenneturvallisuus- ja suojelupalveluissa. 9. Toimet, joilla tuetaan raskaiden hyötyajoneuvojen vaihtoehtoisten polttoaineiden tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa ti verkossa 10. Toimet, joilla tuetaan välineiden ja koneiden kunnostamista tai mukauttamista kestävän jalkakäytävän saavuttamiseksi: pienennetty hiilijalanjälki ja äänenvaimennuslaitteet Toimintalinja 5. Meri- ja lentoliikenteen kestävyys 11. Vaihtoehtoisten polttoaineiden käyttöönoton tukeminen satamissa ja lentoasemilla. 12. Tuki propulsiivisten vaihtoehtoisten energiateknologioiden käyttöönotolle merenkulkualalla. Toimintalinja 6. Liikenteen digitointi 13. Henkilö- ja tavaraliikenteen digitalisointihankkeet kansallisella tasolla. Toimien 9 ja 11 valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01), joilla varmistetaan, että infrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten.
100	C6.14	M	ECO- INCENTIVES- verkoston myöntäminen ja virallinen ilmoitus töiden aloittamisesta kestävän ja digitaalisen liikenteen tukiohjelmassa	Virallinen ilmoitus töiden aloittamisesta				Q4	2024	Vähintään 30000000 euron myöntäminen ECO-INCENTIVES-ohjelmasta rautatie- ja meriliikenteeseen ja b, c ja d alakohdassa määriteltäviin hankkeisiin liittyvien töiden aloittaminen välitavoite 99:ssä, joiden rahallinen arvo on vähintään 665371038 euroa.
101	C6.14	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden loppuun	Virallinen ilmoitus töiden loppuun				TOI NE N VU	2026	Kaikkien kestävän ja digitaalisen liikenteen edistämiseksi vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä (Milestone 99) myönnettyjen hankkeidenloppuun saattaminen. Työt toteutetaan aloilla,

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoittei den laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			saattaminen	saattamisesta				OSI NEL JÄN NES		jotka on määritelty vuoden 2022 viimeisellä neljänneksellä myönnettyjen hankkeiden valintaperusteissa. Toimenpiteiden 10 ja 12 osalta valintaperusteiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01), joilla varmistetaan, että infrastruktuuri on rakennushetkellä mahdollista uusiutuvien ja vähähiilisten kaasujen kuljetusta varten.

F.3. Lainatukeen liittyvien investointien kuvaus

Uudistus 3 (C6.R3) – Kansallisen liikenneverkon energiatehokkuusstrategia

Uudistuksen tavoitteena on julkistaa valtion tieverkon energiatehokkuusstrategia 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 tieverkon nykytilanteesta sen valaistuksen osalta ja mahdollisten ratkaisujen perustelut;
- c) luettelo toteutettavista toimenpiteistä ja aikataulut niiden toteuttamiselle;
- d) luettelo toimista, jotka on toteutettava tieverkon valaistusjärjestelmässä; ja
- e) investointi- ja rahoitussuunnitelma tarvittavien toimenpiteiden toteuttamiseksi aikataulun mukaisesti.

Strategia julkaistaan vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä.

Osana kansallisen liikenneverkon energiatehokkuusstrategian täytäntöönpanoa tieliikenteen pääosaston on laskettava vuoden 2024 hiilijalanjälki, jonka tulokset esitetään vuonna 2025.

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

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L15	C6.R3	M	Energiatohokkuusstrategia	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Kansallisen tieverkon energiatohokkuusstrategian, joka kattaa toimenpiteen kuvauksen mukaiset osatekijät, julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä.
L16	C6.R3	M	Tieliikenteen pääosaston hiilijalanjäljen laskeminen	Tulosten julkaiseminen virallisella verkkoalustalla				Q4	2025	Tieliikenteen pääosaston vuoden 2024 hiilijalanjäljen laskeminen, jonka tulokset esitetään vuonna 2025 osana energiatohokkuusstrategian täytäntöönpanoa.

G. OSA 07: UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KÄYTTÖÖNOTTO JA INTEGROINTI

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

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

Lisäksi komponentilla pyritään erityisesti edistämään uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa Espanjan saarilla sekä kansalaisten osallistumista uusiutuvan energian yhteisöjen kautta.

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

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

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

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

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

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

- kesäkuussa 2020 annettu kuninkaallinen asetus 23/2020, jolla perustetaan uusi uusiutuvan energian tuotantoa koskeva huutokauppajärjestelmä ja parannetaan mekanismeja, joka mahdollistaa uusiutuvan energian tuotannon pääsyn sähköverkkoon;
- marraskuussa 2020 hyväksyttiin kuninkaallinen asetus 960/2020, jolla parannetaan uusiutuvan energian tuotannosta uusissa huutokaupoissa saatavien tulojen ennustettavuutta;

- Joulukuussa 2020 annettu kuninkaallinen asetus 1183/2020, jolla säännellään uusiutuvan 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 vuoteen 2030 ulottuvat uusiutuvaa energiaa koskevat tavoitteet ja tavoite ilmastoneutraaliudesta vuoteen 2050 mennessä (mukaan lukien kokonaan uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön järjestelmä). Laki sisältää myös osia, jotka ovat merkityksellisiä suunnitelman muiden osien kannalta (kuten hallinnollisten esteiden vähentäminen ja julkisten latauspisteiden asentamista koskevat vaatimukset).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C7.R2) – Kansallista omaa kulutusta koskeva strategia

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

Toimenpiteeseen on sisällyttävä se, että Espanjan hallitus hyväksyy vuoden 2021 jälkipuoliskolla oman kulutuksen kansallisen strategian, jolla vähennetään itse tuotetun energian kulutuksen hallinnollisia esteitä. Strategiassa on diagnosoitava Espanjan nykyinen ja mahdollinen tilanne ja yksilöitävä toimenpiteet, joilla pyritään a) parempaa koordinoitua hallintojen välillä; b) tiedon levittäminen kuluttajille ja tietoisuuden lisääminen; c) määritetään olemassa olevat asiaankuuluvat taidot sekä jatkokoulutusmahdollisuudet, jotka liittyvät itse tuotetun energian käyttöön.

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

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C7.R3) – Energiayhteisöjen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää energiayhteisöjä, joilla edistetään kansalaisten osallistumista energiasiirtymään uusiutuvan energian yhteisöjen ja kansalaisten energiayhteisöjen avulla. Toimenpiteellä tuetaan koulutusta, osallistavia ja yhteisöjen kehittämisprosesseja sekä erityishankkeita.

Toimenpiteessä myönnetään ensimmäinen energiayhteisöjä koskeva pilottihanke tarjouskilpailun perusteella tämän mallin elinkelpoisuuden osoittamiseksi. Se toteuttaa vuoden 2024 loppuun mennessä 37 pilottihanketta, joihin paikallisyhteisö osallistuu ja joihin sisältyy toteutettuja toimia koskeva etenemissuunnitelma ja määritellään asianmukaiset tulevat toimet. Näiden hankkeiden on perustuttava uusiutuvaan energiaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Tällä toimenpiteellä vahvistetaan useiden uusiutuvien energialähteiden innovoinnin ja teknologisen kehittämisen puitteita ja edistetään sen tavoitteen saavuttamista, että uusiutuvien energialähteiden osuus energiantuotannosta on 100 prosenttia. Tämän toimenpiteen soveltamisalaan kuuluviin

uusiutuviin energialähteisiin on sisällyttävä merituulivoima ja biokaasu. Toimenpiteellä helpotetaan myös uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teknologioiden tutkimusta ja kehittämistä.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen. Etenemissuunnitelman tavoitteena on vähentää tämän uusiutuvan energian lähteen kehittämisen hallinnollisia esteitä. Etenemissuunnitelmassa on erityisesti pyrittävä a) edistää tutkimusta, kehitystä ja innovointia joustavamman sääntelykehyksen avulla ja vahvistamalla uusien prototyyppien teknologiakeskuksia ja testausalustoja; b) kartoittaa mahdollisuuksia ja synergioita keskeisten teollisuudenalojen kanssa; C) kehitetään asianmukainen sääntelykehys Espanjassa (erityisesti kelluvan teknologian) käyttöönottoa varten; ja d) yksilöimään toimenpiteitä, joilla minimoidaan ympäristövaikutukset (samaa aikaan pyritään yksinkertaistamaan hallinnollisia menettelyjä). Toimenpiteellä pannaan täytäntöön etenemissuunnitelmassa yksilöidyt keskeiset sääntelytoimenpiteet merituulipuistojen edistämiseksi, tutkimuksen ja kehityksen vauhdittamiseksi ja kelluvien teknologioiden käyttöönoton tukemiseksi.

Tämän toimenpiteen toinen osa on biokaasua koskevan etenemissuunnitelman julkaiseminen, jossa analysoidaan asianmukaisia sääntelyvälineitä ja alakohtaisia välineitä biokaasun edistämiseksi keskittyen tämän energialähteen tehokkaaseen käyttöön (esimerkiksi maatalousteollisuuden sovelluksissa ja raskaissa hyötyajoneuvoissa, joissa sähköistäminen ei vielä ole vaihtoehto). Uudistuksen tässä osassa käsitellään biokaasun etenemissuunnitelman keskeisten toimien täytäntöönpanoa, mukaan lukien seuraavat: a) perustetaan uusiutuvien kaasujen alkuperätakuujärjestelmä, jolla pyritään edistämään investointeja biokaasuun ja irrottamaan hiilestä teollisuuden ja liikenteen kaltaiset alat; b) sellaisen välineen kehittäminen, jolla lasketaan biokaasun vaikutus hiilestä irtautumiseen; ja c) toteutettavuustutkimukset biokaasun tuotantolaitosten käyttöönoton edistämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää innovatiivisten uusiutuvien energialähteiden sekä rakennuksiin ja tuotantoprosesseihin integroitavien uusiutuvien energialähteiden kehittämistä. Sillä tuetaan itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta ja teknologioita, jotka eivät ole vielä täysin kilpailukykyisiä, mukaan lukien maatalousalalla toimivat uusiutuvat sähkö- ja lämpölähteet, asuin- ja palvelualan jäähdytys-/lämmitystarpeisiin tähtäävät uusiutuvat energialähteet, uusiutuvista lähteistä teollisuusprosesseissa tuotettu lämpöenergia, bioenergia ja merten uusiutuvat energialähteet. Tuki myönnetään investointitukena, joka myönnetään tarjouskilpailuilla, joilla varmistetaan kustannustehokkaat tulokset, tai suoran pääomatuen muodossa uusiutuvaa energiaa koskeville hankkeille. Investoinnilla tuettaisiin myös uudelleen- ja täydennyskoulutusta uusiutuvan energian tuotannon alalla.

Tähän investointiin on asennettava vähintään 3800 megawattia 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 kestävää energiaa Espanjan saarilla (Kanariansaaret ja Baleaarit) osana laajempaa strategiaa, jolla tuetaan saarten energiasiirtymää, erityisesti tukemalla hankkeita, jotka koskevat uusiutuvan energian käyttöönottoa ja integrointia saariin ja muihin kuin saarijärjestelmiin.

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 ”älykkäät saaret” -ohjelmaa). Osa investointiin kuuluvista toimista perustuu ”Puhdasta energiaa EU:n saarille” -ohjelman kautta hankittuun tietoon.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tavoitteet	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöarvo	Päämäärä	Q	Vuosi	
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 23/2020 (energiatoimenpiteet) voimaantulo	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 toimijat, kuten riippumattomat yhteenliittymät ja uusiutuvan energian yhteisöt, ja järkeistää käyttö- ja liitännäslupia.
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 960/2020 (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä) voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaallisen asetuksen 960/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaan asetuksella 960/2020 säännellään uusiutuvan energian taloudellista järjestelmää
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 1183/2020 (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon) voimaantulo	Voimaantuloa koskevan kuninkaallisen asetuksen 1183/2020 säännös				Q4	2020	Kuninkaan asetuksella 1183/2020 säännellään hybridiyttämistä ja uusiutuvien energialähteiden verkkoon pääsyä ja liittämistä sähköverkkoon.
105	C7.R1	M	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain säännös voimaantulopäivänä				TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2021	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain on tarjottava vaihtoehtoisia sääntelyn vakautta uusiutuvien luonnonvarojen kehittämiseksi, vähennettävä hallinnollisia esteitä ja asetettava vähimmäisvaatimuksia käyttöön otettavien julkisten latauspisteiden asentamisen osalta.
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen	—	Lukumäärä (MW)	0	6 000	Q4	2023	Uudistukseen C7.R1 sisältyvässä uudessa mahdollistavassa lainsäädäntökehyksessä tuettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti (mukaan lukien asetuksella 960/2020 perustettu huutokauppamekanismi, uusi asetus pääsystä ja liitännäsluvista sekä hybridisoinnista): vähintään 6000 megawattia
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisäkapasiteetti	—	Lukumäärä (MW)	0	6 000	Q4	2023	Espanjassa vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen ja vuoden 2023 neljänneksen välisenä aikana asennettu uusiutuvan energian kumulatiivinen lisäkapasiteetti uudistukseen C7.R1 sisältyvän uuden mahdollistavan lainsäädäntökehyksen mukaisesti (mukaan lukien asetuksella RD 960/2020 perustettu huutokauppamekanismi, uusi asetus pääsystä ja liitännäsluvista sekä hybridisoinnista): vähintään 6 000 MW rakennettu

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöta so	Päämää rä	Q	Vuosi	
108	C7.R2	M	Kansallinen omaa kulutusta koskeva strategia	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2021	Ministerineuvosto hyväksyy itse tuotetun energian kulutusta koskevan kansallisen strategian ja julkaisee hallituksen verkkosivustolla oman kulutuksen hallinnollisten esteiden vähentämiseksi.
109	C7.R2	M	Omaan kulutukseen tähtäävän kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen	Tulosten julkaiseminen verkkosivustolla				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Kansalliseen omaa kulutusta koskevaan strategiaan kuuluvien keskeisten toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien seuraavat: ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön verkkosivustolla julkaistiin teknisiä ohjeita ja ohjeita kunnille siitä, miten voidaan edistää itse tuotetun energian kulutusta, sekä sellaisten koulutusten loppuun saattaminen, joita on tehty uusiutuvien energialähteiden oman kulutuksen edellyttämien teknisten taitojen parantamiseksi vähintään 500 ammattilaiselle.
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke	Julkaiseminen verkkosivustolla				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Energiayhteisöjä koskevan ensimmäisen pilottihankkeen myöntäminen tarjouspyyntöjen 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 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	Säännösten voimaantuloon liittyvät säännökset				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Merituulivoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen keskeisten sääntelytoimenpiteiden voimaantulo tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi sekä kelluvien teknologioiden käyttöönoton tukemiseksi. Näitä keskeisiä toimenpiteitä ovat muun muassa seuraavat: merten aluesuunnittelusuunnitelmien lopullinen hyväksyminen, verkkosuunnittelun ja offshore-strategian parempi koordinointi ja sääntelykehysten 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 uusiutuvien kaasujen alkuperätakuujärjestelmän perustaminen, biokaasun

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kilpailukyvyyn parantamiseksi ja biokaasun tuotantoon tehtävien investointien edistämiseksi, millä varmistetaan nopeampi hiilestä irtautuminen esimerkiksi teollisuudessa ja liikenteessä.
115	C7.I1	M	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan kapasiteetin investointitukea koskeva tarjouskilpailu	Julkaiseminen EUVL:ssä				TOIN EN VUOSINELJÄNNEKS	2022	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan kapasiteetin investointitukea koskevan ensimmäisen tarjouskilpailun julkaiseminen EUVL:ssä
116	C7.I1	M	Merten uusiutuvan energian infrastruktuurin uudet hankkeet, teknologiat tai laitteistot	Myöntämispäätös/investointiviranomaisen päätös				Q3	2023	Vähintään 6 hanketta, joilla edistetään merten uusiutuvan energian infrastruktuurin uusia hankkeita, teknologioita tai laitteistoja. Näillä kuudella kehityksellä olisi edistettävä merten uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden toteuttamista Espanjassa. Kehitystyöhön voi sisältyä merienergian liittyvää toimintaa harjoittavat pk-yritykset, jotka saavat avustuksia, lainoja tai pääomasijoituksia, osallistuvat esikaupallisiin julkisiin hankintoihin sekä suoraan uusiutuvaan merienergiaan liittyville hankkeille tai merten uusiutuvan energian uuden teknologian prototyypille myönnettävät avustukset.
117	C7.I1	T	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen	—	Lukumäärä (MW)	0	3 800	TOIN EN VUOSINELJÄNNEKS	2026	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan energian kapasiteetin osalta (asennettu vähintään 3 800 MW)
118	C7.I2	M	Puhdas energia ja älykkäät hankkeet saarille	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q3	2023	Perustetaan puhdasta energiaa ja älykkäitä hankkeita saarille koskeva toimisto, jonka tavoitteena on hallinnoida elpymis- ja palautumistukivälineen tukiohjelmia. Toimisto koordinoi saarten energiasiirtymän dynaamista ja kehittämistä.
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	—	Määrä	0	600	Q3	2025	Vähintään 600 tuettua tai toteutettua toimea, hanketta tai ohjelmaa, mukaan lukien dynamisointiohjelmat tai -toimistot, saarten etenemissuunnitelmat, investointi- tai tukihankkeet, jotka liittyvät puhtaaseen energiaan EU:n saarille tai älykkäitä saaria koskeville ohjelmille, uusiutuvaa energiaa tai kestäväää varastointia koskeviin hankkeisiin.
120	C7.I2	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen saarilla	—	Lukumäärä (MW)	0	180	TOIN EN	2026	Uusiutuvan energian kumulatiivinen lisätuotantokapasiteetti, joka on hankittu uusiutuvan energian kapasiteettia koskevilla tarjouskilpailuilla

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöta so	Päämää rä	Q	Vuosi	
								VUOS INELJ ÄNNE S		saarilla (asennettu vähintään 180 megawattia).

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. Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön kasvava määrä (jonka ennustetaan kasvavan 74 prosenttiin kysynnästä vuoteen 2030 mennessä ja 100 prosenttiin vuoteen 2050 mennessä) edellyttää useita täydentäviä investointeja verkon digitalisointiin, varastointiin ja kysynnän hallintaan. Erityisesti uusiutuvan energian teknologioiden jaksottavuus 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, jolla voidaan tehokkaasti ja turvallisesti ottaa vastaan enemmän uusiutuvan energian tuotantoa;
- b) Uusien innovatiivisten liiketoimintamallien kehittäminen; ja
- c) Uusien toimijoiden (tuottajat, toimittajat ja kuluttajat sekä varastointilaitteistojen ja aggregaattoreiden lisäksi) osallistuminen sähköjärjestelmään ja joustavampi sääntelykehys, joka pystyy mukautumaan uusiin tarpeisiin sääntelyn testiympäristöjen avulla.

Komponentilla edistetään investointeja innovointiin ja energiatehokkuuteen ja kannustetaan ottamaan käyttöön tehokkaita politiikkoja 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 mahdollistaa avoin ja vakaa sääntelykehys, joka luo varmuutta ja mahdollistaa uusiutuvien energialähteiden laajemman integroinnin energiajärjestelmään verkkoihin, varastointiin ja infrastruktuuriin tehtävien investointien avulla.

Uudistukseen on sisällyttävä hiilestä irtautumista koskeva pitkän aikavälin strategia vuoteen 2050 mennessä. Strategian tavoitteena on luoda perusta strategiselle ja sääntelykehykselle, jonka avulla uusiutuvat energialähteet voidaan integroida tehokkaasti joustavaan ja älykkääseen energiajärjestelmään. ELP 2050:n tavoitteita ovat muun muassa seuraavat: a) kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 90 prosentilla vuoden 1990 tasosta (ilmastoneutraalius);

- b) uusiutuvien energialähteiden osuuden nostaminen 97 prosenttiin energian loppukulutuksesta; ja
- c) 100-prosenttisesti uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähköjärjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on kehittää, hyväksyä ja ottaa käyttöön sääntely- ja strategiakehys energian varastoinnin edistämiseksi. Uudistuksella luodaan tarvittava kehys C8.II ja C8.I3 kohdassa suunnitelluille investoinneille, jotka liittyvät energian varastoinnin käyttöönottoon, ja uusille liiketoimintamalleille energiasiirtymässä.

Uudistukseen sisältyy Espanjan hallituksen hyväksyntä energian varastointistrategialle. Strategian tavoitteena on, että energiavarastoja on 20 gigawattia vuonna 2030 ja 30 GW vuonna 2050.

Uudistus sisältää kolme säädöstä ja säädöstä: I) Kuninkaallinen asetus 1183/2020 varastojen verkkoon pääsyn sääntelemisestä; II) *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*n kiertokirje 1/2021, jossa vahvistetaan sähköntuotantolaitosten siirto- ja jakeluverkkoihin pääsyä ja niihin liittämistä koskevat menetelmät ja edellytykset; III) energiavarastojen osallistumisesta lisäpalvelujen tarjoamiseen 10 päivänä joulukuuta 2020 annettu *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*n päätöslauselma.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää sääntelykehys, joka on tarpeen älykkään ja dynaamisen energiajärjestelmän kehittämiseksi, mukaan lukien I) kysynnänhallinta- ja joustopalvelujen sääntely kansallisessa sääntelyjärjestelmässä, ii) sääntelykehysten kehittäminen erilaisten joustopalvelujen kattamiseksi ja iii) sellaisen kehysten kehittäminen, jolla varmistetaan, että kuluttajat saavat käyttöönsä energiankulutustietojaan.

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

Kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa korostetaan myös tarvetta kehittää yhteenliittymien, erityisesti riippumattomien yhteenliittymien, asemaa, jotta voidaan helpottaa niiden osallistumista markkinoille. Tätä varten uudistuksessa suunnitellaan riippumattoman kysynnän yhteenliittymän aseman luomista kuninkaan asetuksella 23/2020, jotta vähittäismarkkinoille voidaan päästä uusia toimijoita.

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

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on kehittää kansalliseen sääntelykehykseen lakisääteisiä testausympäristöjä, jotka mahdollistavat uusien tuotteiden tai teknologisten ratkaisujen, poikkeusten tai sääntelytakeiden käyttöönoton energia-alan tutkimuksen ja innovoinnin helpottamiseksi. Uudistus liittyy suoraan uudistukseen C8.R3 ja investointiin C8.I3.

Sääntelyn testiympäristöjen on mahdollistettava se, että teollisuus voi testata joustavuuteen, kulutusjoustoon 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 sääntelyä koskeva vuoropuhelu, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten tarkistamista ja mukautetaan niitä uusien toimijoiden markkinoille tulon huomioon ottamiseksi. Tämän odotetaan helpottavan teknologisten startup-yritysten perustamista antamalla niille mahdollisuuden testata liiketoimintamallejaan.

Uudistukseen sisältyy sääntelyn testiympäristöjen kehittämistä koskevan kuninkaallisen asetuksen antaminen, jotta voidaan kehittää uusia pilottihankkeita, joiden tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia sähköalalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

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, jotta voidaan integroida enemmän uusiutuvan energian tuotantoa ja tarjota järjestelmään palveluja taajuuden sääntelystä, asematasotuesta (jousto) tai mustasta käynnistyksestä; ja
- b) Edistetään mittarin taakse tapahtuvaa varastointia, joka on integroitu alakohtaisesti. Mittarin takana olevaan teknologiaan voi sisältyä omia kulutuslaitoksia, litiumakkuja ja lämmön varastointijärjestelmiä.

Ehdotettua investointia on tuettava tämän komponentin 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 energiasiirtymää, erityisesti uuden joustavuuden tarjoamiseksi energia-alalle, mukaan lukien uusiutuvien energialähteiden integrointi. Toiminnassa on oltava vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta tai asennettu kokonaiskapasiteetti vähintään 660 MW (tai vastaava kokonaisenergiälähde (MWh)).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C8.I2) – verkkojen digitalisointi

Tällä toimenpiteellä tuetaan jakeluverkkojen digitalisointiin liittyviä investointeja, joilla pyritään saattamaan ne energiasiirtymän toteuttamiseksi tarvittavien vaatimusten mukaisiksi. Sähköverkkojen digitalisoinnin tarve on osa sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä 5 päivänä kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä (EU) 2019/944, jossa todetaan, että jäsenvaltioiden olisi edistettävä verkkojen nykyaikaistamista esimerkiksi ottamalla käyttöön älykkäitä verkkoja. Verkkojen digitalisointi on tarpeen, jotta voidaan

edistää energijärjestelmän muutosta lisäämällä uusiutuvien energialähteiden käyttöä, jotta sähköjärjestelmä olisi turvallinen ja häiriönsietokykyinen. 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 i) uusiutuvan energian tuotannon hävikkien ja vuotojen vähentäminen, ii) kysynnän edistäminen sähköjärjestelmän hallinnassa ja iii) verkon konfiguraation optimointi.

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

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C8.I3) – Energiasiirtymän uudet liiketoimintamallit

Tähän toimenpiteeseen on sisällyttävä investointeja ja tukimekanismeja, joilla pyritään edistämään uusia liiketoimintamalleja, jotka liittyvät energian varastoinnin käyttöönottoon sekä sen uusintakertaiseen hallintaan ja kierrätykseen, kysynnän hallintaan, aggregaattoreihin, joustopalveluihin, datan saatavuuteen ja testiympäristöihin. Toimenpiteeseen on sisällyttävä erityisesti:

- a) Aggregaattoreiden käyttöönoton tukeminen kansallisilla sähkömarkkinoilla keskittyen erityisesti riippumattomiin yhteenliittymiin asentamalla reaaliaikaisia mittauslaitteita (alamittauksia) ja valvonta- ja viestintäkeskuksia sekä edistämällä aggregointialustoja;
- b) Varastoinnin käyttöönotto koko arvoketjussa;
- c) Tuki kysynnänhallintahankkeille, joilla on erilaisia kuluttajaprofiileja (suurteollisuus, pk-yritykset, uusiutuvan energian yhteisöt, kansalaisten energiayhteisöt, yhteenliittymät jne.)
- d) Kehottaa tekemään hakemuksia, jotka koskevat lakisääteisten testialustojen toteuttamista suorana, kilpailuun perustuvana tukena tai yhteistyösopimuksina; ja
- e) Tuki aloitteleville yrityksille tai innovatiivisille energia-alan aloitteille.

Investointi liittyy läheisesti uudistukseen C8.R4, jolla pyritään kehittämään sääntelyn testiympäristöjä innovatiivisille hankkeille. Se perustuu myös muissa uudistuksissa, erityisesti uudistuksessa C8.R3 määritellyyn strategiaan ja sääntelykehikseen.

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

Investoinnin toteutus 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen.	Ministerineuvoston hyväksyntä:				ENSI MMÄ INEN VUOS INELJ ÄNN ES	2021	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen. ELP50-ohjelma muodostaa perustan uusiutuvan energian tehokasta integrointia joustavaan ja älykkääseen energiajärjestelmään koskevan strategisen ja sääntelykehyksen määrittelylle, jota on tarkasteltava kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa esitetyn laajemman lähestymistavan yhteydessä.
122	C8.R2	M	Suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo energian varastointiratkaisun kehittämisen edistämiseksi.	Voimaantuloa koskevien lakien ja asetusten säännökset				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2021	Seuraavien suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten hyväksyminen ja voimaantulo energian varastointiratkaisujen kehittämisen edistämiseksi: energiarastoa koskevan strategian hyväksyminen ministerineuvostossa siten, että tavoitteena on edistää energian varastoinnin käyttöönottoa 66:lla erityistoimenpiteellä, jotka on ryhmitelty strategiaan sisältyviin kymmeneen toimintalinjaan. Tavoitteena on, että vuonna 2030 käytettävissä on 20 gigawattia ja vuoteen 2050 mennessä 30 gigawattia. b) Kuninkaallisen asetuksen 1183/2020 julkaiseminen EUVL:ssä varastojen verkkoon pääsyn sääntelemiseksi. C) <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. d) Energiavarastojen osallistumisesta lisäpalvelujen tarjoamiseen 10 päivänä joulukuuta 2020 annetun päätöslauselman julkaiseminen EUVL:ssä
123	C8.R3	M	Jouston ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.	Voimaantuloa koskevien lakien ja asetusten säännökset				Q4	2023	Sääntelykehyksen kehittäminen joustavuuden ja kysyntäjouston integroimiseksi seuraavien toimien: a) <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> 10. joulukuuta 2020 antama päätöslauselma tiettyjen toimintamenettelyjen mukauttamisesta tasopalveluihin osallistumista varten. b) Lainsäädäntö, jolla direktiivi 2019/944 saatetaan kokonaisuudessaan osaksi kansallista lainsäädäntöä C) RDL23/2020:n hyväksyminen riippumattoman yhteenliittymän aseman luomiseksi
124	C8.R4	M	Sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joilla edistetään sääntelyn testiympäristöjä sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2022	Sääntelyn testiympäristöjen kehittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen julkaiseminen ja voimaantulo, jotta voidaan kehittää uusia pilottihankkeita, joiden tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia sähköalalla. Lainsäädännön on mahdollistettava se, että teollisuus voi testata joustavuuteen, kulutusjouktoon ja energian varastointiin liittyviä uusia teknologioita, järjestelmiä ja palveluja turvallisessa ja suotuisassa tilassa, jossa asianomaiset osapuolet voivat kokea innovatiivisia ratkaisuja ilman, että niihin sovelletaan voimassa olevia

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										sääntelyvaatimuksia. Lisäksi tämä tarjoaa hallinnon ja sääntelyviranomaisen välille kaksisuuntaisen sääntelyä koskevan vuoropuhelun, jolla nopeutetaan ja helpotetaan voimassa olevien säännösten uudelleentarkastelua ja varmistetaan, että uudet toimijat pääsevät markkinoille, mikä edistää uusien teknologisten yritysten perustamista antamalla niille mahdollisuuden testata liiketoimintamallejaan.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet, joille on myönnetty tukea	—	Määrä	0	5	Q4	2023	Vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n yhteenlaskettua asennettua kapasiteettia tai vastaavaa kokonaisenergiahuoltoa (MWh).
126	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet toiminnassa	—	Määrä	0	5	TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2026	Toiminnassa on vähintään viisi innovatiivista varastointihanketta, jotka vastaavat vähintään 660 MW:n yhteenlaskettua asennettua kapasiteettia tai vastaavaa kokonaisenergiahuoltoa (MWh).
127	C8.I2	T	Innovatiiviset digitalisointihankkeet sähkönjakelussa	—	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> kierto kirjjeessä 6/2019 esitettyjen ominaisuuksien ja määritelmien mukaisesti.
128	C8.I3	T	Hankkeet, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja	—	Määrä	0	18	Q4	2023	Vähintään 18 hanketta, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja, kuten älykästä mittautusta, 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. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 9 päätavoitteena on kehittää uusiutuvan energian vetyteknologioita:

- a. Keinona varastoida energiaa sähkön tarjonnan ja kysynnän erojen hallitsemiseksi ja joustavoittaa sähköjärjestelmää.
- b. Edistämällä niiden kehittämistä ja vakiinnuttamista teollisessa arvoketjussa, koska nämä teknologiat eivät tällä hetkellä ole valmiita toimimaan markkinaehdoin;
- c. Tukemalla niiden integrointia loppukäyttöihin, mukaan lukien fossiilipohjaisen vedyn korvaaminen teollisuudessa; ja
- d. Kehittämällä vihreitä taitoja.

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa otetaan huomioon maakohtaiset suositukset innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2019) ja vihreän siirtymän edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020).

Komponentti on osa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttia 1 ja komponenttia 6 (vedyn käyttö liikumis- ja 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) – Vetyä koskeva etenemissuunnitelma

Tällä toimenpiteellä luodaan puitteet uusiutuvan vedyn kehittämiseksi Espanjassa, jäljempänä ’vetyä koskeva etenemissuunnitelma’. Tätä varten siinä yksilöidään tavoitteet, jotka on saavutettava vuoteen 2030 mennessä asennetun kapasiteetin osalta aloittain (teollisuus ja liikenne). Ministerineuvosto hyväksyi vetyä koskevan etenemissuunnitelman lokakuussa 2020. Toimenpiteellä luodaan myös konkreettinen keino tukea etenemissuunnitelman täytäntöönpanoa varmistamalla, että vetyelektrolyysilaitteille toimitetaan uusiutuvaa energiaa. Asiaan liittyviin sääntelytoimiin on kuuluttava i) sellaisen sääntelyvälineen perustaminen, johon sisältyy uusiutuvien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, alkuperätakuita myöntävien kansallisten elinten nimeäminen 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.

Ensimmäinen on edistää Espanjan tietämystä ja innovatiivista arvoketjua erityisesti pk-yritysten osalta. Tämän teknologian varhaisen teknologisen valmiuden tason vuoksi tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan vähintään kymmentä pk-yritystä Espanjan nykyisen arvoketjun vahvistamiseksi ja vahvistamiseksi tehostamalla yhtä tai useampaa seuraavista toimista: tuotantovalmiudet, osaaminen, kilpailukyky, tietämyksen ja teknologian siirto ja/tai kansainvälinen ulottuvuus. Toimenpide kohdistuu myös viiteen teknologiseen kehitykseen tai prototyyppiin (kuten elektrolyysilaitteet, kompressorit, varastointiastiat, polttokennot ja vetypohjaiset kuljetusjärjestelmät), mukaan lukien ”ensimmäiset tyypit”, joilla tuetaan vedyn tuotantoon, jakeluun tai kulutukseen liittyvien uusien laajennettujen mallien tai prototyyppien validointia. Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä vähintään kymmenen toimenpidettä, joilla pyritään parantamaan testauslaitoksia tai ottamaan käyttöön uusia keskeisten mahdollistavien teknologioiden tai järjestelmien, kuten elektrolyysilaitteiden tai polttokennojen, valmistuslinjoja vedyn toimitusketjussa. Niiden on joko i) 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 klusteria, joissa yhdistyvät laajamittainen tuotanto, jalostus ja kulutus. Vähintään yhden näistä klustereista tavoitteena on integroida suuritehoinen uusiutuvan vedyn elektrolyysilaitte, joka toimittaa vetyä suoraan paikallisille teollisuusasiakkaille. Elektrolyysilaitte on hankittava uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä. Tuloksena oleva tuotettu vety on integroitava teollisiin prosesseihin ja yritysten toimitusketjuihin (mukaan lukien liiketoimintamallien mukauttaminen ja siirtäminen pois fossiilipohjaisesta vedyn kulutuksesta), jotta voidaan korvata vähintään 5 prosenttia niiden vuotuisesta fossiilipohjaisen vedyn kulutuksesta.

Kolmannella toimintalinjalla on tarkoitus tukea vedyn käyttöönottoa useissa (vähintään kymmenessä) muissa urauurtavissa hankkeissa, jotka ovat kooltaan pienempiä kuin klusteri. Niissä on otettava käyttöön uusiutuvaa vetyä yhden teollisuuskeskittymän lisäksi eristyksissä oleviin energiajärjestelmiin, jotka mahdollistavat uusiutuvan vedyn liittämisen liikennealan kaltaisille aloille. Näiden toimenpiteiden odotetaan kattavan uusiutuvan vedyn tuotannon, jakelun ja kulutuksen, mikä edistää kattavuutta eri aloilla ja osissa Espanjan aluetta.

Toimenpiteellä pyritään myös edistämään vetyä osana laajempaa EU:n strategiaa unionin arvoketjun kehittämiseksi. Tämän seurauksena joistakin toimenpiteistä tuetuista yrityksistä voi tulla osa suunniteltua yhteistä vetyä koskevaa yhteistä etua koskevaa hanketta yhdessä muiden jäsenvaltioiden yritysten kanssa käyttäen asianmukaisia puitteita tehdäkseen yhteistyötä unionissa kansallisten arvoketjujen integroimiseksi kilpailukyvyyn parantamiseksi.

Kaikkien elektrolyysilaitteiden sallitun kokonaistuotantokapasiteetin, joka saadaan yhdistämällä kaikki neljä C9.I1 kohdan mukaista toimintalinjaa, on oltava vähintään 700 MW.

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

Tämän investoinnin mukaiset toimet on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q4	2020	Ministerineuvosto hyväksyy vetyä koskevan etenemissuunnitelman. Vetyä koskevassa etenemissuunnitelmassa vahvistetaan suuntaviivat, jotka Espanja on määritellyt uusiutuvan vedyn alan kehittämiseksi. Tätä varten siinä yksilöidään tavoitteet, jotka on saavutettava vuoteen 2030 mennessä asennetun kapasiteetin, teollisuuden ja liikkuvuuden osalta.
130	C9.R1	M	Uusiutuvien kaasujen alkuperätakuuta koskevan asetuksen voimaantulo	Asetuksen säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Uusiutuvien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, kansallisen alkuperätakuujärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo siten, että varmistetaan, että uusiutuvan energian osuus on 100 prosenttia. Sääntelyvälineellä perustettavaan järjestelmään kuuluu kansallisten todistuksia myöntävien elinten nimeäminen ja niiden hallinnon hyväksyminen; ja sääntelymekanismi, jossa vahvistetaan, miten vedyn uusiutuva alkuperä todennetaan.
131	C9.I1	T	Pk-yritysten rahoittaminen vedyn arvoketjun vahvistamiseksi		Määrä	0	10	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Vähintään kymmenen pk-yritystä rahoitettiin Espanjan nykyisen vedyn arvoketjun vahvistamiseksi ja vahvistamiseksi parantamalla yhtä tai useampaa seuraavista ominaisuuksista: tuotantovalmiudet, osaaminen, kilpailukyky, tietämyksen ja teknologian siirto, kansainvälinen ulottuvuus.
132	C9.I1	T	Teknologian kehitys uusiutuvan vedyn arvoketjussa		Määrä	0	5	Q4	2023	Vähintään viisi teknologista kehitystä tai prototyyppiä koko uusiutuvan vedyn arvoketjussa. Nämä (kuten elektrolyysilaitteet, kompressorit, varastointiasiat, polttokennot ja vetypohjaiset kuljetusjärjestelmät) voivat sisältää ”ensimmäisiä” kehityshankkeita, jotka mahdollistavat tuotantoon, logistiikkaan ja vedyn kulutukseen liittyvän uuden laajennetun suunnittelun tai prototyyppin validoinnin.
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn klusterit (tai laaksot)		Määrä	0	2	Q4	2023	Vähintään kaksi uusiutuvaa vetyklusteria (tai laaksoja) alakohtaista integrointia varten. Klusterit tai suuret vetylaaksot keskittyvät ja integroivat paikallisesti uusiutuvan vedyn tarjonnan, jakelun (logistiikan) ja kysynnän tietyissä paikoissa harmaan vedyn ja fossiilisten polttoaineiden syrjäyttämiseksi.
134	C9.I1	T	Vedyn edelläkävijähankkeet		Määrä	0	10	Q4	2023	Vähintään kymmenen yksittäistä pioneirihanketta rahoitettiin. Näihin kuuluvat integroidut hankkeet, jotka kattavat uusiutuvan vedyn tuotannon, jakelun ja kulutuksen eri paikoissa kuin klustereissa. Hankkeisiin voi sisältyä muiden tarvittavien toimien, kuten tietoon perustuvan tutkimuksen ja valmiuksien kehittämisen, integrointi.
135	C9.I1	T	Testauslaitokset tai uudet valmistuslinjat.		Määrä	0	10	Q4	2023	Vähintään kymmenestä toimenpiteestä rahoitettiin testauslaitosten parantamista tai uusien tuotantolinjojen käyttöönottoa. Tukitoimien on joko 1) parantaa T & K & I-toimintaan liittyviä testauslaitoksia tai laboratorioita ja/tai niihin liittyviä laitteita; tai 2) parantaa tiloja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										ja/tai uusien laitteiden (kuten työstökoneiden) hankintaa tai tekniikoita vetyyn ja polttokennoihin liittyvien järjestelmien, laitteiden tai komponenttien valmistamiseksi.
136	C9.I1	T	Sallittu elektrolyysilaitteist on kapasiteetti		Määrä (MW)	0	700	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Luvan saaneesta elektrolyysilaitteen kokonaiskapasiteetista vähintään 700 MW, mukaan lukien täydentävä infrastruktuuri. Akkreditointi jollakin seuraavista tavoista: uusiutuvien kaasujen alkuperätakuita koskevan kansallisen järjestelmän kirjaaminen rekisteriin tai toimivaltaisen elimen antama laitoksen hallinnollinen lupa tai tuensaajan antama lopullinen investointipäätös.

J. OSA 10: OIKEUDENMUKAINEN SIIRTYMÄ

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella käsitellään taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia maantieteellisillä alueilla, joihin sulkevat hiilikaivokset ja hiili-/ydinvoimalaitokset vaikuttavat ja joita covid-19-pandemian ja lämpövoimalaitosten sulkemisen vaikutukset ovat pahentaneet entisestään. Lisätavoitteena on muuttaa tuotantomallia ja edistää muutosta alueiden kestävämmän taloudellisen ja sosiaalisen mallin tukemiseksi tulevaisuutta varten. Strategia on laadittu rinnakkain oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) Espanjan alueellisen suunnitelman kanssa. Rahastolla on tarkoitus olla laajempi soveltamisala, pidempi kesto ja strategisempi keskittyminen liiketoiminnan kehittämiseen ja tukemiseen.

Komponentilla edistetään työllisyyttä tukevien maakohtaisten suositusten noudattamista toteuttamalla toimenpiteitä työpaikkojen säilyttämiseksi, tehokkaita kannustimia rekrytointiin ja osaamisen kehittämiseen (maakohtainen suositus 2 2020); edistetään vihreää siirtymää edistäviä julkisia ja yksityisiä investointeja (maakohtainen suositus 3 2020); ja vahvistaa yhteistyötä hallinnon eri tasoilla (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 sellaisena kuin se on esitetty kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa. Tässä uudistuksessa vahvistetaan tämän strategian ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman yhteydessä 12 oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjaa, jotka kattavat kaikki alueet, joihin hiilikaivosten ja hiilivoimaloiden sulkeminen vaikuttaa. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän rahaston pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalan sulkeminen vaikuttaa. Pöytäkirjoissa on esitettävä 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 ja maan ympäristön ennallistaminen. Näihin pöytäkirjoihin on sisällyttävä asiaankuuluvien paikallisten toimijoiden (julkiset ja yksityiset toimijat, mukaan lukien yritykset, työmarkkinaosapuolet, koulutusala, kansalaisjärjestöt jne.) yhteistyö.

Uudistukseen sisältyy myös oikeudenmukaisen siirtymän instituutin perustaminen. Instituutin tavoitteena on tunnistaa ja hyväksyä toimia, joilla taataan sellaisten työntekijöiden ja alueiden tasapuolinen kohtelu, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, minimoidaan näiden alueiden työllisyyteen ja väestöön kohdistuvat kielteiset vaikutukset ja optimoidaan muutosprosessin 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 edustajista ja paikallis- ja alueviranomaisten edustajista ja joka antaa neuvoja ja arvioi oikeudenmukaisen siirtymän politiikkojen vaikutuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C10.I1) – Investoinnit oikeudenmukaiseen siirtymään

Oikeudenmukaisen siirtymän pöytäkirjoihin on liitettävä investointeja alueilla, jotta voidaan

- a) luoda työpaikkoja ja tukea lyhyen aikavälin toimintaa;
- b) nopeuttaa muutosta keskittymällä pienimuotoisiin pilottihankkeisiin, joita – jos ne katsotaan onnistuneiksi – laajennettaisiin JTF-rahaston yhteydessä; ja
- c) edistetään talouskehitystä ja edistetään sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Hankkeet kohdistetaan neljään erityisalueeseen:

- i. Ympäristön ennallistamissuunnitelmat (esim. uudelleenmetsittäminen tai kasvillisuuden palauttaminen), jotka koskevat suljettuja tai hylättyjä kaivosalueita ja lämpö- tai ydinvoimalaitosten vieressä olevaa huonontunutta maata ja jotka kattavat vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata. Osana näitä suunnitelmia laitos- ja kaivoslaitokset on purettava, maaperä on kunnostettava ja siihen on sovellettava uudelleenmetsitys- tai kasvillisuuden palauttamisprosesseja, uusiutuvan energian tuotantolaitoksia tai ekovaihtoehtoja talouskehitystä;
- ii. Vähintään 130 ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvää hanketta vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla, joiden kokonaisrahoitus on vähintään 102000000 euroa. Hankkeet koskevat muun muassa seuraavia aloja: infrastruktuurin ja julkisten rakennusten kunnostaminen; kuntien tai eristyksissä olevien väestöalueiden välistä viestintää koskevat innovatiiviset hankkeet, jotka perustuvat kestäviin liikkuvuusratkaisuihin ja olemassa olevan liikenneinfrastruktuurin elvyttämiseen ja vaihtoehtoiseen käyttöön; kiertotaloutta tukevan julkisen infrastruktuurin, mukaan lukien yhdyskuntalaamot ja jätehuoltokeskukset, kunnostaminen; ympäristöhankkeet julkisessa omistuksessa olevien alueiden (kuten varantojen, jokien kulkuväylien tai laiturien sekä luonnontulkkauksalueiden) kunnostamiseksi ja parantamiseksi; digitaalinen infrastruktuuri ja palvelut ekologisten tuotteiden osuuskuntien tai yhteisöllisten järjestelmien kehittämiseksi yhteisötoja ja -myyntiä varten internetissä.
- iii. Tuki kahdelle TKI-hankkeelle, jotka koskevat energian varastointia ja vihreää vetyä. Hankkeilla mukautetaan Ciudad de la Energía (*Ciudad de la Energía*) laitoksia ja laboratorioita, jotka ovat oikeudenmukaisen siirtymän instituutin yhteydessä Bierzoon (Leon) perustettu hallituksen tutkimus-, kehitys- ja innovointisäätiö ja riippuen ekologisesta siirtymästä ja väestöhaasteesta, kahteen vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevaan t & k-hankkeeseen; ja
- iv. Tuki työntekijöiden ja vähähiiliseen talouteen siirtymisestä kärsivien henkilöiden uudelleenkouluttamiselle ja työllistettävyyden parantamiselle siten, että vähintään 840 henkilöä saa yksilöllistä työnhakuneuvontaa ja/tai uudelleenkoulutuspolkuja. Uudelleenvalintatuen olisi katettava ainakin seuraavat alat: uusiutuvan energian (tuuli ja aurinkosähkö) asentaminen ja ylläpito, ennallistaminen ja ympäristöasioiden hallinta ja/tai integroitu ja energiakunnostaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen	Julkaiseminen EUVL:ssä				EN SI MÄ I NE N VU OSI NEL JÄN NES	2020	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustamisesta annetulla kuninkaallisella asetuksella 500/2020. Instituutin tavoitteena on määrittää ja hyväksyä solidaarisuuteen perustuvia toimenpiteitä, joilla taataan niiden työntekijöiden ja alueiden tasapuolinen kohtelu, joihin siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuttaa, minimoidaan kielteiset vaikutukset työllisyyteen ja väestöön näillä alueilla ja optimoidaan muutosprosessin mahdollisuudet.
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaista siirtymää koskevat pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta	—	Määrä	0	12	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	Osallistavan prosessin jälkeen oikeudenmukaisen siirtymän verkkosivustolla julkaistiin 12 oikeudenmukaista siirtymää koskevaa pöytäkirjaa, jotka sisältävät työllisyyteen, ympäristön ennallistamiseen ja taloudelliseen ja sosiaaliseen kehitykseen liittyviä sitoumuksia 12 alueella, joihin vaikutukset kohdistuvat. Kunkin oikeudenmukaisen siirtymän rahaston pöytäkirjan on katettava vähintään alue, johon hiilivoimalan sulkeminen vaikuttaa. Perustetaan neuvoa-antava toimikunta, joka koostuu ministeriöiden edustajista ja paikallis- ja alueviranomaisten edustajista ja joka antaa neuvoja ja arvioi oikeudenmukaisen siirtymän politiikkojen vaikutuksia
139	C10.II	M	Oikeudenmukaisen siirtymän koulutusohjelma ja tuen myöntäminen oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehitykseen	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2021	Julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä: määräys, jolla hyväksytään oikeudenmukaisen siirtymän tukiohjelman sääntelykehys, jossa täsmennetään tukisuunnitelma työntekijöiden ja vähähiiliseen talouteen siirtymisestä kärsivien henkilöiden ammatillista pätevyyttä ja työmarkkinoille integroitumista varten; ja b) määräys, jossa vahvistetaan oikeusperusta tuen myöntämiselle oikeudenmukaisen siirtymän alueiden taloudelliseen kehittämiseen kehittämällä ympäristöön liittyvää, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria vähähiiliseen talouteen siirtymässä olevissa kunnissa ja alueilla.
140	C10.II	T	Tuki ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyville hankkeille.	—	Määrä	0	100	Q4	2022	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 91000000 euroa vähintään 100:lle ympäristöä, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria koskevalle hankkeelle kunnissa ja alueilla, jotka ovat siirtymässä vähähiiliseen talouteen. Näiden 100 ympäristö-, digitaalisen ja sosiaalisen infrastruktuurin hankkeen on sijaittava oikeudenmukaisen siirtymän alueiden kunnissa ja alueilla.
431	C10.II	T	Tuki ympäristöön, digitaaliseen ja		Määrä	100	130	Q4	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan vähintään 11000000

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyville hankkeille							euroa vähintään 30:lle ympäristöä, digitaalista ja sosiaalista infrastruktuuria koskevalle hankkeelle kunnissa ja alueilla, jotka ovat siirtymässä vähähiiliseen talouteen. Ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyvien hankkeiden on sijaittava oikeudenmukaisen siirtymän alueiden kunnissa ja alueilla. (Perustaso: Joulukuuta 2022)
141	C10.II	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleenkoulutus	—	Määrä	0	840	Q4	2025	Vähintään 840 henkilöä, jotka ovat saaneet henkilökohtaista työnhakuapua ja/tai yksilöllisiä uudelleenkoulutusväyliä työttömille oikeudenmukaisen siirtymän alueilla. Uudelleenkoulutuspolkujen on katettava ainakin seuraavat alat: uusiutuvan energian (tuuli ja aurinkosähkö) asentaminen ja ylläpito, ennallistaminen ja ympäristöasioiden hallinta ja/tai integroitu ja energiakunnostaminen.
142	C10.II	T	Investointihankkeet teollisuuslaitosten mukauttamiseksi vihreään vetyyn ja energian varastointiin.	—	Määrä	0	2	Q4	2025	Saatetaan päätökseen kaksi investointihanketta teollisuuslaitosten mukauttamiseksi tulevaan <i>Infraestructura Científica y Técnica Singular - yritykseen</i> (ICTP) vihreän vedyn tuotannon ja energian varastoinnin validointia varten. Hankkeissa mukautetaan Ciudad de la Energía (CIUDEN) laitoksia ja laboratorioita kahteen vihreän vedyn tuotantoa ja energian varastointia koskevaan t & k-hankkeeseen.
143	C10.II	T	Kunnostettu maa-alue suljetuissa hiilikaivoksissa tai voimalaitosten vieressä olevilla alueilla.	—	Lukumäärä (hehtaaria)	0	2 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 2000 hehtaaria kunnostettua maata suljetuilla hiilikaivosalueilla tai lämpö- tai ydinvoimalaitosten lähialueilla. Kunnostetun maan pinta-ala saastuneilla alueilla, erityisesti hiilikaivosalueilla tai lämpö- tai ydinvoimalaitosten vieressä olevalla maalla, ja jossa laitokset ja kaivoslaitokset puretaan ja maaperä kunnostetaan ja siihen kohdistuu uudelleenkasvatus- tai kasvillisuuden palauttamisprosesseja, uusiutuvaa energiaa käyttäviä laitoksia tai ekovaihtoehtoja talouskehitystä.

K. OSA 11: JULKISHALLINNON NYKYAIKAISTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan julkishallintoon liittyviin haasteisiin, mukaan lukien oikeusjärjestelmän tehokkuus, hallinnolliset valmiudet ja eri hallintotasojen välinen yhteistyö. Sen tavoitteena on nykyaikaistaa Espanjan julkishallintoa uudistamalla hallinnollisia prosesseja, julkisia hankintoja, oikeuslaitosta, julkista työllisyyttä, henkilöstöpolitiikka mukaan lukien. parannetaan julkisten palvelujen saavutettavuutta ja tehokkuutta digitalisoimalla niitä edelleen; edistetään energiansäästöä, uusiutuvan energian käyttöä julkisissa rakennuksissa ja infrastruktuurissa ja edistetään virkamiesten kestäväää liikkuvuutta; ja vahvistaa julkishallinnon hallinnollisia valmiuksia seurata, valvoa ja panna täytäntöön julkista politiikkaa. Keskeiset toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ovat seuraavat:

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

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan maakohtaisiin suosituksiin, jotka koskevat julkisten hankintojen kehysten vahvistamista (maakohtainen suositus 1 2019 ja 4 2020), siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin sopimuksiin (maakohtainen suositus 2 2019), julkisten investointihankkeiden aikaistamista ja investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2019, 3 2020, 1 2022 ja 1 2023) ja hallinnon välisen yhteistyön parantamisesta (maakohtainen suositus 4 2019 ja 2020).

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

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

Uudistus 1 (C11.R1) – Uudistus hallinnon nykyaikaistamiseksi ja digitalisoimiseksi

Tämä toimenpide on jaoteltava useisiin toimintalinjoihin, joilla puututaan julkishallinnon työllisyyspolitiikan heikkouksiin, vahvistetaan yhteistyötä ja koordinoitua hallinnon eri tasojen välillä ja parannetaan tapaa, jolla keskushallinto toteuttaa julkista politiikkaa. Työllisyyspolitiikan tavoitteena on vähentää määräaikaisten työntekijöiden määrää julkishallinnossa ja vahvistaa julkisen sektorin työllisyysvalmiuksia 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 lahjomattomuudesta. Lisäksi uudistuksella vahvistetaan olemassa olevia yhteistyövälineitä eri hallintotasojen välillä Espanjassa. Tämä vahvistaa alakohtaisten konferenssien eli alueiden kanssa jo toimivien yhteistyöelinten asemaa selventämällä, milloin ne voivat tehdä sopimuksia pakollisesta 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 tietoteknisten alustojen välinen digitaalinen yhteenliittäjä ja yhteentoimivuus. Uudistuksella päivitetään myös kansallista turvallisuuskehystä.

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

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

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

31 päivään joulukuuta 2022 mennessä:

- (a) Prosessitehokkuutta koskeva kuninkaan asetus, jolla lyhennetään menettelyjen kestoa kaikilla lainkäyttöalueilla säilyttäen samalla kansalaisten menettelylliset takeet;
- (b) Digitaalista tehokkuutta koskeva kuninkaallinen asetus, jolla edistetään datavetoista arkkitehtuuria tiedonhallintaa varten.

31 päivään joulukuuta 2024 mennessä:

- (c) Oikeusjärjestelmän organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annettu laki, jolla muutetaan tuomioistuinkartan organisointia ja luodaan vaihtoehtoisia riidanratkaisukeinoja. Tällä lailla korvataan suuri määrä yksittäisiä ensimmäisen oikeusasteen tuomioistuimia 431:llä kollegiaalisella elimellä (*Tribunal de Instancia*) ja pannaan täytäntöön oikeusvirasto.
- (d) Oikeutta puolustukseen koskeva laki, jolla kehitetään ja vahvistetaan perusoikeutta oikeudenmukaiseen oikeudenkäyntiin ja edistetään viime kädessä oikeusvaltioperiaatteen toteutumista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Tällä toimenpiteellä uudistetaan talouden institutionaalisen ohjausjärjestelmän näkökohtia muun muassa nopeuttamalla ja edistämällä prosessien digitalisointia. Tietoihin on sisällyttävä uudistetaan, miten *Caja General de Depósitos* (yleinen talletussuojarahasto) käsittelee takuita, jotta ne olisivat sähköisiä; rahoitusasiakkaiden suojaamisesta vastaavan viranomaisen perustaminen, jonka tarkoituksena on taata rahoitusalan asiakkaiden oikeudet; parannetaan rahoituslaitosten kriisinratkaisua koskevaa institutionaalista kehystä antamalla laki, jolla muutetaan nykyistä institutionaalista kriisinratkaisukehystä; ja d) nykyaikaistaa varainhoidon ja tilintarkastuksen valvontaa uudistamalla yleistä kirjanpitosuunnitelmaa ja tilintarkastusasetusta.

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

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Uudistuksella saatetaan päätökseen julkisia hankintoja koskevassa laissa 9/2017 säädetyn julkisia hankintoja koskevan uudistuksen täytäntöönpano (joka on tärkein säädös julkisista hankinnoista ja direktiivin 2004/18/EY kumoamisesta 26 päivänä helmikuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/24/EU saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä, ETA:n kannalta merkityksellinen teksti). Näin luodaan hallintorakenne, jonka avulla voidaan vastata tarpeeseen luoda johdonmukainen julkisten hankintojen kehys, jolla varmistetaan avoimuus, tehokkaat valvontamekanismit, julkisia hankintoja koskevien tietokantojen yhteenliittäminen kaikkien hallintotasojen välillä ja hallinnon eri tasojen välinen koordinointi, jotta voidaan i) saattamaan kansallinen arviointivirasto täysin toimintakykyiseksi ja ii) hyväksymään kansallisen julkisia hankintoja koskevan strategian.

Espanja on jo perustanut riippumattoman julkisten hankintojen sääntely- ja valvontaviraston ja kansallisen arviointiviraston. Uudistuksella puututaan myös ongelmiin, jotka liittyvät julkisia hankintoja koskevien tietojen ja tietokantojen rajalliseen tarjontaan, sekä heikkouksiin julkisia hankintoja koskevien sopimusten rakenteessa. Tätä varten uudistuksessa parantaa julkisten hankintojen tehokkuutta (prosessit, tulokset, data ja informaatio); b) edistää toimijoiden ammatillistamista (komission lokakuussa 2017 antaman suosituksen mukaisesti); parannetaan pk-yritysten markkinoillepääsyä; ja d) vahvistaa digitaalisten julkisten hankintojen oikeudellista kehystä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C11.R5) – Hallinnolliset valmiudet

Uudistuksella nykyaikaistetaan julkishallintojen sisäistä toimintaa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon parantamiseksi, jotta sillä olisi pitkäkestoinen vaikutus Espanjan julkishallinnon tulevien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoon. Kaiken kaikkiaan se uudistaa yhdessä investoinnin 5 kanssa julkishallintojen valmiuksia varmistaa elpymis- ja palautumissuunnitelman asianmukainen täytäntöönpano. Tämä edellyttää yhdenmukaisen tieto- ja hallintajärjestelmän luomista, kehittää koulutustoimia elpymis- ja palautumissuunnitelmaan osallistuville; ja toteuttaa tiedotustoimia elpymis- ja palautumissuunnitelman mahdollisille osallistujille ja edunsaajille sekä yrityksille ja kotitalouksille yleensä, jotta ne saisivat tietoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista.

Elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien toimien hallinnointi, raportointi ja seuranta on toteutettava uuden hallinto- ja varainhallintomallin avulla sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt toimet pannaan asianmukaisesti täytäntöön. Tämä yhtenäinen malli on tarkoitus keskittää EU:n rahastojen pääsihteeristöön, ja sitä käytetään raportoivissa ministeriöissä, niiden vastaavissa tieto- ja viestintätekniikan yksiköissä sekä mahdollisesti alueiden (autonomisten yhteisöjen) vertaishallinnoissa. Keskushallinto antoi tätä varten kuninkaan asetuksen 36/2020.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C11.I1) – Valtion yleisen hallinnon nykyaikaistaminen

Kohtien C11.I1 ja C11.I3 investoinnit toteutetaan samojen periaatteiden mukaisesti siten, että I1 on suunnattu keskushallinnolle ja I3 alue- ja paikallisviranomaiset. Kaikkien näiden yhteisöjen osalta on toteutettava seuraavat toimet:

- a) Kansalaislähtöinen hallinto, kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen parantaminen ja toimenpiteiden täytäntöönpano Espanjan digitaali-strategian 2025 mukaisesti;
- b) Älykkäät toiminnot ja datahallinto, joilla parannetaan julkishallinnon palvelujen (eli julkisten hankintojen) hallinnoinnin laatua ja tehokkuutta, mukaan lukien datan kulku, käyttämällä älykkäitä automatisointitekniologioita ja digitaalisia infrastruktuureja;
- c) Digitaaliset infrastruktuurit ja kyberturvallisuus, joiden tavoitteena on tarjota Espanjan julkishallinnon tekninen infrastruktuuri, jota tarvitaan niiden nykyaikaistamiseen. **Kyberturvallisuuden** osalta tällä toimenpiteellä perustetaan kyberturvallisuuden operaatiokeskus koko valtionhallintoa ja sen julkisia virastoja varten kyberturvallisuushkilta suojautumiseksi;

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C11.I2) – Erityishankkeet keskushallinnon digitalisoimiseksi

Tämän investoinnin on johdettava digitalisaation yleistymiseen ja digitaalisten palvelujen kehittämiseen koko julkishallinnossa. Digitalisaatiota toteutetaan seuraavilla politiikan aloilla:

- a) Terveysthuoltojärjestelmä. Investoinnilla parannetaan keskushallinnon ja itsehallintoalueiden yhteentoimivuutta sekä edistetään data-analytiikkaa;
- b) Oikeuslaitos. Investoinnin on tarjottava kansalaisille ja oikeusalan toimijoille digitaalisia välineitä, joiden avulla he voivat paremmin hallita suhdettaan oikeudenkäyttöön;
- c) Julkiset työvoimapaalvelut. Investoinnilla on saatettava ajan tasalle tietojärjestelmät, jotka tukevat aktiivisen työmarkkinapolitiikan hallinnointia;
- d) Osallisuus, sosiaaliturva ja muuttoliike. Investoinnin on annettava toimivaltaiselle ministeriölle digitaaliset välineet, joilla helpotetaan kaikkein heikoimmassa asemassa olevia ryhmiä koskevien asiaankuuluvien politiikkojen täytäntöönpanoa sekä tietojen käyttöä korjaavien tai lieventävien lisätoimenpiteiden kehittämiseksi;
- e) Konsulipalvelut. Investoinnilla parannetaan sekä ulkomailla asuvien espanjalaisten että Espanjassa asuvien ulkomaalaisten mahdollisuuksia käyttää Espanjan julkishallinnon digitaalisia palveluja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C11.I3) – Digitaalinen muutos ja nykyaikaistaminen aluepolitiikasta vastaavassa ministeriössä, siviilioikeudellisessä jäsässä, kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä sekä itsehallintoalueiden ja paikallisviranomaisien hallinnossa

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C11.I4) – Energiasiirtymäsuunnitelma valtion yleisessä hallinnossa

Toimenpiteellä on edistettävä energiansäästöä ja tehokkuutta keskushallinnon rakennuksissa ja infrastruktuurissa. Toimenpiteellä on vähennettävä primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiatehokkuustodistuksilla todennetusti. Investoinnilla on edistettävä rakennusten lattiapinta-alan peruskorjausta korkean energialuokituksen piiriin kuuluvien laitosten ja erityisesti lähes nollaenergiarakennusten määrän lisäämiseksi. Investoinnilla on myös edistettävä aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon

laitoksissa. Toimenpiteellä on myös edistettävä 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti julkisten ajoneuvojen ajoneuvokannan muutoksella on tuettava ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä¹⁹ ajoneuvoja.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 5 (C11.I5) – Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koskevan hallinnon muutos

Tämä investointi liittyy tämän komponentin uudistukseen R5. Se mukauttaa julkishallinnon toimintaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta ja seurannasta aiheutuviin haasteisiin vastaamiseksi. Toimenpiteellä nykyaikaistetaan tietojärjestelmää ja viestintäkanavia tietojen jakamiseksi hallinnon eri tasojen välillä sekä kansalaisten, yritysten ja mahdollisten edunsaajien kanssa. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös julkishallinnon henkilöstölle suunnattua kohdennettua koulutusta, jonka arvioidaan tavoittavan vähintään 3150 henkilöä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
144	C11.R1	M	Julkishallinnon määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2021	Voimaan tulee säädös, jossa säädetään toimenpiteistä määräaikaisten työsuhteiden vähentämiseksi julkisissa palvelussuhteissa ja tehokkaita säännöksiä väärinkäytösten ehkäisemiseksi ja niistä rankaisemiseksi, mukaan lukien velvoite julkaista kaikki väliaikaisen henkilöstön vakauttamismenettelyjä koskevat pyynnöt 31. joulukuuta 2022 mennessä. Tätä lakia sovelletaan valtiollisiin, alueellisiin ja paikallisiin julkishallintoihin.
145	C11.R1	M	Lain 40/2015 muutoksen ja alue- ja paikallisyhteisöjen välistä yhteistyötä tehostavien ministeriöiden päätösten voimaantulo	Säädöksen säännös ja ministeriön päätökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Lain 40/2015 muutos ja alue- ja paikallisyhteisöjen välisen yhteistyön vahvistamista koskevat ministeriön määräykset, jotka kattavat seuraavat seikat: I) mahdollistetaan monialaisten konferenssien perustaminen, ii) määritellään alakohtaisten konferenssien päätöksentekomenettelyt, myös silloin, kun niissä tehdään sopimuksia pakollisesta noudattamisesta; III) puheenjohtajakokouksen vahvistaminen perustamalla pysyvä sihteeristö; IV) säädetään monivuotisten poliittisten tavoitteiden ja tulosindikaattoreiden pakollisesta valmistelusta, hyväksymisestä ja julkaisemisesta sekä avoimista seuranta- ja arviointimekanismeista; ja v) keskus- ja aluehallinnon tietoteknisten alustojen välisen digitaalisen yhteenliittämisen ja yhteentoimivuuden luominen. Tavoitteiden i, ii ja iv osalta ministeriöiden päätöksiä kuullaan itsehallintoalueiden kanssa osallistavassa, osallistavassa ja avoimessa prosessissa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
146	C11.R1	M	Lain voimaantulo julkisten politiikkojen arvioinnin tehostamiseksi	Lain voimaantuloon viittaava säännös				Q4	2022	Arviointilain voimaantulo ja joukko toimia, joilla vahvistetaan ennakoarviointiin perustuvaa julkista politiikkaa. Tavoitteita ovat: I) nykyisen kansallisen arviointiinstituutin (Instituto de Evaluación de Políticas Públicas) järjestelmän vahvistaminen sen organisatorisen ja toiminnallisen riippumattomuuden takaamiseksi; II) annetaan instituutille valmiudet ja keinot sen tehtävien hoitamiseen; III) mukaan lukien politiikan järjestelmällisen ennakoarvioinnin periaate; ja iv) muiden elinten ja virastojen, kuten AIReF:n, toimeksiannon säilyttäminen.
147	C11.R1	M	Paikallishallintoa koskevan lain 7/1985 uudistuksen voimaantulo ja väestö- ja aluemäärittelyasetuksen hyväksymisestä 11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen asetuksen 1690/1986 muuttaminen	Lain säännös ja kuninkaallinen asetus uudistusten täytäntöönpanosta, josta käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Paikallisten hallintojärjestelmien sääntelystä annetun lain 7/1985 muutoksen ja paikallisyhteisöjen alueellista rajaamista koskevan asetuksen hyväksymisestä 11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaan asetuksen 1690/1986 muutos tulee voimaan. Paikallisia hallintojärjestelmiä koskevan lain 7/1985 muutoksella edistetään: I) nopeutetaan ja laajennetaan paikallisten julkisten palvelujen käyttöönottoa, myös digitaalisin keinoin, kuten sovelluksilla, ja ii) tuetaan pieniä kaupunkeja julkisten palvelujen tarjoamisessa. Kuninkaalliseen asetukseen 1690/1986 tehdyllä muutoksella, jolla hyväksytään paikallisyhteisöjen asukasmäärästä ja alueellisesta rajauksesta annettu asetus, päivitetään ja parannetaan kuntien hallinnoimaa asukaslaskentaa. Uudistuksiin on liitettävä vaikutustenarviointi, mukaan lukien julkisen talouden kestävyyyteen liittyvät näkökohdat.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Kuninkaan asetuksen (lakien) ja ministeriön asetuksen (asetusten) säännös, jolla pannaan täytäntöön ne uudistuksen osat, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo. Toimenpiteillä vahvistetaan hallinnon kykyä houkutella ja pitää palveluksessaan osaajia, joita se tarvitsee nykyisten tehtäviensä hoitamiseen, myös tieto- ja televiestintäalalla. Toimenpiteisiin on sisällyttävä seuraavat osatekijät: i) henkilöresurssien suunnittelua, organisointia ja hallinnointia koskevien välineiden elvyttäminen; taata tasa-arvon, ansioiden ja osallistumiskyvyn periaatteiden tehokkuus sekä valintamenettelyjen avoimuus ja ketteryys; III) arvioinnin ja suorituskvyn sääntely osaamiseen perustuvan kehityksen mukaisesti, myös uuden rekrytoinnin osalta; ja iv) pääsy korkeiden virkamiesten virkoihin (eli <i>yleistehtäviin ja</i> vastaaviin tehtäviin) ansioiden ja kilpailun perusteella. Sääntelytoimenpiteet on toteutettava kuninkaan asetuksen muodossa ii ja iii alakohtien osalta; ja ministeriön määräys(t) kohtien i ja iv osalta.
149	C11.R1	M	Uuden arvioinnista vastaavan julkisen elimen perussääntö	Kuninkaan asetuksessa oleva säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q3	2023	Uuden kansallisen arviointilaitoksen perussääntöä koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Tämän kuninkaallisen asetuksen tavoitteet ovat seuraavat: I) antaa kansalliselle arvioinnista vastaavalle julkiselle elimelle valmiudet ja keinot hoitaa metodologiseen standardointiin liittyvät tehtävänsä julkisen politiikan ennakoarviointia varten; II) suorittaa julkisen politiikan arviointeja; ja iii) mukaan lukien järjestelmällisen politiikan ennakoarvioinnin periaate laissa säädetyin poikkeuksin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
150	C11.R1	T	Julkisen sektorin työllisyyden vakauttaminen		Määrä	0	300 000	Q4	2024	Palvelukseenottomenettelyjen loppuun saattaminen työllisyyden vakauttamiseksi (vakituisten sopimusten tai henkilöstösääntöjen alaisen henkilöstön toimien avulla) vähintään 300000 toimella (mukaan lukien vuosien 2017 ja 2018 vakautusmenettelyistä johtuvat toimet)
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja lahjomattomuudesta	Lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo, ja IT-tarkastus, jolla varmistetaan, että rekisteri on toiminnassa				Q4	2024	Lain voimaantulo, jolla säännellään edunvalvojien (mukaan lukien kansalaisjärjestöt, ajatushautomot, toimialajärjestöt, voittoa tavoittelemattomat yhdistykset, ammattiliitot, liike-elämän järjestöt ja asianajajat, joiden tarkoituksena on vaikuttaa politiikkaan eikä tarjota oikeusapua) ja julkisen sektorin välisiä suhteita. Lailla perustetaan julkinen ja pakollinen eturyhmien rekisteri, jota valvoo riippumaton elin, jolla on valmiudet ja keinot (henkilöresurssit, taloudelliset ja tekniset resurssit) sekä valvonta- ja seuraamusvaltuudet. Laissa säädetään myös uuden rekisterin liittämisestä olemassa oleviin eturyhmien alueellisiin rekistereihin. Rekisterin on oltava toiminnassa, myös edellä mainitun yhteenliitettävyyden osalta. Operatiivisuuden todentamiseksi on tehtävä tietotekniikkatarkastus.
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittäminen	Kuninkaan asetuksessa oleva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN	2023	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittämisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Kuninkaan päätöksessä säädetään seuraavaa: I) mukautetaan kansallisen turvallisuuskehyksen vaatimuksia tiettyjen järjestelmien tai järjestelmien todellisuuteen ottamalla käyttöön ”erityisen vaatimustenmukaisuusprofiilin” käsite; II) kansallisen turvallisuuskehyksen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								ES		yhdenmukaistaminen sääntelykehyksen ja strategisen asiayhteyden kanssa 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.
151	C11.R2	M	Prosessuaalisista ja organisatorisista toimenpiteistä oikeuden alalla annetun lain 3/2020 voimaantulo	Lain voimaantuloon viittaava säännös				Q3	2020	Menettelyllisistä ja organisatorisista toimenpiteistä covid-19-pandemian torjumiseksi oikeudenkäytön alalla 18. syyskuuta annetun lain 3/2020 voimaantulo.
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuutta parantavan kuninkaallisen 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, I) hyödyntää tehokkaammin teknologiaa tehokkaan ja laadukkaan julkisen palvelun tarjoamiseksi; II) toteuttaa prosessilakeja koskevia uudistuksia, joilla nopeutetaan menettelyjä hallinto- ja sosiaalilainkäyttöalueilla; ja iii) muutettava muutoksenhakumenettelyjä (<i>procesos de casación</i>) tarpeettomien viivästysten välttämiseksi.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
434	C11.R2	M	Organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Organisaatio- ja prosessitehokkuutta koskevan lain voimaantulo, jotta voidaan muuttaa tuomioistuinkartan organisointia toimenpiteen kuvauksen mukaisesti ja parantaa edelleen oikeusjärjestelmän menettelyllistä tehokkuutta I) prosessilakien uudistaminen menettelyjen nopeuttamiseksi niillä lainkäyttöalueilla, jotka eivät kuulu välitavoitteen 152 piiriin, ii) vaihtoehtoisten riidanratkaisukeinojen käyttöönotto; III) sellaisten prosessilakien uudistaminen, joilla riita-asiat ratkaistaan ennen niiden viemistä tuomioistuimeen; IV) tehostaa hallintoa ja vastata nopeammin kansalaisten ja yritysten vaatimuksiin; ja v) yleisesti ottaen joustavamman, tehokkaamman, kansalaisystävällisemmän, kestävämmän ja avoimemman oikeudenkäytön.
435	C11.R2	M	Oikeutta puolustukseen koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Puolustautumisoikeudesta annetun lain voimaantulo, jotta voidaan kehittää ja vahvistaa perusoikeutta oikeudenmukaiseen oikeudenkäyntiin.
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun kuninkaallisen asetuksen 937/2020 voimaantulo	Asetuksen voimaantulosta annetun asetuksen säännös				Q4	2020	Lokakuun 27. päivänä annetun kuninkaallisen asetuksen 937/2020, jolla hyväksytään Caja General de Depósitosin asetus Cajalle annettujen takuiden ja talletusten digitaalisesta hallinnoinnista ja jolla poistetaan fyysiset asiakirjat, voimaantulo. Kuninkaan asetuksella saatetaan ajan tasalle Cajaan talletettujen vakuuksien ja käteismaksujen vahvistamis-, peruuttamis- ja täytäntöönpanomenettely. Se edistää myös sähköisten menettelyjen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										täytäntöönpanoa Cajassa määrittelemällä sähköisten asiakirjojen toimittamista koskevat säännöt ja kanavat ja tarjoaa tarvittavat oikeudelliset puitteet menettelyn digitalisointia varten.
154	C11.R3	M	Tilintarkastuksista 20. heinäkuuta annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksessa oleva säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				ENS IM MÄ INE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2021	Tilintarkastuksesta 20.7.2015 annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Uudistuksen tavoitteena on tarjota tarkastustoiminnan oikeudelliselle kehykselle parempi oikeusvarmuus, jotta tarkastustoiminnan laatu on riittävä. Tilintarkastajille, tilintarkastusyhteisöille ja kaikille tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvilla tahoilla annetaan näin ollen paremmat takeet ja turvallisuus tilintarkastuslain säännösten tulkinnassa ja soveltamisessa, mikä samalla parantaa tarkastusten suorittamista ja täyttää lainsäädäntöön sisältyvät velvoitteet.
437	C11.R3	M	Rahoitusjärjestelmää koskevan kaksivuotisen ilmastonmuutosriskiraportin julkaiseminen ja kestävän rahoituksen neuvoston perustaminen	Kertomuksen ja toimintasuunnitelman julkaiseminen neuvostolle				Q4	2023	Viranomaisten on julkaistava vihreä kirja kestävän rahoituksen edistämiseksi. Lisäksi on toteutettava seuraavat kaksi toimenpidettä: I) rahoitusjärjestelmän ilmastonmuutosriskejä koskevan kaksivuotisraportin julkaiseminen makrovakausriskien (AMCESFI) verkkosivustolla ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan 20 päivänä toukokuuta annetun lain 7/2021 33 §:n mukaisesti; ja ii) kestävän rahoituksen neuvoston (mukaan lukien julkishallinnon, finanssivalvojen ja yksityisen sektorin edustajat) perustaminen ja toiminnan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										aloittaminen foorumina, jolla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä kestävän rahoituksen alalla. Neuvosto hyväksyy ensimmäisessä istunnossaan toimintasuunnitelman, joka sisältää aikataulun ja tavoitteet.
436	C11.R3	M	Asiakaspalvelulain ja rahoitusasiakkaide n suojaamisesta vastaavan viranomaisen perustamisesta annetun lain voimaantulo	Lain (lakien) voimaantuloon viittaava(ide)n säännös				Q4	2024	Tulee voimaan i) asiakaspalvelulaki ja b) laki rahoitusasiakkaiden suojaamisesta vastaavan viranomaisen perustamisesta. Uudessa asiakaspalvelulaissa on määriteltävä toimet, joilla taataan kuluttajille heidän oikeuksiensa käyttäminen allekirjoitettujen sopimusten osalta, ja vahvistetaan laatustandardit sekä valvonta- tai tilintarkastusvaatimukset edellä mainittujen toimien täytäntöönpanon varmistamiseksi.
155	C11.R4	M	Kansallisen arviointiviraston perustamisesta annetun ministeriön päätöksen voimaantulo	Ministeriön päätöksessä oleva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				Q4	2021	Ministeriön päätös kansallisen arviointiviraston (<i>Oficina Nacional de Evaluación</i>) perustamisesta julkisten hankintojen riippumattomaan sääntely- ja valvontavirastoon (OIREscon) tulee voimaan. Julkisista hankinnoista annetun lain 9/2017 333 §:n mukaisesti virasto arvioi julkisia hankintoja koskevan lain 9/2017 14 ja 15 §:ssä määriteltyjen käyttöoikeussopimusten rahoituksen kestävyiden. Ministeriön päätöksellä virastolle annetaan valmiudet ja keinot sen tehtävien hoitamiseen.
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia	Riippumaton julkisten hankintojen sääntely- ja valvontavirasto				Q4	2022	Kansallisen hankintastrategian tavoitteena on lain 9/2017 334 §:ssä säädettyjen vaatimusten mukaisesti parantaa julkisten hankintojen tehokkuutta ja kestävyyttä. Strategiaan on sisällyttävä seuraavat osatekijät: I) strategisten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
				hyväksyy kansallisen hankintastrategi an						julkisten hankintojen edistäminen; II) ammatillistaminen; III) helpotetaan pk-yritysten mahdollisuuksia osallistua julkisiin hankintoihin; IV) saatavilla olevien tietojen parantaminen; v) julkisten hankintojen tehokkuuden edistäminen; VI) julkisten hankintojen täydellinen digitaalinen muutos; VII) oikeusvarmuuden parantaminen; VIII) parannetaan julkisten hankintojen valvontaa ja valvontaa, mukaan lukien korruption ehkäiseminen tunnistettuja riskejä koskevan kartan perusteella.
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo	Kuninkaan asetuksessa oleva säännös, josta käy ilmi kuninkaan asetuksen voimaantulo				ENS IM MÄ INE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2021	Julkishallinnon nykyaikaistamista ja Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koskevien kiireellisten toimenpiteiden hyväksymisestä 30. joulukuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo, jotta Espanjan julkishallinnot voivat panna elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöön oikea-aikaisesti ja EU:n lainsäädännön, myös elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen, mukaisesti, mukaan lukien elpymis- ja palautumistukivälinettä koskeva asetus. Kuninkaan asetuksella otetaan käyttöön sääntelyuudistuksia, joilla nopeutetaan hankkeiden täytäntöönpanoa ja tehostetaan julkisia menoja säilyttäen aina EU:n sääntelykehyksen edellyttämät takeet ja valvonta.
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman	Julkaiseminen EUVL:ssä				TOI NE N VU	2021	Perustetaan EU-rahastojen pääsihteeri (Secretaría General de Fondos Europeos) ja uusia osastoja talousarvion tietotekniikan toimistoon (Oficina de Informática Presupuestaria) ja valtionhallinnon

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seuranta varten.					OSI NE LJÄ NN ES		päätarkastajan (Intervención General de la Administración del Estado) kansalliseen tarkastusvirastoon (Oficina Nacional de Auditoría), jotta voidaan edistää pitkäkestoista tulosperusteista suunnittelu- ja valvontakulttuuria suunnitelman hallinnoinnista ja valvonnasta saadun kokemuksen avulla ja kuninkaan asetuksen 1182/2020 säännösten mukaisesti.
159	C11.R5	M	Määräys, jossa määritellään elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja menojen kirjanpidollista toteutusta varten jaettavia tietoja koskevat menettelyt ja muoto	Määräys määräyksen voimaantulosta				Q3	2021	Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja menojen kirjanpidollista toteutusta varten jaettavia tietoja koskevat menettelyt ja muoto määrittelevän määräyksen voimaantulo
160	C11.I1	M	Kansallisten julkisten hankinta-alustojen yhteenliittäminen	Keskus- ja aluehallinnot toimittavat allekirjoitetut todistukset, joilla vahvistetaan alustan toiminnot.				Q4	2023	Yhteenliittäminen (tietojen vaihto) kaikkien olemassa olevien julkisten hankintojen alustojen (keskus- ja aluehallinnon) välillä: vähintään 142 avointa tietokenttää ja 52 aggregoitua dataa keskushallinnon alustalla. Keskushallinnon alustalla olevien avointen tietokenttien lukumäärä tammikuussa 2021: 119 Keskushallinnon alustan aggregoitujen tietojen määrä tammikuussa 2021: 43

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
161	C11.I1	T	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	960	Q4	2023	Vähintään 960000000 euron suuruisen sopimuksenjulkaiseminen EUVL:ssä tai julkisten hankintojen foorumissa hankkeissa, jotka kattavat seuraavat alat: — Digitaalinen muutos proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta — Digitalisoituminen automaation ja datakeskeisen julkishallinnon osalta — Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden kannalta.
162	C11.I1	M	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				Q4	2025	Tavoitteen #161 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen
163	C11.I2	M	Yhteentoimivat alustat sosiaaliturva- ja terveystietojen vaihtamiseksi	Keskus- ja aluetason sosiaaliturvaviranomaiset toimittavat allekirjoitetut todistukset, joilla vahvistetaan				Q3	2023	Keskushallinnolla ja alueilla on oltava täysin yhteentoimivat alustat, jotka mahdollistavat sosiaaliturvatietojen ja -tietojen vaihdon seuraavilla aloilla: I) perusterveydenhuolto, ii) sairaalahoito, iii) terveydenhuollon ammattilaiset, lääkemääräykset/lääkkeet

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
				alustan toiminnot.						
164	C11.I2	T	Sähköisesti toteutettava oikeudellinen menettely		Määrä	0	2 839	Q4	2022	Lisäksi vähintään 2839 lainkäyttöelimellä on oltava tarvittava infrastruktuuri, jotta vähintään 30 prosenttia menettelyistä voidaan hoitaa sähköisesti. Tämä edellyttää telemaattisten oikeussuojakeinojen toteuttamista eri toimivaltaisissa elimissä täydellä oikeusvarmuudella. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi kaikkien osallistujien on voitava päästä istuntosaliin videoyhteyden välityksellä. Lisäksi sen on mahdollistettava täysin virtuaalisten oikeussalien perustaminen, joihin kaikilla osallistujilla on pääsy videoneuvottelun välityksellä. Perustetaan välitön alusta uusien mallien luomiseksi muita kuin henkilökohtaisia suhteita ja käsittelyä varten. Tämä parantaa kansalaisten etäpääsyä julkishallinnon tarjoamiin palveluihin.
165	C11.I2	T	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa	0	1 205	Q4	2023	Julkaistaan EUVL:ssä tai julkisia hankintoja käsittelevässä foorumissa hankkeita, jotka koskevat seuraavia aloja: — Terveystieteiden digitalisaatio; — Oikeudenhallinnon digitalisaatio; — Digitaalinen muutos työllisyyden osalta; Digitaalinen muutos osallisuuden, sosiaaliturvan ja muuttoliikkeen osalta; — Konsuliedustustojen digitointisuunnitelma; — Digitalisaatio muilla valtionhallinnon osa-alueilla.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
166	C11.I2	M	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen (lukuun ottamatta välitavoitteisiin #163, #164 ja #341 kuuluvia hankkeita)	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				Q4	2025	Tavoitteen #165 mukaisesti myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen (lukuun ottamatta välitavoitteisiin #163, #164 ja #341 kuuluvia hankkeita)
167	C11.I3	M	Alue- ja paikallisyhteisöjen digitalisointi	Aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaava ministeriö toimittaa allekirjoitetun todistuksen siitä, että tavoite on saavutettu.				Q4	2023	Itsehallintoalueet ja paikallishallinnot ovat saattaneet päätökseen hankkeita, jotka sisältyvät digitaali strategiaan 2025, julkishallinnon digitalisointisuunnitelmaan ja muuhun julkiselle sektorille suunniteltuun nykyaikaistamistoimeen. Erityisesti: a) Kukin autonominen alue on saattanut päätökseen vähintään yhden hankkeen yhdellä viidestä strategisesta toimintalinjasta (1. Kansalaisiin suuntautunut hallinto, 2. Älykkäät toiminnot, 3. Datahallinto, 4. Digitaaliset infrastruktuurit ja/tai 5. Kyberturvallisuus); b) 60 % aluehallintojen digitaalisista menettelyistä(<i>Comunidades Autónomas</i>) mahdollistaa niiden käytön mobiilikäytössä (nykyinen: 48 PROSENTTIA.
168	C11.I3	T	Alue- ja paikallishallinnon sekä		Miljoonaa euroa	0	1 000	TOI NE N	2025	Julkaistaan EUVL:ssä tai julkisia hankintoja käsittelevässä foorumissa hankkeita, jotka koskevat seuraavia aloja:

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen					VU OSI NE LJÄ NN ES		— Digitaalinen muutos proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta — Digitalisoituminen automaation ja datakeskeisen julkishallinnon osalta — Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta; — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden kannalta.
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittamat todistukset siitä, että hankkeet on saatettu päätökseen ja että ne ovat toiminnassa				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Kaikkien seuraavia aloja koskevien hankkeiden loppuun saattaminen (tavoitteen #168 mukaisesti) Digitaalinen muutos proaktiivisuuden, liikkuvuuden ja käyttäjäkokemuksen osalta Digitaalinen muutos automaation ja datakeskeisen julkishallinnon osalta — Digitaalinen muutos fyysisten ja loogisten infrastruktuurien ja ohjelmistojen osalta. — Digitaalinen muutos kyberturvallisuuden kannalta.
438	C11.I3	T	Henkilökohtainen digitaalinen hoitosuunnitelma toteutettu		Määrä	0	17	TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Saatetaan päätökseen vähintään 17 pilottihanketta osana henkilökohtaista digitaalista hoivaa koskevaa suunnitelmaa, joilla edistetään Espanjan digitaalistrategian 2025 tavoitetta edistää yksilöllistä hoitoa kansalaisten tarpeiden mukaan. Hankkeissa on käsiteltävä digitalisaation kautta vähintään yhtä seuraavista aloista: Tietojen kerääminen: potilastietojen keräämistä, tallentamista ja tulkintaa koskevien tietoteknisten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										ratkaisujen testaaminen Yksilöllinen digitaalinen hoito: yksilöllisen digitaalisen hoidon tarjoamiseen tarkoitettujen välineiden ja/tai yleishyödyllisten palvelujen testaus Sellaisten välineiden ja/tai yleishyödyllisten palvelujen tiedon tuottamisen testaus, jotka perustuvat saatuihin potilastietoihin ja auttavat ammattilaisia diagnosoimaan tai seuraamaan potilaita. Kun pilottihankkeet on saatu päätökseen, julkaistaan 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, FCEV), jotka korvaavat julkishallinnossa käytettäviin fossiilisiin polttoaineisiin perustuvia ajoneuvoja.
171	C11.I4	T	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus (140 000 m ²)		Lukumäärä (m ²)	0	140 000	Q4	2024	Vähintään 140 000 m ² julkisissa rakennuksissa tehtyjä energiaperuskorjauksia, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä.
172	C11.I4	T	Julkisten rakennusten		Lukumäärä	140 000	1 050	TOI NE	2026	Vähintään 1 050 000 m ² julkisissa rakennuksissa tehtyjä energiaperuskorjauksia, joilla saavutetaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			energiaperuskorjaukset (1 050 000 m ²)		(m ²)		000	N VU OSI NE LJÄ NN ES		keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä. (perustaso: Joulukuuta 2024)
439	C11.I4	T	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönotto keskushallinnon laitoksissa		Miljoonaa euroa	0	80	TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Aurinkosähköjärjestelmien tai muiden uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa keskushallinnon laitoksissa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen vähintään 80000000 eurolla.
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen integroitu tietojärjestelmä	Tarkastusraportti				Q3	2021	Sellaisen järjestelmän täytäntöönpano, joka mahdollistaa a) elpymis- ja palautumissuunnitelman sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista koskevien tietojen lataamisen verkkoon; b) johdon vahvistuslausumien ja tarkastustiivistelmän sekä maksupyyntöjen laatimista varten ja c) kerätä ja tallentaa 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.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötas o	Pääm äärä	Q	Vuosi	
174	C11.I5	T	Uudet viestintävälineet ja -toimet		Määrä	0	4	Q4	2022	Vähintään kaksi yhteisöjohtajaa, jotka on palkattu lisäämään läsnäoloa sosiaalisessa mediassa, mikä lisää suunnitelman mahdollisten osallistujien ja edunsaajien määrää, jotta he olisivat tietoisia suunnitelman tarjoamista mahdollisuuksista; kaksi verkkosivustoa on toiminnassa resurssien käytön maksimoimiseksi.
175	C11.I5	T	Koulutettu julkishallinnon henkilöstö		Määrä	0	3 150	Q3	2026	Vähintään 3150 julkishallinnon työntekijää on koulutettu elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon, valvontaan ja tarkastukseen liittyvillä aloilla.

K.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

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

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

Kyberturvallisuusohjelma

Tämä toimenpiteen osa koostuu kyberturvallisuusohjelman mukaisten hankkeiden täytäntöönpanosta, jolla edistetään I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkien torjumiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; III) vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; parannetaan kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuutta; v) kyberturvallisuusalan edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.

Kyberturvallisuusohjelman täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Turvallisuus- ja palautumisrahasto

Tämä toimenpiteen osa koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, turvallisuus- ja palautumistukirahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan turvallisuus-, puolustus-, ilmailu- ja avaruusalloilla sekä kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Lainajärjestely toimii tarjoamalla lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia joko 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.

Tukivälinettä hallinnoi Sociedad Estatal de Participaciones Industriales Desarrollo Empresarial (SEPIDES) toteutuskumppanina. Investointikehyksen on sisällettävä seuraavat kaksi tuotelinjaa:

- Ohivalinta: Lainajärjestelyn on investoitava suoraan yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita kohdealoilla, mukaan lukien käynnissä oleviin kehitysohjelmiin sisältyvät uudet hankkeet. Investointikehyksen on voitava sijoittaa käyttämällä lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia välineitä. Rahaston oman pääoman ehtoiset sijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.
- Välillinen viiva: Lainajärjestelyn on investoitava olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleville aloille. Lainajärjestelyn enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia rahastosta tai muusta sijoitusvälineestä. Rahastojen osakesijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus rahastossa tai sijoitusvälineessä ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja kaikki siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

- 1) Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjien on tehtävä lopullinen sijoituspäätös. Välittäjän ehdottamaa sijoituspäätöstä koskevaa veto-oikeutta voidaan käyttää kansalliseen turvallisuuteen liittyvistä syistä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a) Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin; avaruusinvestoinnit atomikelloihin, 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 tuensaaajat eivät saa olla kolmannen maan tai kolmansien maiden yhteisöjen määräysvallassa, ja niiden toimeenpaneva johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensaaaja osallistuu 5G-yhteyksien alan strategiseen investointiin, 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, järjestelmäintegroijat, turvallisuudesta ja ylläpidosta vastaavat toimeksisaajat sekä siirtojärjestelmien valmistajat. Jos lopullinen tuensaaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen tavarantoimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä olevissa kolmessa kohdassa vahvistettuja rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaaja voi osoittaa, että se on oikeussubjekti, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastoa, jäljempänä 'EKR', koskevan asetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisten yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti²¹ tai avaruusasetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen, tukikelpoisten yhteisöjä koskevien komission poikkeusluvan periaatteiden mukaisesti²². Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista myönnettyistä poikkeuksista.
 - b) Vaatimus, jonka mukaan 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" -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:

²⁰ Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, Cyber of 5G Network EU Toolbox of Risk mitigation measures, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

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

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

- i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,²³ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,²⁴ iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot²⁵ ja omaisuuserät²⁶.
- ii) Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen 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 alakohdassa esitetyn 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 loppupään käyttö,²⁸ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,²⁹iii) jätteen

²³Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, 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 vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla

²⁶ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁷Direktiiviä 2013/34/EU on muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

²⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

²⁹Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot³⁰ ja omaisuuserät³¹.

- iii) Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
- e) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada 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 takaisinmaksuun.
- 4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
 - d) Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SEPIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että asetuksen ja siihen liittyvien tukivälineen perustamisasiakirjojen ja rahoitus sopimusten ehtoja noudatetaan.
- 5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: SEPIDES-järjestelmä valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.

maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 laitospohjaisesti.

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 laitospohjaisesti.

- 6) Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: SEPIDES allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on esitettävä osana rahaston perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
- a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 - b) Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L89	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden myöntäminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)	Julkaiseminen virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa	Miljoonaa euroa	0	1 041	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2025	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen alustalla vähintään 1041525000 euron arvosta hankkeita, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen aloilla. Näillä hankkeilla edistetään yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkien torjumiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; III) vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; parannetaan kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuutta; v) kyberturvallisuusalan edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L17	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (kyberturvallisuusohjelma)		Miljoonaa euroa	0	1 041	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla, vähintään 1041525000 euroa. Näillä hankkeilla edistetään yhtä tai useampaa seuraavista tavoitteista: I) valmiuksien kehittäminen kyberuhkien torjumiseksi; II) strategisten voimavarojen turvallisuuden ja häiriönsietokyvyn varmistaminen; III) vahvistaa kyberrikollisuuden tutkinta- ja syytevalmiuksia; parannetaan kansalaisten ja yritysten kyberturvallisuutta; v) kyberturvallisuusalan edistäminen; ja vi) kyberturvallisuuskulttuurin kehittäminen.
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta	Asetuksen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	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 %	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2025	Tukiväline ja mahdolliset SEPIDESin valitsemat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta vähintään 35 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 40 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L20	C11.I6	T	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset (II)				100 %	Q3	2026	Tukiväline ja mahdolliset SEPIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (myös oman pääoman ehtoisten rahastojen) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 40 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L21	C11.I6	M	Turvallisuus- ja palautumisrahasto: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 1000000000 euroa lainajärjestelyyn.

L. OSA 12: TEOLLISUUSPOLITIikka

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osatekijän 12 tavoitteena on edistää Espanjan teollisuus- ja palveluekosysteemin nykyaikaistamista ja tuottavuutta nopeuttamalla digitaalista ja vihreää siirtymää.

Tämä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti edistää innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 3 2019 täytäntöönpanoa. Se on myös yhdenmukainen maakohtaisen suosituksen 3 2020 kanssa (edistämällä julkisia ja yksityisiä investointeja ja edistämällä vihreää siirtymää). Komponentista on myös apua yritysten ja koulutuksen välisen yhteistyön edistämisestä työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen tarjoamiseksi annetun maakohtaisen suosituksen 2 2019 ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta annetun maakohtaisen suosituksen 1/2020 noudattamisessa. Komponentilla edistetään myös vuoden 2022 maakohtaisen suosituksen 3 noudattamista kierrätysasteen nostamisesta EU:n tavoitteiden saavuttamiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi tehostamalla koordinoitua hallinnon kaikkien tasojen välillä ja tekemällä lisäinvestointeja jätteen erilliskeräystä ja kierrätystä koskevien velvoitteiden täyttämiseksi. Komponentilla edistetään myös maakohtaista suositusta 3 2023, jolla pyritään vähentämään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista, nopeuttamaan 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 vauhdittamiseksi 2030

Espanjan vuoteen 2030 ulottuvan teollisuuden vauhdittamista koskevan strategian tavoitteena on mukauttaa sääntelykehystä, jotta teollisuutta voidaan auttaa vastaamaan haasteisiin, joita ovat muun muassa postitus, digitalisaatio, ympäristön kestävyys ja kiertotalous. Strategiaan sisältyy erityisesti vuonna 1992 annetun teollisuuslain uudistus. Toimenpiteen tavoitteena on parantaa eri hallintotasojen välisiä koordinoituneita mekanismeja 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 mukaisesti³². Lopuksi teollisuuspolitiikan rikkomusten määritelmää tarkistetaan ja mahdollisesti sovellettavien seuraamusten tasoa päivitetään.

³² EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1–44.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on edistää tuotanto- ja kulutusmalleja, jotka pitävät tuotteet, materiaalit ja luonnonvarat taloudessa mahdollisimman pitkään. Tavoitteena on minimoida jätteen syntyminen ja varmistaa jätteen täysimittainen hyödyntäminen, jota ei ehkä 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 loppukäsittelyä ja käsitellään käytöstä poistettuja renkaita, sekä romuajoneuvoja koskevia toimenpiteitä. Tätä varten hyväksyttiin 2. kesäkuuta 2020, 646/2020, 7. heinäkuuta 2020 annetut kuninkaalliset asetukset 553/2020, 4 päivänä elokuuta 2020 annetut kuninkaalliset asetukset 731/2020 sekä 13. huhtikuuta annetut kuninkaan asetukset 27/2021, 19. tammikuuta 2021 ja 265/2021. Lisäksi uudistukseen sisällytetään pakkauksia ja pakkausjätettä koskevien sääntelytoimenpiteiden hyväksyminen ministerineuvostossa vuonna 2022.

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

- a) Jätepuitedirektiivin ja kertakäyttömuoveja koskevan direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön mukauttaminen viimeisten kymmenen vuoden kokemusten perusteella;
- b) Otetaan käyttöön jätteitä koskevat EU:n tavoitteet ja EU:n lainsäädännöstä johtuvat erilliskeräystä koskevat velvoitteet ennakoiden niiden täytäntöönpanoa yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle;
- c) Laajennettua tuottajan vastuuta koskevan asetuksen uudelleentarkastelu ja uuden sääntelykehyksen luominen (jota edellytetään EU:n asetuksissa ja muissa asetuksissa) ja
- d) Valtiollisen jätteen verotuksen käyttöönotto (mukaan lukien kaatopaikalle sijoittamisesta, polttamisesta ja rinnakkaispoltoista sekä kertakäyttöisistä muovisäiliöistä).

Lisäksi uudistuksella edistetään eri organisaatiotasojen ja jätehuollon eri tasojen välistä koordinointia, jotta voidaan parantaa lainsäädännön täytäntöönpanoa ja viime kädessä vähentää jätteen syntymistä ja parantaa sellaisten jätteiden käsittelyä, joiden syntymistä ei voida välttää, jotta voidaan saavuttaa uudelleenkäyttöön valmistelua ja kierrätystä koskevat tavoitteet.

Tätä varten uudistus sisältää seuraavat:

- a) Perustetaan jätteiden koordinoitukomiteaan työryhmä seuraamaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja hyväksytään erityistoimenpiteitä, joilla helpotetaan yhdenmukaistetun kansallisen jätehuoltolainsäädännön noudattamista. Sovitut toimenpiteet julkaistaan ministeriön verkkosivustolla.
- b) Hyväksytään toinen kiertotaloutta koskeva säädöspaketti, jolla pannaan täytäntöön seuraavat näkökohdat:
 - i. Asetus tietyiltä tuottajilta ja jätehuollosta vastaavilta tahoilta vaadittavista taloudellisista vakuuksista siten, että nämä vakuudet lasketaan samojen perusteiden mukaisesti kaikilla alueilla
 - ii. Asetus suodattimilla ja suodattimilla varustetuista tupakkatuotteista, joita pidetään kaupan käytettäväksi yhdessä tupakkatuotteiden kanssa. Asetuksessa on erityisesti

- i. Velvoitetaan valmistelemaan ennalta ehkäiseviä ohjelmia tuottajille, jotka saattavat tietyn määrän tuotteita kansallisille markkinoille;
- ii. Asetetaan velvoite julkisiin keräysjärjestelmiin kuuluville säiliöille ja erityisinfrastruktuurille, joka mahdollistaa tupakkatuotejätteen erilliskeräyksen suodattimilla ja suodattimilla;
- iii. Sisällytetään mahdollisuus vahvistaa ennaltaehkäisyä ja erilliskeräystä koskevat tavoitteet saavutettujen tulosten mukaisesti;
- iv. Perustaa rekisterin tupakkatuotteiden tuottajista suodattimilla ja suodattimilla;
- iii. Teollisuuden jäteöljyjä koskeva asetus, jotta sääntelykehys saataisiin vastaamaan uuden jätelain säännöksiä, joihin sisältyy teollisuuden jäteöljyjä koskeva säännös;
- iv. Käytöstä poistettuja renkaita koskeva asetus vuonna 2020 toteutetun nykyisen standardin osittaisen ja oikea-aikaisen tarkistuksen jälkeen; 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.

Lisäksi uudistuksessa hyväksytään toinen kiertotaloutta koskeva toimintasuunnitelma, joka pannaan täytäntöön vuosina 2024–2026 osana Espanjan kiertotalousstrategiaa. Toisessa toimintasuunnitelmassa käsitellään ensimmäisen suunnitelman täytäntöönpanon aikana havaittuja kysymyksiä sekä aloja, joilla on tarpeen keskittää aloitteita valtiotasolla.

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 laajoja 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 julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön niveltämiseksi data-avaruuksien kehittämiseen. Lisäksi on määriteltävä mekanismit yhteentoimivuuden varmistamiseksi ja kehitettävä asianmukaisia sääntöjä ja mekanismeja, joilla edistetään datan jakamista yritysten välillä. Investointi on toteutettava noudattaen Euroopan komission tiedonantoa ”Euroopan datastrategia”³³ ja siinä säädettyjä toimia, erityisesti tulevaa datasäädöstä ja³⁴-hallintoasetusta, sekä EU:n pilvipalveluliittoa. Synergioilla varmistetaan täydentävyys Digitaalinen Eurooppa -ohjelman kanssa³⁵. Investointi on myös mukautettava tärkeimpiin viitetietoihin ja standardeihin, kuten kansainvälisen data-avaruusjärjestön (IDS) edistämiin standardeihin ja standardeihin.

³³ COM(2020) 66 final.

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>

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

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C12.I2) – Kilpailukykyä ja teollisuuden kestävyyttä edistävä ohjelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää Espanjan teollisen siirtymän kannalta keskeisten strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen, maatalouselintarvikealan, terveydenhuollon, ilmailu- ja meriliikenteen alojen, uusiutuviin energialähteisiin liittyvien teollisuudenalojen sekä prosessorien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiuksien muutosta. Tästä toimesta tuetaan vähintään kolmea strategista hanketta (ns. PERTE-hankkeet), jotka kattavat asianomaisen alan koko arvoketjun ja joihin sisältyy pk-yritysten tukeminen.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan myös pienempiä hankkeita, kuten teollisia simulaatioita, kehittyneitä materiaaleja, virtuaalitodellisuutta sekä yhteistyöhön perustuvaa ja kognitiivista robotiikkaa. Toimenpiteellä tuetaan edelleen kestäviä teollisuusinfrastruktuureja, kuten teollisuuspuistoja tai logistiikka-alueita. Osana toimenpiteen tätä osaa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta on rahoitettava vähintään 78 innovatiivista hanketta, joihin liittyy merkittävää teollista muutosta energiatehokkuuden, kestävyiden ja digitalisaation kannalta.

Kun ministerineuvosto on hyväksynyt PERTE-järjestelmän, asianomainen ministeriö käynnistää tarjouskilpailun, jonka tarkoituksena on saada hyväksytyn PERTE-järjestelmän puitteissa laadittavia ehdotuksia. Tukitoimenpiteitä, jotka voivat olla SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea ja jotka voivat edellyttää ennakkoilmoitusta komissiolle, ei saa toteuttaa ennen kuin Espanja on saanut komissiolta valtiontuen hyväksynnän.

Ministerineuvoston päätös PERTE-järjestelmän hyväksymisestä sisältää yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävnmäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö³⁶; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁷; III) päästökauppajärjestelmän välillisten kustannusten korvaaminen; IV) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁸ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁹; ja

³⁶ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä 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 jaettavina 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

v) toimet, joissa jätteistä huolehtiminen pitkällä aikavälillä voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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 varmistetaan, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 1 500 000 000 euroa ja ilmastokerroin 40 prosenttia, 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 selittämällä syyt, joiden vuoksi vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteuttamiskelpoinen, valintakriteereillä on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita siten, että ilmastokerroin on keskimäärin vähintään 40 prosenttia asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Toimenpiteellä tuetaan olemassa olevien jätteen erilliskeräysjärjestelmien parantamista ja keräyspisteisiin tehtäviä investointeja kierrätyksen lisäämiseksi, uusien jätteenkäsittelylaitosten rakentamista ja resurssitehokkuuden parantamista olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa lisäämättä niiden elinikää tai kapasiteettia (todennetaan laitostasolla). Toimenpiteen tavoitteen on katettava myös alan digitaaliset ratkaisut ja kiertotalouden edistäminen yritystasolla. Ehdotetuna tavoitteena on, että vähintään 30 suunnitellusta hankkeesta on saatu päätökseen. Toimenpiteen avulla on rakennettava uusi erilliskerätyn yhdyskuntajätteen käsittelykapasiteetti, joka on vähintään 1500000 tonnia vuodessa.

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.

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 laitospohjaisesti.

⁴⁰ EUVL L 57, 18.2.2021, s. 17–75.

Toimenpiteeseen sisältyy myös varojen jakaminen itsehallintoalueille jätelainsäädännön täytäntöönpanoa koskeviin hankkeisiin, joista sovitaan ja hyväksytään alakohtaisessa konferenssissa tai tukia koskevan yleisen lain 38/2003 mukaisella suoralla avustuksella vuoden 2024 loppuun mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁴¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴²; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on tukea avustuksilla puolijohteiden arvoketjuun liittyviä hankkeita, jotta voidaan vahvistaa kansallista mikroelektroniikan ekosysteemiä ja laajentaa espanjalaisten yritysten osallistumista mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaan IPCEI-hankkeeseen (IPCEI ME-TC). Tällä tuella parannetaan puolijohdeteollisuuden suunnittelu- ja valmistuskapasiteettia Espanjassa.

Tämä toimenpide pannaan täytäntöön kahdentyypisillä välineillä:

1. Ensimmäisellä täydennetään tarvittavaa rahoitusta, jolla tuetaan espanjalaisten yritysten osallistumista Euroopan komission hyväksymään IPCEI-MCE-hankkeeseen.
2. Toisessa, kansallisessa ehdotuspyynnössä keskitytään rahoituksen tarjoamiseen muille puolijohdeteollisuuden arvoketjuun kuuluvien yritysten kehittämille hankkeille.

⁴¹ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä 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 jaettavina päästöoikeuksina 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

⁴⁴ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 5 (C12.I5) – Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä

Tämä toimenpide koostuu julkisista investoinneista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja tuetaan kiertotalouden edistämistä yritystasolla kolmella Espanjan talouden keskeisellä alalla: tekstiili- ja muotialalla, muovialalla sekä uusiutuvan energian laitteiden alalla. Ohjelman on toimittava tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä yksityiselle sektorille avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma- ja pääomarahastot mukaan luettuina. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella järjestelmän tavoitteena on tarjota aluksi vähintään 300 miljoonaa euroa rahoitusta.

Ohjelmaa hallinnoivat toteutuskumppaneina Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ja Fundación Biodiversidad. Hallituksen on järjestelmään sijoittamisen toteuttamiseksi hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline(kun on kyse pTMomasijoituksista, tTMmTM vTMline olisi IDAE:n hyvTMksymTM sijoituspolitiikka), jolla perustetaan jTMrjestelmTM, joka sisTMltTM seuraavat osatekijTMt:

1. Kuvaus järjestelmän päätöksentekoprosessista. Arviointielin arvioi hakemukset ja valitsee tuensaajat, jotka otetaan huomioon lopullisissa myöntämispäätöksissä tai investointipäätöksissä, ja ne hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko toteutuskumppaneiden palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman sijoituspäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja kyseisen ehdotuspyynnön määrärahat eivät riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi on tarkastettava ulkoisesti IDAE:n ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” -julkaisun mukaisesti.
2. Tukikelpoisten toimien luettelo, joka on seuraava:
 - a. Tekstiilit, muoti ja muovi (vähintään 200000000 euroa, joita hallinnoi Fundación Biodiversidad): infrastruktuuriin, teknologioihin sekä tutkimukseen, kehitykseen ja innovointiin tehtävät investoinnit materiaalien vähentämisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen ja/tai uudelleenarvostuksen helpottamiseksi.
 - b. Uusiutuvan energian laitteet (vähintään 100000000 euroa, joita hallinnoi IDAE): investoinnit ekologiseen suunnitteluun, infrastruktuuriin, teknologiaan, T & K & I-toimintaan ja/tai laitosten ja järjestelmien kehittämiseen materiaalien vähentämisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen ja/tai uudelleenarvostuksen helpottamiseksi.
3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Oikeudellisessa välineessä (sääöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁴⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut

⁴⁵ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia. Ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴⁶; ja iii) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴⁸. Kun on kyse yleisestä tuesta yrityksille (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen pääoma ja riskipääoma), oikeudellisen välineen tai oikeudellisten välineiden ulkopuolelle jäävät yritykset,⁴⁹ jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta⁵⁰; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat⁵¹; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti⁵²; IV) jätteiden keruu, käsittely ja⁵³ loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

⁴⁶ 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 toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostasoisesti.

⁴⁸ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostasoisesti.

⁴⁹ Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen edunsaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen edunsaajan bruttotuloihin, voittoihin tai asiakaskuntaan. Rajoitetun toimialan tai toiminnan bruttotulot eivät missään tapauksessa saa ylittää 50:tä prosenttia bruttotuloista.

⁵⁰ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁵¹ Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuus-erät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

⁵² Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

⁵³ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla

6. Ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset tukijärjestelmien osalta⁵⁴.
7. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista sijoituksista, mukaan lukien riskipääoma, sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat varojen mahdollista myöntämistä, kuuluvat
 - a. Rahoitustuotteita koskevien budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
 - b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
8. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tilintarkastus- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien:
 - a. Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b. Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
 - d. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDEAn on todennettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman sovellettavan oikeudellisen välineen tai investointipolitiikan ehtoja noudatetaan.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja sähköautojen arvoketjuun avustuksilla. Järjestelmällä edistetään strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen, muutosta myöntämällä avustuksia yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden

⁵⁴ Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on toimitettava kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastovaikutuksen laskemista varten. Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastovaikutusta laskettaessa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on perusteltava valitut tukitoimialat. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukiohjelmalla pyritään alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 250000000 euroa.

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

Hallituksen on järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla järjestelmä perustetaan ja joihin on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Hakemukset arvioidaan arviointikomiteassa tai muussa vastaavassa hallintoelimestä ja hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä, mikä tarkoittaa joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu arviointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Tukikelpoisten alojen vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvien toimien luettelo, jonka määrä on vähintään 250000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy merkittävää teollista muutosta alan energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation kannalta.
3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puiteissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁵⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset 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, että tukijärjestelmien lopulliset

⁵⁵ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimia ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

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 jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla 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 laitostakohtaisesti.

⁵⁸ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostakohtaisesti.

edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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. SEPIDESin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 100000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineestä järjestelmään tehtävällä investoinnilla on edistettävä ilmastomuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁵⁹
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

⁵⁹ Lainojen, osallistumisperusteisten lainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien välineiden lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo	Lain voimaantulo on viittaava säännös				Q4	2023	Lain tavoitteena on parantaa teollisuuspolitiikan eri hallintotasojen välisiä koordinointimekanismeja ja parantaa teollisuuden laatua ja turvallisuutta vahvistamalla markkinavalvontajärjestelmää markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta 20 päivänä kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020 mukaisesti. Lopuksi on tarkistettava rikkomusten määritelmää alueella ja saatettava sovellettavien seuraamusten taso ajan tasalle.
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia (EEEC)	Ministerineuvoston hyväksyntä:				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2020	Espanjan kiertotalousstrategian hyväksyminen. Se luo perustan sellaisen uuden tuotanto- ja kulutusmallin edistämiseksi, jossa tuotteiden, materiaalien ja resurssien arvo säilyy mahdollisimman pitkään, jossa jätteen syntyminen minimoidaan ja vältettävissä oleva jäte hyödynnetään täysimääräisesti.
178	C12.R2	M	Kiertotalouspakettiin kuuluvien säästöjen voimaantulo	Kuninkaallisten asetusten säännökset lakien voimaantuloista				Q4	2022	Kiertotaloutta koskevaan toimintapolitiittiseen pakettiin sisältyy Kuninkaallinen asetus 731/2020, annettu 4 päivänä elokuuta 2020, käytöstä poistettujen renkaiden hallinnasta 30 päivänä joulukuuta 2005 annetun kuninkaan asetuksen 1619/2005 muuttamisesta. Kuninkaan asetus 646/2020, annettu 7 päivänä heinäkuuta 2020, jätteiden sijoittamisesta kaatopaikoille. Kuninkaan asetus 553/2020, annettu 2 päivänä kesäkuuta 2020, jätteiden siirrosta valtion alueella. Kuninkaan asetukset 27/2021, annettu 19. tammikuuta ja 265/2021, annettu 13. huhtikuuta. Ministerineuvosto hyväksyy pakkauksia ja pakkausjätettä koskevat sääntelytoimenpiteet vuoden 2022 aikana.
179	C12.R2	M	Jätteistä ja pilaantuneesta maaperästä annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulo on viittaava säännös				Q4	2022	Laissa säädetään seuraavaa: I) Jätteitä koskevan puitedirektiivin ja kertakäyttöisiä muoveja koskevan direktiivin täytäntöönpano sekä Espanjan lainsäädännön päivittäminen viimeisten kymmenen vuoden kokemusten perusteella; II) Jätteitä koskevien EU:n tavoitteiden käyttöönotto ja EU:n asetuksista johtuvat erilliskeräystä koskevat velvoitteet ennakoiden niiden täytäntöönpanoa yli 5000 asukkaan kunnissa. Lisäksi toimenpiteellä otetaan käyttöön erilliskeräysvelvoitteita, jotka menevät unionin lainsäädännössä vahvistettuja vaatimuksia pidemmälle; III) laajennettua tuottajan vastuuta koskevan asetuksen tarkistaminen ottamalla käyttöön uusia sääntöjä, jotka menevät pidemmälle kuin unionin lainsäädännössä edellytetään; IV) Jätteiden (mukaan lukien kaatopaikka-, poltto- ja rinnakkaispoltto sekä kertakäyttöisten muovipakkausten) verotus.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
180	C12.I1	T	Korkean lisäarvon alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruuDET	—	Määrä	0	4	TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Strategisille aloille luodut suuret arvokkaat alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruuDET. Vähintään neljä maatalouselintarvikealaa, kestävän liikkuvuuden alaa, terveydenhuoltoalaa ja kauppaa koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemislueTteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tätä varten käyttöön otettavan talousarvion toteuttamisen määrä on vähintään 400000000 euroa.
181	C12.I2	M	Suunnitelma edistää autoteollisuuden arvoketjua kohti kestävää ja yhteenliitettävää liikkuvuutta	Ministerineuvoston hyväksyntä:				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2020	Ministerineuvosto hyväksyy suunnitelman autoteollisuuden arvoketjun edistämiseksi kohti kestävää ja yhteenliitettävää liikkuvuutta.
182	C12.I2	M	Sähköajoneuvojen alalla toimiva PERTE	Ministerineuvoston hyväksyntä:				Q3	2022	Ministerineuvoston hyväksyntä talouden elpymistä ja muutosta koskevalle strategiselle hankkeelle (PERTE) sähköajoneuvojen strategisella alalla ja vähintään 400000000 euron tukibudjetti. PERTE-hyväksyntäpäätöksen on sisällettävä yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueTteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien toiminta-alojen 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	Ministerineuvosto hyväksyy vähintään kaksi PERTE-hanketta ja osoittaa yhteensä vähintään 800000000 euron määrärahat tukeen muilla strategisilla aloilla, kuten maatalouselintarvikealalla, terveydenhuollossa, ilmasto- ja meriliikenteessä sekä uusiutuviin energialähteisiin liittyvillä teollisuudenaloilla, sekä prosessorien ja puolijohdeteknologioiden suunnittelu- ja tuotantovalmiuksiin. PERTE-hyväksyntäpäätöksen on sisällettävä yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueTteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien toiminta-alojen vaatimukset elpymis- ja palautumistukivälineen perustamisesta 12 päivänä helmikuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
184	C12.I2	T	Innovatiiviset hankkeet teollisuuden muuttamiseksi energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta	—	Määrä	0	78	Q4	2022	Teollisuusministeri myöntää vähintään 1200000000 euroa vähintään 78 innovatiiviselle hankkeelle, mukaan lukien hyväksyttyihin PERTE-hankkeisiin liittyvät hankkeet (vähintään kolme), joihin liittyy teollisuuden merkittävä muutos energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation osalta. Hankkeiden valinta Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun ehdotuspyynnön perusteella ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamista koskevien valintaperusteiden perusteella käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteissa on lisäksi otettava huomioon ilmastonmuutostavoitteisiin sovellettavien toiminta-alojen 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	ERTES-ohjelman ja teollisuuden muutosta koskevien innovatiivisten hankkeiden talousarvion toteuttaminen	—	EUR	0	2 531 500 000	Q4	2024	Vähintään 2531500000 euron talousarvion toteuttaminen vähintään 210 innovatiivisessa hankkeessa, 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 vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 455000000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita, joiden ilmastokerroin on 100 prosenttia ja vähintään 1500000000 euroa ja ilmastokerroin 40 prosenttia, 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 selittämällä syyt, joiden vuoksi vaihtoehtoinen lähestymistapa ei ehkä ole toteuttamiskelpoinen, valintakriteereillä on varmistettava, että vähintään 2531500000 eurolla edistetään ilmastonmuutostavoitteita 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 on otettava käyttöön vähintään 3800000000 euroa yksityisiä investointeja, myös ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tätä tavoitetta ei katsota saavutetuksi, jos jokin toimenpiteistä, joiden talousarvio on sidottu, on SEUT-sopimuksen 107 artiklan mukaista valtiontukea, josta on ilmoitettava komissiolle eikä komissio ole hyväksynyt sitä 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
186	C12.I2	T	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutosta koskevien innovatiivisten hankkeiden	—	Määrä	0	3	TOI NE N VU OSI NE LJÄ	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 vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			loppuun saattaminen					NN ES		
187	C12.I3	T	Jätelainsäädännön täytäntöönpano a tukevien hankkeiden loppuun saattaminen ja kiertotalouden edistäminen yrityksissä	—	Määrä	0	30	Q4	2023	Saatetaan päätökseen vähintään 30 MITERDin hyväksymää hanketta, joilla tuetaan jätelainsäädännön täytäntöönpanoa ja edistetään kiertotaloutta yrityksessä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluekkeloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Tämän investoinnin mukaisia toimia, jotka liittyvät mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin, voidaan toteuttaa ainoastaan olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän investoinnin mukaisilla toimilla pyritään lisäämään resurssitehokkuutta tai jälkiasentamaan erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostoitumiseksi ja biojätteen anaerobinen mädätys, edellyttäen, että tällaiset tämän investoinnin mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen, mikä on todennettu laitostasolla.
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätteen lisääminen	—	prosenttiosuus yhdyskuntajätteen erilliskeräyskapasiteetista vuodessa	0	1.500.000	TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2026	Uuden käsittelykapasiteetin rakentaminen erilliskerätylle jätteelle, jonka määrä on vähintään 1500000 tonnia vuodessa. Erilliskeräyksellä tarkoitetaan keräystä, jossa jätevirta on pidettävä erillään tyypeittäin ja lajeittain tietyn käsittelyn helpottamiseksi.
440	C12.R2	M	Jätealan koordinoitukomission työryhmä, joka seuraa jätelainsäädännön noudattamista	Jätteen koordinoitukomitean hyväksyntä				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2024	Jätteen koordinoitukomitea hyväksyy erityisen työryhmän perustamisen valvomaan jätelainsäädännön noudattamista ja vaatimusten noudattamista koskevien perusteiden yhdenmukaistamista sekä tätä helpottavien toimenpiteiden hyväksymistä.
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säästövoimaantulo	Säästövoimaantulo sta annettujen kuninkaan asetusten säännökset				Q4	2025	Toiseen kiertotalouden sääntelypakettiin on sisällyttävä – Kuninkaallinen asetus jätteentuottajia ja jätehuoltoa koskevista rahoitusvakuuksista – Kuninkaallinen asetus tupakkatuotteiden kanssa käytettäväksi markkinoitujen suodattimien ja suodattimien jätehuollosta – Kuninkaallinen asetus teollisuusjäteöljyhuollosta – Kuninkaallinen asetus käytöstä poistettujen renkaiden käsittelystä. – Ministeriön päätös yhdyskuntajätteen kaatopaikalle sijoittamista edeltävää käsittelyä koskevista vähimmäisvaatimuksista

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										– Toisen kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
442	C12.I3	T	Jätteiden täytäntöönpano hankkeiden toteuttamiseen tarkoitettujen avustusten jakaminen.		Miljoona euroa	0	300	Q4	2024	Hyväksytään alakohtaisen ympäristökonferenssin sopimus, jolla hyväksytään avustusten myöntämisperusteet ja alueellinen jakautuminen, tai suorien avustusten hyväksyminen tukia koskevan yleisen lain 28/2003 mukaisesti, joka liittyy vuoden 2024 jätelainsäädännön täytäntöönpanoa tukevaan suunnitelmaan sellaisten hankkeiden rahoittamiseksi, joilla pyritään panemaan täytäntöön kansallinen jätealan sääntelykehys ja saavuttamaan EU:n tavoitteet. Hankkeet koostuvat toimista, joilla pannaan täytäntöön ja parannetaan jätteen erilliskeräysjärjestelmiä, tehdään investointeja keräyspisteisiin kierrätyksen parantamiseksi ja uuden erilliskerätyn jätteen käsittelylaitoksen rakentamista.
443	C12.I3	T	Jätehuoltohankkeiden loppuun saattaminen		Miljoona euroa		270	TOINEN VUOSILÄNNES	2026	Sellaisten vähintään 270000000 euron hankkeiden loppuun saattaminen, jotka on myönnetty jätteen erilliskeräysjärjestelmien toteuttamiseen ja parantamiseen, kierrätystä parantaviin keräyspisteisiin tehtäviin investointeihin ja uusien erilliskerättyjen jätteenkäsittelylaitosten rakentamiseen.
444	C12.I4	M	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen.	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla	Miljoona euroa		200	ENSIMMÄINEN VUOSILÄNNES	2025	200000000 euron oikeudellinen sitoumus lopullisille tuensaajille, jotka osallistuvat IPCEI-mikroelektroniikkaan ja yhteenliitettävyyteen, ja lopullisille tuensaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin (T & K & I) ja teollisen käyttöönoton ensimmäisessä vaiheessa, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).		Miljoona euroa		180	TOINEN VUOSILÄNNES	2026	Mikroelektroniikkaa ja yhteyksiä koskevaan IPCEI-hankkeeseen osallistuville lopullisille tuensaajille on maksettu vähintään 180000000 euroa ja lopullisille tuensaajille, jotka saavat tukea Espanjan puolijohteiden ekosysteemille tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin (T & K & I) ja teollisen käyttöönoton ensimmäisessä vaiheessa, lukuun ottamatta massatuotantoa ja kaupallista toimintaa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
448	C12.I5	M	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksusta toteutuskumppanille				TOIN VUOSI LÄNNES	2024	Espanjan on siirrettävä 100000000 euroa IDAE:lle ja 200000000 euroa Fundación Biodiversidadille ohjelmaa varten.
446	C12.I5	M	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Tukijärjestelmän perustaminen	Tulee voimaan asiaa koskevan oikeudellisen välineen (-säädösten)				Q4	2024	Järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
447	C12.I5	T	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0 %	100 %	Q3	2025	IDAE:n ja Fundación Biodiversidadin on julkaistava lopulliset myöntämispäätökset tai tehty oikeudellisia rahoitussopimuksia lopullisten edunsaajien kanssa määrästä, joka on tarpeen, jotta kaikki elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnit (välilliset kustannukset mukaan luettuina) voidaan käyttää järjestelmään.
448a	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksun suorittamisesta SEPIDES-järjestelmään				TOIN VUOSI LÄNNES	2024	Espanjan on siirrettävä SEPIDES-järjestelmään 250000000 euroa ohjelmaa varten.
448b	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä	Asiaa koskevan oikeudellisen				Q3	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			(avustukset) Tukijärjestelmän perustaminen	n välineen (asiaankuuluvien säädösten) voimaantulo						
448 c	C12.I6	T	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitusopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	TOINEN VUOSI LÄNNES	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitusopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (mukaan lukien välilliset kustannukset) voidaan käyttää järjestelmään. SEPIDES-ohjelmassa on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

I.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

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

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden arvoketjuun lainojen avulla. Järjestelmällä edistetään strategisten alojen, kuten autoteollisuuden ja sähköajoneuvojen sekä maatalouselintarvikealan, muutosta myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymien strategisten hankkeiden tai PERTE-hankkeiden puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella järjestelmän tavoitteena on tarjota aluksi vähintään 1200000000 euroa rahoitusta.

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

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla lainajärjestelmä perustetaan ja joihin on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin arvioi hakemukset ja valitsee tuensaajat, jotka otetaan huomioon lopullisissa myöntämispäätöksissä tai investointipäätöksissä, ja ne hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman sijoituspäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Tukikelpoisten alojen vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvien toimien luettelo, jonka määrä on vähintään 1200000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy merkittävää teollista muutosta alan energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation kannalta.
3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa (2021/C58/01), sellaisena kuin se esitetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01): I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,⁶⁰ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,⁶¹iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin

⁶⁰Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁶¹Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁶² ja omaisuuserät⁶³. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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. SEPIDESin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 480000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineestä järjestelmään tehtävällä investoinnilla on edistettävä ilmastomuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁶⁴
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

⁶³Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

⁶⁴Lopullisten tuensaajien on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi		Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
				Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L22	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksun suorittamisesta SEPIDES-järjestelmään				TOINEN VUOSI JÄNNES	2024	Espanjan on siirrettävä SEPIDES-järjestelmään 1200000000 euroa ohjelmaa varten.
L23	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan oikeudellisen välineen (asiaankuuluvien säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Lainajärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti
L24	C12.I7	T	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussojien tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	TOINEN VUOSI JÄNNES	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussojimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (mukaan lukien välilliset kustannukset) voidaan käyttää järjestelmään. SEPIDES-ohjelmassa on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi		Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
				Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu							

M. OSA 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 lukien itsenäiset ammatinharjoittajat) kohtaamiin haasteisiin Espanjan talouden kilpailukyvyn parantamiseksi sekä kasvun ja työllisyyden edistämiseksi. Ja nämä haasteet ovat seuraavat: yrittäjyyden, yritysten kasvun ja innovoinnin rahoituksen vaikea saatavuus; digitaalisten taitojen puute ja pk-yritysten tuottavuutta ja kilpailukykyä haittaavien digitaaliteknologioiden käyttöönoton puute; yritysten pieni koko, mikä haittaa mittakaavaetujen hyödyntämistä ja kansainvälistymistä; sekä suuri alttius ulkoisille häiriöille ja vähäiset mittakaavaedut, jotka haittaavat investointeja ja innovointia.

Tämän komponentin tavoitteena on ottaa käyttöön uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään helpottamaan yritysten perustamista, kasvua ja yritysten rakenneuudistusta, parantamaan liiketoimintaympäristöä (erityisesti vahvistamalla Espanjan sisämarkkinoiden toimintaa) sekä edistämään edelleen merkittäviä tuottavuuden kasvuprosesseja digitalisaation, innovoinnin ja kansainvälistymisen avulla. Tässä komponentissa keskitytään merkittävästi digitalisaatioon, ja siinä sovelletaan horisontaalista lähestymistapaa, jonka avulla voidaan tarjota digitalisaation peruspaketti merkittävälle osalle pk-yrityksiä ja vertikaalinen lähestymistapa prosessien digitalisoinnin ja teknologisen innovoinnin edistämiseksi tietyissä pk-yrityksissä.

Tässä osassa käsitellään osittain maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat edistymistä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain täytäntöönpanossa (maakohtainen suositus 4 2019) ja sellaisten toimenpiteiden tehokkaan täytäntöönpanon varmistamista, joilla pyritään tarjoamaan pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille likviditeettiä erityisesti välttämällä maksuviivästyksiä (maakohtainen suositus 3 2020). Siinä käsitellään myös maakohtaisia suosituksia investointien keskittämisestä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020) ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamisesta (maakohtainen suositus 2 2020). Sillä edistetään myös investointeja vihreään siirtymään (maakohtainen suositus 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) – Yritystoiminnan sääntelyn ja ilmaston parantaminen

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

Uudistus koostuu seuraavista osista:

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

- i. Yksinkertaistetaan yrityksen perustamismenettelyjä. Tämä saavutetaan alentamalla yrityksen perustamisen vähimmäispääomavaatimusta ja vahvistamalla joukkorahoituslustoja ja muita julkisia rahoitusvälineitä;
 - ii. Oikeudelliset toimenpiteet varhaismaksukulttuurin edistämiseksi. Tällä lailla tehostetaan kaupallisissa toimissa tapahtuvien maksuviivästyksen torjumisesta annetun direktiivin (EU) 2011/7 täytäntöönpanoa. Lain odotetaan lyhentävän keskimääräisiä maksuaikoja kaupallisissa toimissa. Tämä auttaisi vastaamaan sellaisten velkojana olevien pk-yritysten likviditeettihaasteisiin, joita ei makseta ajoissa, millä olisi myönteisiä heijastusvaikutuksia niiden toimintaan ja kasvuun. Esimerkkejä toimenpiteistä, joita on toteutettava varhaismaksukulttuurin edistämiseksi, ovat maksuaikojen julkisuutta ja avoimuutta koskevat suuntaviivat, parhaat liiketoimintakäytännöt ja mekanismit täytäntöönpanon valvonnan parantamiseksi, kuten tuomioistuimen ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä.
 - iii. Muutetaan tiettyjä markkinoiden yhtenäisyyttä koskevan lain säännöksiä selkeyden lisäämiseksi aloilla, joilla epäselvyydet ovat johtaneet täytäntöönpanoongelmiin. Markkinoiden yhtenäisyydestä annetun lain tavoitteena on poistaa tarpeettomat, suhteettomat tai syrjivät esteet, jotka haittaavat taloudellisen toiminnan aloittamista ja harjoittamista sekä sijoittautumisvapautta koko alueella. Uudistuksen tavoitteena on myös parantaa 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 liiketoimintaympäristöä käsittelevä alakohtainen konferenssi. Sen tavoitteena on helpottaa hyvän sääntelyn periaatteiden moitteetonta soveltamista kaikissa julkishallinnoissa ja varmistaa eri hallintojen optimaalinen koordinointi, mukaan lukien perintään liittyvät toimenpiteet. Alakohtainen konferenssi seuraa myös muissa alakohtaisissa konferensseissa tehtyä työtä, mikä mahdollistaa paremman sääntelyn koordinoinnin, seurannan ja edistämisen sekä horisontaalisesti että alakohtaisesti;
- c) Maksukyvyttömyyslainsäädännön uudistaminen ennaltaehkäiseviä uudelleenjärjestelyjä koskevista puitteista, veloista vapauttamisesta ja liiketoimintakielloista sekä toimenpiteistä maksukyvyttömyysmenettelyjen tehostamiseksi ja direktiivin (EU) 2017/1132 muuttamisesta annetun direktiivin (EU) 2019/1023 (uudelleenjärjestely- ja maksukyvyttömyysdirektiivi) saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä. Uudistukseen sisältyy tehokkaamman uuden mahdollisuuden menettelyn käyttöönotto luonnollisille henkilöille, mikä mahdollistaa velkahelpotuksen ilman maksukyvyttömän osapuolen varojen selvittämistä. Lisäksi maksukyvyttömyysdirektiivissä (EU) 2019/1023 edellytetyt uudelleenjärjestelysuunnitelmat otetaan käyttöön uutena maksukyvyttömyyttä edeltävänä välineenä, joka parantaa tällä hetkellä sovellettavien maksukyvyttömyyttä edeltävien välineiden tehokkuutta maksukyvyttömyyden ja sitä seuraavien konkurssien estämiseksi. Lisäksi otetaan käyttöön mikro- ja pk-yrityksiä koskeva erityismenettely, joka on täysin käsitelty sähköisesti prosessin keston ja kustannusten lyhentämiseksi.
- d) Uudistus käsittää myös lain, jolla muutetaan kolmea lakitekstiä, erityisesti laki 34/2006, joka koskee asianajajien ja *procuradorien* ammattitoimintaa. Uusi järjestelmä mahdollistaa yhden pääsyn asianajajan ja *procuradorin* ammatteihin, koska sama pätevyys antaa oikeuden harjoittaa molempia ammatteja. Monialajjärjestöt voivat tarjota yhdessä oikeudellista puolustusta ja edustamista tuomioistuimissa koskevia palveluja. Lisäksi muutetaan *procuradorien* palveluihin sovellettavaa tariffijärjestelmää: on vahvistettava enimmäismaksut, mutta ei vähimmäismaksuja sen varmistamiseksi, että palvelujen vastaanottajat voivat käyttää kilpailukykyisin hinnoin

tarjottavia palveluja. Tällä uudistuksella Espanjan on varmistettava, että alan lainsäädäntö on yhdenmukainen palveluista sisämarkkinoilla annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/123/C 15, 16 ja 25 artiklan sekä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 49 ja 56 artiklan kanssa. Tämän uudistuksen osalta ministerineuvosto hyväksyi syyskuussa 2020 edellä mainitut ehdotukset lainsäädäntöehdotuksiksi.

- e) Muutetaan kilpailulainsäädäntöä (laki 15/2007 kilpailun suojaamisesta) ja sen asetuksia (22 päivänä helmikuuta 2007 annettu kuninkaan asetus 261/2008, jolla hyväksytään kilpailun suojaamista koskevat asetukset), yksinkertaistamalla menettelyjä ja vahvistamalla kilpailunrajoituksia koskevaa maan sääntelykehystä kansainvälisten parhaiden käytäntöjen mukaisesti tehokkaan kilpailun varmistamiseksi. Muutoksella on säädettävä sovintomenettelyn käyttöönotosta kilpailuoikeuden 1 artiklan (yhteistoiminta), 2 artiklan (määräävän markkina-aseman väärinkäyttö) ja 3 artiklan (vilpillisten toimien aiheuttama vapaan kilpailun vääristyminen) mukaisesti. Muutoksella otetaan myös käyttöön täydentäviä säännöksiä asetukseen (EU) 2022/1925 (digimarkkinasäädös), jotta Espanjan toimivaltaiselle viranomaiselle voidaan antaa valtuudet suorittaa tutkimuksia kansallisessa kehyksessä, virtaviivaistaa menettelyjen ratkaisemisen määräaika ja vähentää yritysten hallinnollista taakkaa sekä säätää seuraamusjärjestelmän tehostamisesta muun muassa kannustamalla rikkomusten hyväksymiseen ja korottamaan seuraamuksia luonnollisille henkilöille (eli johtajille).

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, luodaan suotuisa kehys erittäin innovatiivisten startup-yritysten perustamiselle ja kasvuille, perustetaan julkisen ja yksityisen sektorin NEXT-TECH-rahasto murroksellisten teknologioiden startup-yritysten laajentamiseksi ja tarkistetaan työntekijöitä koskevaa muuttoliikejärjestelmää, jotta voidaan houkuttaa lahjakkuuksia ja puuttua osaamisvajeeseen.

Kun vuoden 2022 loppuun mennessä annetaan startup-yrityksiä koskeva laki, annetaan oikeudellinen määritelmä startup-yrityksille; määritetään verokannustimia, joilla edistetään niiden luomista ja houkuttelevat lahjakkuuksia; esitetään toimenpiteitä, joilla helpotetaan ulkomaisten sijoittajien ja yrittäjien houkuttelemista; ja hyväksyä mekanismeja, joilla helpotetaan lain täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaaliseen yrittäjäekosysteemiin liittyviin toimenpiteisiin.

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

Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan 11 päivänä tammikuuta annetun lain 4/2000 muutoksella yksinkertaistetaan muuttoliikkeeseen liittyviä hallinnollisia menettelyjä muun muassa vähentämällä lupien määrää ja pidentämällä niiden voimassaoloaika, nopeuttamalla menettelyjä, helpottamalla kolmansien maiden kansalaisten pääsyä työmarkkinoille ja parantamalla järjestelmää, jossa palkataan työntekijöitä lähteellä. Muutoksilla otetaan erityisesti käyttöön opiskelijoiden joustavampi pääsy työmarkkinoille, kausityöntekijöiden monivuotinen kiertomuuttojärjestelmä, uudet säännöt kansallisen työllisyystilanteen arvioimiseksi ja uuden hallinnollisen yksikön (UTEX) perustaminen parantamaan ulkomaalaisten asiakirjojen käsittelyä.

Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksella helpotetaan sellaisten ulkomaalaisten rekrytointia, joilla on hyvin erityisiä taitoja ja osaamista,

yksinkertaisemman ja joustavamman menettelyn avulla kuin laissa 4/2000 on määritelty. Lain 14/2013 muutoksella otetaan käyttöön digitaalisia nomadeja koskeva uusi muuttoliikejärjestelmä, uudet innovointikriteerit yrittäjien oleskelu- ja työluville, kansallisen maahanmuuttojärjestelmän soveltamisalan laajentaminen erittäin pätevien ammattilaisten osalta pk-yrityksiin ja korkeamman ammatillisen koulutuksen todistusten haltijoihin sekä oleskelu- ja työlupamenettelyjen yksinkertaistaminen suhteessa laissa 14/2013 ennen muutosta säädettyihin menettelyihin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C13.R3) – Arvopaperimarkkina- 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 kiinteätuottoisten arvopapereiden kaupankäynnin kohteeksi ottamista koskevaa prosessia;
- laajentaa pääsyä BME:n kasvuun (pk-yritysten BME-pörssimarkkinat);
- laajennetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset koskemaan arvopapereita, joilla käydään kauppaa säännellyillä markkinoilla, monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä kaupankäynnin kohteena oleviin arvopapereihin (mukaan lukien niiden EU:n kasvumarkkinasegmentit); ja
- vähentää rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (Post Trade Interface), jolla seurataan arvopapereiden selvitystä, toimitusta ja rekisteröintiä laissa säädetyn siirtymäkauden aikana.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Sijoitus 1 (C13.II) – Yrittäjyys

Investoinnin tavoitteena on edistää yrittäjyyskosysteemiä, jotta siitä tulisi kestävämpi ja kilpailukykyisempi, ja vastata vihreän ja digitaalisen siirtymän haasteisiin.

Investointi koostuu neljästä päätoimesta:

1) yrittäjyystaitojen vahvistaminen, mukaan lukien osaamis- ja uudelleenkoulutus ja yrittäjien tukeminen vihreää ja digitaalista siirtymää koskevien EU:n painopisteiden mukaisesti. Tämän toimen osana vähintään 6900 yrittäjän on täytynyt toteuttaa ohjelma, jonka tavoitteena on vahvistaa yrittäjyyskosysteemiä. Erityisesti 6100 yrittäjää tuetaan yrittäjyystaitojen ohjelmasta (joista 1200 on naisia) ja 800 naisyrittäjää naisten kykyjen lisäämistä koskevan ohjelman kautta.

2) tarjotaan välineitä, joilla tuetaan yritysten perustamista ja yrityshallintoa ja vahvistetaan pk-yrityksiä, mukaan lukien vähintään 12000 aktiivisen käyttäjän tukeminen ONE-National Entrepreneurship Office -alustalla pk-yrityspolitiikkaa koskevan strategiakehyksen 2030, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa;

3) Tiedotus- ja viestintäkampanjat, joiden tarkoituksena on luoda, kehittää tai houkutella Espanjaan kansainvälisiä tapahtumia, joissa keskitytään innovatiivisiin yrityksiin, ja ohjelma naisten

lahjakkuuksien houkuttelemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 20 ”lippuohjelman” puitteissa kehitettyä yrittäjyystapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätoimea (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) ”Brand Spain Entrepreneurship Nation” puitteissa; ja

4) Yrittäjyyden ja pk-yritysten tukemiseen tarkoitettun budjettikohdan rahoittaminen naisten yrittäjyyden tukiohjelmasta. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen *Empresa Nacional de Innovación, S.A:n* myöntämien osallistavien lainojen avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, rahoitusvälineiden osalta Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen sijoituspolitiikassa on

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista
- ii. sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö⁶⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶⁶; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁶⁷ ja omaisuus⁶⁸; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja
- iii. vaatia, että toimeksi saanut yhteisö/rahoituksen välittäjä tarkastaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut transaktiot.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei sisälly seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet,

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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 laitostyökaluina.

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

mukaan lukien loppupään käyttö⁶⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁰; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁷²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C13.I2) – Kasvu

Toimenpiteen tavoitteena on edistää pk-yritysten kasvua.

Investointi koostuu toimista, jotka koskevat

1) Tuki (11000) yksittäisille pk-yrityksille ohjelmasta ”Pk-yritysten kasvutaidot” Tämän ohjelman tavoitteena on tarjota yrityksille tarvittavat taidot, jotta ne voivat kasvaa ja tulla kilpailukykyisemmiksi, jotta ne voivat muuttaa liiketoimintamallejaan ja edistää vihreää ja digitaalista siirtymää.

2) Pitkän aikavälin rahoitustuki pk-yritysten kehittämille teollisuushankkeille (1500) tämän investoinnin mukaisiin toimiin, jotka liittyvät uusiin teollisuuslaitoksiin tai olemassa olevien laitosten laajentamiseen, ottaen huomioon mahdollisuudet edistää ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

3) Parannetaan pk-yritysten rahoituksen saantia tarjoamalla tukea taloudellisten, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla *Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. - yritystä* (CERSA) elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen tukikelpoisuuskriteerien mukaisesti, kuten 21. tammikuuta 2021 annetuissa ohjeissa jäsenvaltioille esitetään. Osana tätä toimintalinjaa CERSA antaa pitkäaikaista tukea vastatakaustensa kautta alueellisille keskinäisille takausyhtiöille niiden kantaman riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä myös kolmella uudella erityisellä toimintalinjalla, jotka mahdollistavat pääsyn pitkäaikaiseen rahoitukseen ja käyttöpääomaan tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin seuraavilla aloilla: digitalisaatio kestävyys; kasvu ja elpyminen (vahvistaa häiriönsietokykyä

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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

pääasiassa covid-19-pandemiasta kärsineiden pk-yritysten osalta, jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia).

Lisäksi rahoitusväkuvälineen täytäntöönpanemiseksi on laadittava investointiasioista vastaavan ministeriön ja toteutuskumppanin tai toimeksi saaneen yhteisön välinen sopimus. Sopimuksessa on esitettävä velvoitteiksi elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvät tiedot. Lisäksi kaikki rahoitusvälineeseen liittyvät takaisin saadut varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai takaisin maksettu pääoma, josta on vähennetty liittännäiskustannukset) olisi investoitava uudelleen samoihin toimintapolitiittisiin tavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen sijoituspolitiikassa on

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista;
- ii. sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö⁷³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁴; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁷⁵ ja omaisuus⁷⁶; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja
- iii. vaatia, että toimeksi saanut yhteisö/rahoituksen välittäjä tarkastaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut transaktiot.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei sisälly seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet,

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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 laitostokohtaisesti.

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 laitostokohtaisesti.

mukaan lukien loppupään käyttö⁷⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷⁸; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 3 (C13.I3) Digitalisaatio ja innovointi

Tämän investoinnin tavoitteena on antaa pk-yrityksille taidot ja välineet, joiden avulla ne voivat edistää digitaalista siirtymää ja vastata siitä johtuviin haasteisiin. Se on yhdenmukainen Espanjan digitaali-strategian 2025 kanssa, ja sitä täydennetään yhteenliitettävyyttä koskevaan komponenttiin 15 ja digitaalisia taitoja koskevaan komponenttiin 19 sisältyvillä toimilla.

Investoinnissa keskitytään seuraaviin eri toimiin:

1) digitaalinen välineistö: Tämä on tämän toimenpiteen tärkein toimi, jolla edistetään millä tahansa taloudellisen toiminnan alalla toimivien pienten ja keskisuurten yritysten (kymmenen alle 250 työntekijää), mikroyritysten (yksi-9 työntekijää) ja itsenäisten ammatinharjoittajien digitalisaatiota, mikä nostaa niiden digitaalista kypsyystä. Ohjelma perustuu avustuksiin, joilla tuetaan digitaali-tekniikan integrointia, jotta sähköinen kaupankäynti voidaan ottaa käyttöön tehokkaasti, digitalisoida suhteet julkishallintoon ja asiakkaisiin, kehittää sisäisiä digitaalisia prosesseja ja ottaa käyttöön sähköinen laskutus ja digitaalinen markkinointi. edistetään erityisesti palvelusuuntautuneita ratkaisuja. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, jotka aiheutuvat digitaalisten perusratkaisujen, kuten Internetin läsnäolon, sähköisen myynnin, pilvipalvelujen, digitaalisten työpaikkojen, digitalisaation perusprosessien, asiakashallinnan, digitaalisen markkinoinnin ja kyberturvallisuuden, hyväksymisestä. Kullekin DTK:n digitointipaketille myönnetään kiinteä avustus, joka määritetään kussakin ehdotuspyynnössä yrityksen koon ja toimialan mukaan.

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 jaettaviksi päästöoikeuksiksi varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

2) Muutostoimijat -ohjelma: ohjelmasta tuetaan vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (ten-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa.

3) ”pk-yritykset 2.0 -kiihdyttimet” -ohjelma: tämä on tämän investoinnin mukainen toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisointia tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla.

4) Innovatiivisten yritysten klusteritukiohjelma (Innovative Business Cluster Support) tällä toimenpiteellä tuetaan hankkeita, joilla digitalisoidaan eri talouden alojen arvoketjuja ja joita toteuttavat Innovative Business Clusters ja niihin liittyvät yhteisöt osana teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikkaa.

5) digitaali-innovointikeskittymiä koskeva ohjelma: tTMIITM ohjelmalla tuetaan digitaali-innovointikeskittymien kehittTMmistTM Espanjassa. Digitaali-innovointikeskittymTMt ovat rakenteita, jotka auttavat yrityksiTM vastaamaan digitaaliin haasteisiin ja parantamaan kilpailukykyTMTMn parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaalteknologian intensiivisen kTMytⁿ avulla. Osana tTMIITM alatoimenpidettTM 25 digitaali-innovointikeskittymiTM voidaan tukea, jotta ne voivat tarjota palveluja pk-yrityksille. Digitaali-innovaatiokeskittymistTM 12 voi saada tukea Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta erityisille ty\paketeille annettavaa tukea ei oteta huomioon tTMmTMn investoinnin toteuttamisessa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁸¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁸²; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁸³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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.

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 jaettavina päästöoikeuksina 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 laitospäätöksistä.

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 laitospäätöksistä.

Investointi 4 (C13.I4) Kaupan tukeminen

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

Investoinnilla on kaksi keskeistä toimintalinjaa.

1. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uutta teknologiaa, jonka avulla paikallinen kauppa pystyy vastaamaan uusiin kulutustottumuksiin. Hankkeet rahoitetaan ”teknologiarahastosta” (200 hanketta). Tämän rahaston tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkkokauppa- ja viestintästrategiaa, liiketoimintamalleja tai ostoskokemusta;
 - b. Hankkeet, jotka koskevat uutta teknologiaa, jolla fyysiset ostoskokemukset mukautetaan kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin ja uusiin hallintamalleihin;
 - c. Hankkeet teknologisten ratkaisujen löytämiseksi logistiikan viimeisen vaiheen tehokkuuden ja kestävyuden parantamiseksi;
 - d. Hankkeet teknologisten ratkaisujen toteuttamiseksi energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseksi.

Investointia täydennetään perustamalla digitaalinen alusta (*Plataforma Comercio Conectado*), jolla edistetään alan digitalisaatiota.

2. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet, joilla pyritään parantamaan kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden, kiertämättömien myyntimarkkinoiden ja lyhyiden markkinointikanavien nykyaikaistamista, osana kestävien markkinoiden ohjelmaa (130 hanketta). Tämän ohjelman mukaisesti tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat:
 - a. Massadataan tai muuhun teknologiaan perustuvien asiakastietovälineiden käyttöönottoa koskevat hankkeet;
 - b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan koko kanavan markkinapaikkoja ja ostoskokemusta;
 - c. Katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisointiin tähtäävät hankkeet;
 - d. Hankkeet, jotka koskevat kunnostustöitä ja kunnostustöitä, joiden tarkoituksena on parantaa kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja muiden kuin kylpylämarkkinoiden ja niiden vierekkäisten alueiden saatavuutta, varustelua ja riittävyttä;
 - e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla;
 - f. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen;
 - g. Hankkeet energiatehokkuuden parantamiseksi;
 - h. Toimet, joilla edistetään jätteen kierrätystä tai uudelleenkäyttöä;

i. Teknologisten taitojen valistaminen ja koulutus.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁸⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁸⁶; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁸⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁸⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 5 (C13.I5) kansainvälistyminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Espanjan vientituki-, kansainvälistymis- ja ulkomaisten investointien järjestelmän valmiuksia ja välineitä.

Investointi koostuu 11 toimesta, jotka ovat seuraavat:

1. Budjettikohta toteutettavuustutkimuksia, toteutettavuutta, ennakkototeutettavuutta sekä alakohtaisia ja institutionaalisia nykyaikaistamista koskevia tutkimuksia varten;
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. Ohjelma viestintäjärjestelmien, telemaattisten palvelujen ja vientijärjestöjen, vientijärjestöjen, Espanjan kauppakamarien ja niiden liittojen digitoinnin vahvistamiseksi;

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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille 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 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 laitospäätöksistä.

⁸⁸ 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 laitospäätöksistä.

6. Vientipohjan laajentumisohjelma, ohjelma yksilöllisen valmennuksen tarjoamiseksi yrityksille ja erityisesti pk-yrityksille;
7. Ohjelma Espanjan suuren kasvun yritysekosysteemin vahvistamiseksi;
8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakauttamiseen avustuksilla, jotka liittyvät kolmansien maiden viranomaisten tarkastuksiin ja tilintarkastuksiin sekä kaupan suoja-toimiin liittyviin oikeudellisiin ja konsulttimenoihin;
9. COFIDESin (valtion omistama rahoituslaitos, joka tarjoaa keskipitkän ja pitkän aikavälin rahoitusta yritysten kansainvälistymisinvestointihankkeiden tukemiseen) toteuttama taloudellinen kannustinohjelma vaikutusinvestointien edistämiseksi. Sen päätavoitteena on tuottaa mitattavissa olevia, sosiaalisia ja/tai ympäristövaikutuksia taloudellisen tuoton ohella;
10. Valtiollisten palvelujen digitalisoinnin edistäminen kansainvälistymisen tukemiseksi;
11. ICEXin digitalisointi (kansallinen julkinen yritys, joka edistää espanjalaisten yritysten kansainvälistymistä).

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö⁸⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁹⁰; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁹¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁹²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), Espanjan viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen

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.

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 jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

välittäjän välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen sijoituspolitiikassa on rahoitusvälineiden osalta

- i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- ii. sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö⁹³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁹⁴; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁹⁵ ja omaisuus⁹⁶; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja
- iii. vaatia, että toimeksi saanut yhteisö/rahoituksen välittäjä tarkastaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarvioinnista vapautetut transaktiot.

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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

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 jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
189	C13.R1	M	Laki asianajajien ja <i>procuradorien</i> ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta tulee voimaan	Lain voimaantulon viittaava säännös				Q4	2021	Laki asianajajien ja <i>procuradorien</i> ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta tulee voimaan: — Nykyisen vähimmäismaksujärjestelmän uudistaminen enimmäismaksujen järjestelmäksi ja uusi velvoite toimittaa asiakkaalle kustannusarvio neuvonnan yhteydessä. Sallitaan asianajajan ja <i>procuradorien</i> ammattien monialainen toiminta samassa oikeushenkilössä — Asianajajan ja <i>procuradoresin</i> ammattiin <i>pääsy</i> .
190	C13.R1	M	Maksukyvyttömyyslain uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon viittaava säännös				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Maksukyvyttömyyslain uudistuksen voimaantulo. Maksukyvyttömyyslain uudistuksessa, joka ylittää direktiivin vaatimukset, on — otetaan käyttöön luonnollisille henkilöille tehokkaampi uuden mahdollisuuden menettely, joka mahdollistaa velkajärjestelyn ilman maksukyvyttömän osapuolen varojen selvittämistä, — perustetaan mikro- ja pk-yrityksiä varten erityinen menettely, joka lyhentää kestoa ja kustannuksia ja joka käsitellään kokonaisuudessaan sähköisesti.
191	C13.R1	M	Yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulon viittaava säännös				Q4	2022	Uuden yritysten perustamista ja kasvua koskevan lain voimaantulo, jotta voidaan yksinkertaistaa yrityksen perustamisen menettelyä ja edistää monipuolisia rahoituslähteitä yritysten kasvua varten. Yritysten perustamista ja kasvua koskevaan lakiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla edistetään varhaismaksukulttuuria, erityisesti maksuvalmiuden tarjoamiseksi pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille välttämällä maksuviivästyksiä. Varhaismaksukulttuurin edistämiseksi toteutettavia toimenpiteitä ovat muun muassa maksuaikojen julkisuutta ja avoimuutta koskevat suuntaviivat, parhaat liiketoimintakäytännöt ja mekanismit täytäntöönpanon valvonnan parantamiseksi, kuten tuomioistuimen ulkopuolinen riitojenratkaisujärjestelmä. Yritysten perustamista ja kasvua koskevaan lakiin sisältyy myös muutoksia markkinoiden yhtenäisyyttä koskevaan lakiin, jotta voidaan helpottaa sen täytäntöönpanoa ja vahvistaa markkinaesteistä kärsivien markkinatoimijoiden käytettävissä olevia mekanismeja. Perustetaan uusi sääntelyn parantamista ja liiketoimintaympäristöä käsittelevä alakohtainen konferenssi helpottamaan hyvän sääntelyn periaatteiden asianmukaista soveltamista kaikissa julkishallinnoissa ja varmistamaan eri hallintojen optimaalinen koordinointi.
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo	Säännös, josta käy ilmi lain ja sen määräysten muutosten				Q4	2025	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
				voimaantulo						
450	C13.R2	M	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 629/2022 voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, jossa ilmoitetaan asiaa koskevien säännösten voimaantulo				Q3	2022	Ulkomaalaisten oikeuksista ja vapauksista Espanjassa sekä heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. 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 viittaava säännös				Q4	2022	Tulee voimaan yrityslaki, jolla luodaan suotuisat puitteet erittäin innovatiivisten startup-yritysten perustamiselle ja kasvuille. Start-Ups-lailla otetaan käyttöön veromaksuja koskevia uudistuksia kannustimina, joilla kannustetaan ja helpotetaan startup-yritysten kehittämistä sekä ulkomaisten yrittäjien ja sijoittajien houkuttelemista julkisen talouden vakauttamistavoitteiden mukaisesti. Start-Ups-lailla otetaan käyttöön myös mekanismeja, joilla helpotetaan sen täytäntöönpanoa ja sen suhdetta digitaaliseen yrittäjäekosysteemiin liittyviin toimenpiteisiin.
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annettuun lakiin 14/2013 tehdyn muutoksen voimaantulo	Lainmuutoksen sisältyvä säännös, josta käy ilmi asiaa koskevien säännösten voimaantulo				Q4	2023	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annetun lain 14/2013 muutoksen asiaankuuluvien säännösten voimaantulo toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
452	C13.R3	M	Toimenpiteet pk-yritysten rahoituksensaannin parantamiseksi muuttamalla 17. maaliskuuta 2023 annettua lakia 6/2023.	Lain säännös, josta ilmenee lain voimaantulo				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2024	Arvopaperimarkkina- ja sijoituspalvelulain voimaantulo. Sillä yksinkertaistetaan kiinteätuottoisten arvopapereiden kaupankäynnin kohteeksi ottamista, laajennetaan pääsy BME:n kasvuun, laajennetaan pakolliset julkiset ostotarjoukset koskemaan myös monenkeskisissä kaupankäyntijärjestelmissä kaupankäynnin kohteena olevia arvopapereita ja vähennetään rahoitusmarkkinoille pääsyn esteitä poistamalla tietojärjestelmä (ns. kaupan jälkeinen rajapinta), jolla seurataan arvopapereiden selvitystä, toimitusta ja rekisteröintiä.
193	C13.II	T	Yrittäjät tai pk-yritykset, jotka hyötyvät yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä	—	Määrä	0	6 900	Q4	2024	Vähintään 6900 yrittäjää tai pk-yritystä on saattanut päätökseen ohjelman, jonka tavoitteena on edistää yrittäjäekosysteemiä vuoteen 2030 ulottuvien pk-yrityspolitiikan strategisten puitteiden, Espanjan yrittäjäyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa, mukaan lukien vähintään 2000 naisyrittäjää/pk-yritystä, jotka ovat naisten

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										johtamia tai osallistumia. Yrittäjien osaamisohjelmassa (joista 1200 on naisia) tuetaan erityisesti 6100 yrittäjää ja 800 naisyrittäjää naisten osaamisen edistämishojelman kautta ja noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
194	C13.I1	T	Käyttäjät, jotka hyötyvät yrittäjäekosysteemiä edistävistä toimenpiteistä	—	Määrä	0	12 000	Q4	2023	Vähintään 12000 käyttäjää, jotka hyötyvät yrittäjyyskosysteemin vahvistamiseen tähtäävistä toimenpiteistä vuoteen 2030 ulottuvien pk-yrityspolitiikan strategisten puitteiden, Espanjan yrittäjyysstrategian ja Espanjan digitaalistrategian 2025 puitteissa; ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
195	C13.I1	T	Muut toimet tiedonlevitys, viestintä ja rahoitus	—	Määrä	0	480	Q4	2024	Vähintään 480 tointa on toteutettu levittämisen- ja viestintäkampanjoiden osalta, joiden tarkoituksena on luoda, kehittää tai houkutella Espanjaan kansainvälisiä tapahtumia, joissa keskitytään innovatiivisiin yrityksiin ja ohjelmaan naisten lahjakkuuksien houkuttelemiseksi. Tähän sisältyy vähintään 20 ”lippuohjelman” puitteissa kehitettyä yrittäjyystapahtumaa; ja vähintään 260 viestintätoimeja (200 medianäyttelyä ja 60 tapahtumaa) ”Brand Spain Entrepreneurship Nation” puitteissa. Rahoittamalla yrittäjyyttä ja pk-yrityksiä tukevaa budjettikohtaa naisten yrittäjyyttä tukevasta ohjelmasta. Tähän sisältyy vähintään 200 naisyrittäjän tukeminen Empresa Nacional de Innovación, S.A.:n myöntämällä osallistavilla lainoilla tämän toimenpiteen nojalla tuettujen liiketoimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
196	C13.I2	T	CERSA-takaus	—	Miljoonaa euroa	0	1 000	Q4	2023	CERSA-takaus: Vähintään 1000000000 euroa CERSAn myöntämiä takauksia, joiden avulla pk-yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisiin sijoituksiin ja käyttöpääomaan. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja toimia koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan ohjelmasta ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot”	—	Määrä	0	11 000	Q4	2024	Vähintään 11000 pk-yritystä on saattanut päätökseen ohjelman ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot”. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta, joka koskee asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
198	C13.I2	T	Yrittäjät ja pk-yritykset, joita tuetaan teollisen yrittäjyyden tukiohjelmasta	—	Määrä	0	1 500	Q4	2023	Yrittäjille ja pk-yrityksille myönnetään pitkäaikaista rahoitusta teollisuuden investointihankkeisiin teollisuuden yrittäjyyden tukiohjelmasta. Rahoitusta myönnetään teollisuusyritysten perustamiseen tai olemassa olevien laitosten laajentamiseen. Vähintään 1500 toimea, jotka ovat saaneet rahoitusta 1 päivän tammikuuta 2021 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisuutteloa sekä vaatimusta, joka koskee asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. (Perustaso: Tammikuuta 2021)
199	C13.I3	M	Pk-yritysten digitalisointisuunnitelma 2021–2025	Julkaiseminen				ENSI MMÄ INEN VUOS INELJ ÄNNE S	2021	Ministerineuvoston hyväksyntä pk-yritysten digitalisointisuunnitelmalle 2021–2025, jossa säädetään välineistä, joilla mikro- ja autonomisiin yrityksiin sisällytetään jo saatavilla olevat digitaaliset välineet, edistetään pienyritysten digitalisointia ja edistetään teknologista innovointia.
200	C13.I3	T	Digitaalinen työkalupakki -ohjelmaan sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia määrärahoista sidotuista 3067000000 eurosta osoitetaan toimiin, joilla digitalisoidaan pk-yrityksiä, mikroyrityksiä ja itsenäisiä ammatinharjoittajia Digital Toolkit -ohjelman kautta noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisuutteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
201	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöille sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia sidotuista 300000000 euron määrärahoista osoitetaan pk-yrityksille muutosohjelmien puitteissa. Tehtävnmäärityksen sisältävissä ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisuutteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
202	C13.I3	T	Innovatiivisen yritysklusterin tukiohjelmassa sidotut määrärahat	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia 115000000 euron määrärahoista on sidottu innovatiivisten yritysten klusterien tukiohjelmaan. Ehdossa/a ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisuutteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
203	C13.I3	T	Digitaali-innovaatiokeskittymien ohjelmalle sidotut	—	%	0	30	Q4	2022	Vähintään 30 prosenttia määrärahoista sidotuista 37590000 eurosta osoitetaan digitaali-innovointikeskittymien ohjelmalle. Ehdossa/a ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			määrärahat							haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
204	C13.I3	T	Digitaalinen välineistö -ohjelmasta tuetut pk-yritykset	—	Määrä	0	500 000	Q4	2024	Vähintään 500000 pk-yritystä, mikroyritystä ja itsenäistä ammatinharjoittajaa, jotka ovat saaneet tukea Digital Toolkit -ohjelmasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
205	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöiden talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia sidotuista 300000000 euron määrärahoista osoitetaan pk-yrityksille muutosohjelmien puitteissa. Ohjelman tavoitteena on tukea vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (10–249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. (perustaso: Joulukuuta 2022).
206	C13.I3	T	Innovatiivisten yritysten klusteritukiohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	100	Q4	2023	100 prosenttia määrärahoista sidottiin 115000000 euroa innovatiivisten yritysten klusterien tukiohjelmaan. Tämän toimenpiteen tarkoituksena on tukea hankkeita, joilla digitalisoidaan eri talouden alojen arvoketjuja ja joita toteuttavat Innovative Business Clusters ja niihin yhteydessä olevat yksiköt teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikan mukaisesti. Ehdoissa ja ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. (perustaso: Joulukuuta 2022).
207	C13.I3	T	Digitaali-innovaatiokeskittymiä koskevan ohjelman talousarvion toteuttaminen	—	%	30	75	Q4	2023	75 prosenttia määrärahoista sidotuista 37590000 eurosta osoitetaan digitaali-innovointikeskittymien ohjelmaan. Ohjelma auttaa yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan digitaaliteknologian intensiivisen käytön avulla. Ehdoissa ja ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. (perustaso: Joulukuuta 2022).
208	C13.I3	T	Digitaalisen välineistön ohjelman loppuun saattaminen	—	Määrä	500 000	676 000	Q4	2025	Vähintään 676000 pk-yritystä, mikroyritystä ja itsenäistä ammatinharjoittajaa, jotka ovat saaneet tukea Digital Toolkit -ohjelmasta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										noudattamista. Ohjelma perustuu avustuksiin, joilla tuetaan digitaaliteknologian integrointia, jotta voidaan ottaa tehokkaasti käyttöön sähköinen kaupankäynti, digitalisoida suhteet hallintoon ja asiakkaisiin, kehittää sisäisiä digitaalisia prosesseja sekä ottaa käyttöön sähköinen laskutus ja digitaalinen markkinointi. edistetään erityisesti palvelusuuntautuneita ratkaisuja. Ohjelmasta tuetaan osittain kustannuksia, jotka aiheutuvat digitaalisten perusratkaisujen, kuten Internetin läsnäolon, sähköisen myynnin, pilvipalvelujen, digitaalisten työpaikkojen, digitalisaation perusprosessien, asiakashallinnan, digitaalisen markkinoinnin ja kyberturvallisuuden, hyväksymisestä. (perustaso: Joulukuuta 2023). Vähintään 676000 pk-yrityksen, mikroyrityksen ja itsenäisen ammatinharjoittajan lopullisesta tavoitteesta: - Vähintään 629000 pk-yritystä, joissa on alle 50 työntekijää, mikroyrityksiä ja itsenäisiä ammatinharjoittajia, on tuettava vähintään 2000 euron ja enintään 12000 euron arvosetelillä. - Vähintään 12100 pk-yritystä, joissa on vähintään 50 ja alle 250 työntekijää, on tuettava vähintään 25000–29000 euron arvosetelillä.
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat toteuttaneet toimia digitaaliteknologian käytön lisäämiseksi (ei kuitenkaan digitaalinen välineistö)	—	Määrä	0	169 747	Q4	2025	Vähintään 169747 pk-yritystä, jotka ovat saattaneet päätökseen digitaaliteknologian käytön lisäämiseen tähtäävät toimet, joita tuetaan seuraavista ohjelmista: ”Ohjelman toimijat”, ”SME 2.0 -kiihdyttimet”; ”Innovatiivisten yritysten klusteritukiohjelma”. 1) Muutostoimijat -ohjelma: ohjelmasta tuetaan vähintään 15000 pientä ja keskisuurta yritystä (ten-249 työntekijää) niiden digitalisaatioprosesseissa. 2) ”pk-yritys 2.0 -kiihdyttimet” -ohjelma: tämä on investointiin kuuluva toimi, jolla laajennetaan pk-yritysten digitalisointia tukevaa infrastruktuuria neuvontapalveluilla ja koulutuspalveluilla. 3) Innovatiivisten yritysten klusteritukiohjelma: ohjelmasta tuetaan hankkeita, joilla digitalisoidaan eri talouden alojen arvoketjuja ja joita toteuttavat Innovative Business Clusters ja niihin liittyvät yksiköt osana teollisuus- ja matkailuministeriön pk-yritysten tukipolitiikkaa. Sellaisten digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelmasta rahoitettujen toimien ja/tai työpaketin loppuun saattaminen, jotka vastaavat myöntämispäätöksiä vähintään 37590000 euron arvosta. Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta rahoitettavia työpaketteja ei oteta huomioon. Digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelma auttaa yrityksiä parantamaan kilpailukykyään parantamalla liiketoiminta- ja tuotantoprosessejaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										digitaaliteknologian intensiivisen käytön avulla. Edellisten ohjelmien ja digitaali-innovointikeskittymien tukiohjelman ehdotuspyynnöissä on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemislueteloa ja vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
210	C13.I4	T	Pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt, jotka ovat saaneet tukea teknologiarahastosta	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Vähintään 200 kaupallisen alan pk-yritystä tai liike-elämän järjestöä, jotka ovat saaneet avustusta teknologiarahastosta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemislueteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Pienimuotoisen kaupan alan hankkeet, joiden tavoitteena on ottaa käyttöön uutta teknologiaa, jonka avulla paikallinen kauppa pystyy vastaamaan uusiin kulutustottumuksiin. Hankkeet rahoitetaan ”teknologiarahastosta” (200 hanketta). Tämän rahaston tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla pyritään parantamaan verkkokauppa- ja viestintästrategiaa, liiketoimintamalleja tai ostoskokemusta. b. Uusia teknologioita koskevat hankkeet, joilla mukautetaan fyysiset ostoskokemukset kuluttajien uusiin tarpeisiin ja tottumuksiin sekä uusiin hallintamalleihin. c. Hankkeet teknologisten ratkaisujen löytämiseksi logistiikan viimeisen vaiheen tehokkuuden ja kestävyuden parantamiseksi. d. Energia- ja resurssitehokkuuden parantamiseen tähtäävien teknologisten ratkaisujen täytäntöönpanohankkeet. Investointia täydennetään perustamalla digitaalinen alusta (<i>Plataforma Comercio Conectado</i>), jolla edistetään alan digitalisaatiota.
211	C13.I4	T	Kuntamarkkinoiden tai kauppa-alueiden nykyaikaistamistoimet	—	Määrä	0	30	Q4	2024	Vähintään 30 nykyaikaistamistointia on saatettu päätökseen kunnallisilla markkinoilla tai kaupallisilla alueilla ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemislueteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Paikallisviranomaisten esittämät hankkeet, joilla pyritään parantamaan kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden, kiertämättömien myyntimarkkinoiden ja lyhyiden markkinointikanavien nykyaikaistamista osana ”Kestävät markkinat” -ohjelmaa (30 hanketta). Ohjelman tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, jotka koskevat massadataa tai muuhun teknologiaan perustuvien asiakastietovälineiden käyttöönottoa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan markkinapaikkoja ja ostoskokemusta. C. Hankkeet, joilla tähdätään katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisaatioon. d. Hankkeet, jotka koskevat rakennustöitä ja kunnostustöitä, joiden tarkoituksena on parantaa kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja muiden kuin kylpylämarkkinoiden ja niiden vierekkäisten alueiden tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteistoja ja riittävyyttä. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla. F. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla parannetaan kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja kiertämättömien myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta. H. Toimet, joilla edistetään jätteiden kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. I. Valistus ja koulutus kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja kiertämättömien myyntimarkkinoiden teknisistä taidoista.
212	C13.I4	T	Markkinainfrastruktuurin nykyaikaistaminen pienissä kunnissa	—	Määrä	0	100	Q4	2024	Vähintään 100 sai päätökseen markkinainfrastruktuurin nykyaikaistamista koskevan toimen hyväksymisen ja käynnistämisen pienissä kunnissa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Ohjelman tukikelpoisia hankkeita ovat muun muassa seuraavat: a. Hankkeet, jotka koskevat massadataa tai muuhun teknologiaan perustuvien asiakastietovälineiden käyttöönottoa. b. Markkinoiden digitalisaatioon liittyvät hankkeet, joilla parannetaan markkinapaikkoja ja ostoskokemusta. C. Hankkeet, joilla tähdätään katukaupan ja lyhyiden markkinointikanavien digitalisaatioon. d. Hankkeet, jotka koskevat rakennustöitä ja kunnostustöitä, joiden tarkoituksena on parantaa kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja muiden kuin kylpylämarkkinoiden ja niiden vierekkäisten alueiden tiloja, niiden saavutettavuutta, laitteistoja ja riittävyyttä. e. Hankkeet, joilla vähennetään tuotantopanosten kulutusta kaupassa ja korvataan ne ympäristöystävällisillä vaihtoehdoilla. F. Älykkäiden jakelupisteiden asentaminen. g. Hankkeet, joilla parannetaan kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja kiertämättömien myyntimarkkinoiden energiatehokkuutta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										H. Toimet, joilla edistetään jätteiden kierrätystä tai uudelleenkäyttöä. I. Valistus ja koulutus kunnallisten markkinoiden, kauppa-alueiden ja kiertämättömien myyntimarkkinoiden teknologisista taidoista.
213	C13.I5	T	Yritykset, jotka osallistuvat kansainvälistymistä tukeviin hankkeisiin	—	Määrä	0	3 000	Q4	2024	Vähintään 3000 yritystä, joista vähintään 2500 pk-yritystä, jotka ovat osallistuneet ja saattaneet päätökseen kansainvälistymistä tukevia hankkeita kansainvälistymisen toimintasuunnitelmien 2021–2022 ja 2023–2024 puitteissa. Vientiyhdistyksen, kauppakamarien ja hallintopalvelujen digitalisointia tukevat horisontaaliset toimet hyödyttävät kaikkia viejiä ja edistävät uusien yritysten kansainvälistymistä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisuutetta ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Investointiin kuuluvat toimet valitaan seuraavasta hankkeiden/alueiden luettelosta: 1. Budjettikohta toteutettavuustutkimuksia, toteutettavuutta, ennakkototeutettavuutta sekä alakohtaisia ja institutionaalisia nykyaikaistamista koskevia tutkimuksia varten. 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. Ohjelma, jolla vahvistetaan viestintäjärjestelmiä, telemaattisia palveluja ja vientijärjestöjen vientiliittojen, Espanjan kauppakamarien ja niiden liittojen digitalisointia. 6. Vientipohjan laajentumishankkeet (Export-Base enlargement Programme), joka on ohjelma yksilöllisen valmennuksen tarjoamiseksi yrityksille ja erityisesti pk-yrityksille. 7. Ohjelma Espanjan suuren kasvun yrityseskosysteemin vahvistamiseksi. 8. Tuki markkinoiden avaamiseen ja vakauttamiseen avustuksilla, jotka liittyvät kolmansien maiden viranomaisien tarkastuksiin ja tilintarkastuksiin sekä kaupan suojatoimiin liittyviin laki- ja konsultointimenoihin. 9. COFIDESin (valtion omistama rahoituslaitos, joka tarjoaa keskipitkän ja pitkän aikavälin rahoitusta yritysten kansainvälistymisinvestointihankkeiden tukemiseen) toteuttama taloudellinen kannustinohjelma vaikutusinvestointien edistämiseksi. 10. Edistetään julkishallinnon palvelujen digitalisointia kansainvälistymisen tukemiseksi. 11. ICExin (Espanjan yritysten kansainvälistymistä edistävä kansallinen julkinen yritys) digitalisointi ja virtuaalisen kampuksen perustaminen. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja toimia koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisuutetta ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
										noudattamista.

M.3 Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 6 (C13.I6) – ICO Green Line and Enterprises and Entrepreneurs Line

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

ICO:n vihreä linja

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista rahoitusvälineeseen, vihreään ICO-linjaan, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan vihreillä aloilla sekä kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla erityisesti seuraavilla seitsemällä eri alalla: kestävä liikenne, mukaan lukien rautatieliikenne; II) energiatehokkuus; III) uusiutuva energia, mukaan lukien energian varastointi ja sähköverkko; energiasiirtymään liittyvät teollisuuden hiilestä irtautuminen ja vähähiiliset teollisuuden arvoketjut; v) vesihuolto; VI) kiertotalous; VII) ilmastonmuutokseen sopeutuminen. Investointikehitys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysten joukkovelkakirjojen ostoja sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia joko 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 yritys/yksityinen pääomajohtaja). Lainajärjestelyn on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lopullisille edunsaajille lainoja vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. Lopullisia tuensaajia ovat yksityiset yritykset (kuten pk-yritykset, pienet midcap-yritykset, suuret yritykset tai yrittäjät) ja kotitaloudet.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten midcap-yrityksille) ja julkisille yrityksille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. Lainat myöntää suoraan ICO ja kukin kolmannen osapuolen yksityisen sijoittajan osarahoittama hanke. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysten joukkovelkakirjojen ostot: tämän budjettikohdan mukaisesti ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia keski- ja pitkäaikaisia kiinteätuottoisia etuoikeutettuja arvopapereita järjestäytyneiltä jälkimarkkinoilta (kuten vaihtoehtoisilla kiinteätuottoisilla markkinoilla (MARF) tai rahoitusvarojen välittäjien liitto (AIAF)). Arvopaperien on liityttävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yrityksen tiettyyn vihreään investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien pääomasijoitusten tarjoamisesta toimintalinjan kautta (ICO:n riskipääoman hoitaja/yksityinen pääomanhoitaja) ja/tai varojen siirrosta pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka tekevät pääomasijoituksia vihreitä hankkeita toteuttavissa yrityksissä. Linjan enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan tekemät pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteesta (rahoitustuotteista) ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,⁹⁷ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,⁹⁸iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁹⁹ ja omaisuuserät¹⁰⁰.
 - ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: sijoituspolitiikassa

⁹⁷Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

⁹⁸Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on 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.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

¹⁰⁰Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

on edellytettävä, että yritykset hyväksyvät vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU 19 a artiklan 2 kohdan a alakohdan iii alakohdassa esitetyn 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 loppupään käyttö,¹⁰² ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹⁰³ iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁰⁴ ja omaisuuserät¹⁰⁵.

- iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
- 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

¹⁰¹Direktiiviä 2013/34/EU on muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

¹⁰²Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa ja luopua fossiilisista polttoaineista kokonaan ajan mittaan.

¹⁰³Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksittäin.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksittäin.

3. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä positiiviluetteloa ja/tai omaa ilmoitusta alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitus sopimusten ehtoja noudatetaan, muun muassa käyttämällä positiiviluetteloa ja/tai omia ilmoituksia alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
5. Toteutuskumppanin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 17800000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.¹⁰⁶
6. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: ICO valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
7. Vaatimus rahoitus sopimusten allekirjoittamisesta: ICO allekirjoittaa rahoitus sopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä toimitettavien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitus sopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 2. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltäviä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

ICO Enterprises and Entrepreneurs Line

¹⁰⁶Lainojen, osallistumisperusteisten lainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien välineiden lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastovaikutusta laskettaessa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensajien on perusteltava valitut tukitoimialat. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Tämä toimenpiteen osa koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, yrityksiin ja yrittäjiin ICO Linein, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta aloilla, jotka liittyvät yrityksen taloudelliseen toimintaan, ja kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla, hankkeet, jotka liittyvät julkisten ja yksityisten yliopistojen digitalisointiin osana uutta kielitaloutta (NEL) sekä matkailualan yritysten hankkeita, jotka liittyvät kestäväyyteen, digitalisaatioon, inhimillisten voimavarojen ja laitteiden täydennyskoulutusjärjestelmiin sekä yrityksen kilpailukyvyyn ja häiriönsietokyvyyn vahvistamiseen. [Linjasta katetaan myös käyttöpääomatarpeet, joiden avulla yritykset voivat saavuttaa edellä mainitut tavoitteet.] Investointikehitys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysten joukkovelkakirjojen ostoja sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia joko 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 yritys/yksityinen pääomajohtaja). Lainajärjestelyn on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lopullisille edunsaajille lainoja niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi; digitalisaatio ja tekoäly yliopistoille; sekä kestäväyyttä, digitalisaatiota, uudelleen- ja täydennyskoulutusta koskevia järjestelmiä, jotka koskevat henkilöresursseja ja laitteita, sekä hankkeita, joilla vahvistetaan matkailualan kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Lopullisia edunsaajia ovat yksityiset yritykset (kuten itsenäiset ammatinharjoittajat, pk-yritykset, pienet mid-cap-yritykset, suuryritykset tai yrittäjät) ja vastaavaa toimintaa harjoittavat julkiset yhteisöt.
- ICO:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille (kuten mid-cap-yrityksille ja suurille yrityksille) ja julkisille yrityksille niiden taloudelliseen toimintaan liittyvien hankkeiden rahoittamiseksi. Lainat myöntää suoraan ICO ja kukin kolmannen osapuolen yksityisen sijoittajan osarahoittama hanke. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysten joukkovelkakirjojen ostot: tämän budjettikohdan mukaisesti ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia keski- ja pitkäaikaisia kiinteätuottoisia etuoikeutettuja arvopapereita organisoiduilla jälkimarkkinoilla (kuten vaihtoehtoisilla kiinteätuottoisilla markkinoilla (MARF) tai rahoitusvarojen välittäjien liitto (AIAF)). Arvopaperien on liityttävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yhtiön tiettyyn investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien pääomasijoitusten tarjoamisesta toimintalinjan kautta (ICO:n riskipääoman hoitaja/yksityinen pääomanhoitaja) ja/tai varojen siirrosta pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka toteuttavat pääomasijoituksia yrityksissä (start-up-yritykset, pk-yritykset, midcap-yritykset ja suuret yhteisöt). Linjan enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Linjan tekemät pääomasijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteesta (rahoitustuotteista) ja tukikelpoisista lopullisista tuensajaista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,¹⁰⁷ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹⁰⁸iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁰⁹ ja omaisuuserät¹¹⁰.
 - ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen 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

¹⁰⁷Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁰⁸Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on 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.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

¹¹⁰Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

alakohdassa esitetyn 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 loppupään käyttö,¹¹²ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹¹³iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹¹⁴ ja omaisuuserät¹¹⁵.

- iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
- 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - 3. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä omaa ilmoitusta alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

¹¹¹DirektiiviTM 2013/34/EU on muutettu direktiivilläTM (EU) 2022/2464 yritysten kestTMvyysraportointia koskevasta direktiivistTM.

¹¹²Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹¹³Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksistä.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospäätöksistä.

4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä omia ilmoituksia alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 150000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä 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. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
7. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: ICO allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä toimitettavien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 2. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 7 (C13.I7) – ICO Next Tech Fund

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista rahoitusvälineeseen, ICO Next Tech Fund -rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, jotka ovat sidoksissa digitaaliseen siirtymään, ja kehittää pääomamarkkinoita tällä alalla. Lainajärjestely toimii tarjoamalla taloudellisia kannustimia yhteissijoituksilla muiden rahastojen kanssa 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.

¹¹⁶Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskennassa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII vahvistetuista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit.

Toteutuskumppaneina rahastoa hallinnoi toimintalinja (ICO:n riskipääoman hoitaja/yksityinen pääomajohtaja). Lainajärjestelyn on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Ohivalinta: tämä budjettikohta koostuu suorista oman pääoman ehtoista tai oman pääoman luonteista sijoituksista ICO:n riskipääoman hoitajan AXISin kautta Espanjassa perustetuille yrityksille niiden koosta ja pääomaomistuksesta riippumatta, jotka sitoutuvat toteuttamaan uusia teknologiahankkeita. Rahaston oman pääoman ehdotetut sijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.
- Välillinen viiva: tämä budjettikohta koostuu varojen siirrosta olemassa oleviin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, mukaan lukien riskipääomarahastot, jotka tekevät pääomasijoituksia rahaston kohteena olevilla teknologian aloilla. Rahaston enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastosta.
- Euroopan teknologiamestaruusaloite (ETCI): tämä budjettikohta koostuu Espanjan toteuttamasta enintään miljardin euron varojen siirrosta Euroopan investointirahaston (EIR) hallinnoimaan rahastojen rahastoon ETCI:lle, joka kanavoi myöhäisen vaiheen kasvupääoman lupaaville eurooppalaisille innovoijille.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja toimintalinjan on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteesta (rahoitustuotteista) ja tukikelpoisista lopullisista tuensajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen 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 alakohdassa esitetyn määritelmän mukaisesti,¹¹⁷ jos yli 50 prosenttia niiden edellisen tilikauden suorista tuloista on peräisin seuraavasta toimintojen ja varojen luettelosta: I) fossiilisiin polttoaineisiin

¹¹⁷ Direktiiviä 2013/34/EU on muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,¹¹⁸ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹¹⁹iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹²⁰ ja omaisuuserät¹²¹.

- ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti, myös käyttämällä omaa ilmoitusta alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei

¹¹⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa ja luopua fossiilisista polttoaineista kokonaan ajan mittaan.

¹¹⁹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

merkittävää haittaa” -periaatteen, valtioneukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös varmennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, myös käyttämällä omia ilmoituksia alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 4000000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineestä tukivälineeseen tehtävistä investoinneista on edistettävä digitaalista muutosta koskevia 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. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
7. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: Toimintalinja allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä toimitettavien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä soveltuvin osin edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 2. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon sovelletaan soveltuvin osin kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

¹²²Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskennassa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII vahvistetuista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit.

Investointi 8 (C13.I8) – Yhteisinvestointirahasto (FOCO)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, yhteissijoitusrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Espanjan strategisilla aloilla, erityisesti niillä, jotka liittyvät vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään sekä PERTE-yrityksiin, ja kehittää pääomamarkkinoita näillä aloilla. Investointikehyksen on toimittava tarjoamalla lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia yhteissijoituksilla kolmansien osapuolten ulkomaisten ja monenvälisten institutionaalisten sijoittajien kanssa joko suoraan tai yksityisen sektorin välittäjien kautta. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää rahoitusta vähintään 2000000000 euroa.

Välinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Investointikehyksen on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Ohivalinta: Lainajärjestely sijoittaa suoraan kolmansien osapuolten ulkomaisten institutionaalisten sijoittajien kanssa yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita Espanjan strategisilla talouden aloilla, mukaan lukien vihreään ja digitaaliseen siirtymään sekä PERTE-yrityksiin liittyvät hankkeet. Investointikehyksen on voitava sijoittaa käyttämällä lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia välineitä. Rahaston oman pääoman ehtoiset sijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.
- Välillinen viiva: Lainajärjestelyn on investoitava olemassa oleviin rahastoihin, jotka investoivat tukivälineen kohteena oleville aloille, ja sen on voitava luoda räätälöityjä rahoitusvälineitä, jotka on suunnattu samoille aloille. Investointikehyksen enimmäisosuus ei saa ylittää 49:ää prosenttia minkään rahaston tai muun sijoitusvälineen kokonaismäärästä, eikä se saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus rahaston tai sijoitusvälineen pääomasta ylittää 49 prosenttia.

Kolmansien osapuolten sijoittajien yhteissijoituksen on vastattava vähintään investointikehyksen rahoitusosuutta ja investointeja tasavertaisin ehdoin. Kolmansien osapuolten yhteissijoittajia voivat olla muun muassa seuraavat:

- Ulkomaiset julkiset laitokset, kuten julkiset eläkerahastot, valtiolliset ja valtiotasoa alemmat rahastot, yksityisille pääomamarkkinoille sijoittavat monenväliset laitokset (kuten Euroopan investointirahasto).
- Ulkomaiset yksityiset pitkäaikaiset yhteisösijoittajat, kuten sijoitusrahastot, eläkerahastot tai vakuutusyhtiöt.
- Kotimaiset yksityiset sijoitusvälineet ja -yhteisöt edellyttäen, että ne mobilisoivat rahoitusvaroja ulkomaisilta yksityisiltä sijoittajilta.
- Ulkomaiset pääomayhtiöt, jotka osallistuvat Espanjassa yrityslukuihin toteuttaakseen investointihankkeita ja tuottavaa toimintaa, jota rahastosta voitaisiin tukea.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetus ja kaikki siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen

ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettujen sijoitusten osalta välittäjien on tehtävä lopullinen sijoituspäätös.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Strategisiin investointeihin eli Euroopan puolustusrahaston vuotuisessa työohjelmassa yksilöityihin puolustusteknologioihin ja -tuotteisiin; avaruusinvestoinnit atomikelloihin, 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 toimeenpaneva johto on unionissa, lukuun ottamatta alle 10000000 euron investointeja. Jos lopullinen tuensaaja osallistuu 5G-yhteyksien alan strategiseen investointiin, 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 tuensaaja osallistuu puolustusalan strategiseen investointiin, tätä rajoitusta sovelletaan myös sen tavarantoimittajiin ja alihankkijoihin. Edellä olevissa kolmessa kohdassa vahvistettuja rajoituksia, jotka koskevat kolmannen maan tai kolmannen maan yhteisön määräysvallan puuttumista, ei sovelleta tiettyyn rahoitus- ja investointitoimeen, jos lopullinen tuensaaja voi osoittaa, että se on oikeussubjekti, johon se on sijoittautunut, on hyväksynyt takauksen Euroopan puolustusrahastoa, jäljempänä 'EKR', koskevan asetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen tukikelpoisia yhteisöjä koskevien periaatteiden mukaisesti¹²⁴ tai avaruusasetuksen asiaa koskevissa säännöksissä vahvistettujen, tukikelpoisia yhteisöjä koskevien komission poikkeusluvan periaatteiden mukaisesti¹²⁵. Toteutuskumppanin on ilmoitettava hallitukselle kaikista rajoituksista myönnettyistä poikkeuksista.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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" -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuususeristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuususerät, mukaan lukien loppupään

¹²³ Verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmä, Cyber of 5G Network EU Toolbox of Risk mitigation measures, 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

käyttö,¹²⁶ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹²⁷ iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹²⁸ ja omaisuuserät¹²⁹. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset,¹³⁰ jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta¹³¹; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat¹³²;

¹²⁶Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

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 vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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 laitospohjaisesti.

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 laitospohjaisesti.

¹³⁰Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan

katsotaan olevan olennainen osa lopullisen edunsaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen edunsaajan bruttotuloihin, voittoihin tai asiakaskuntaan. Rajoitetun toimialan tai toiminnan bruttotulot eivät missään tapauksessa saa ylittää 50:tä prosenttia bruttotuloista.

¹³¹Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, 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 vertailuarvoja pienemmät, 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.

saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti¹³³; IV) jätteiden keruu, käsittely ja¹³⁴loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto.

- ii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
- e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3. Asetusten ja niihin liittyvien tukivälineen perustamisasiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
- 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus tukivälineen perustamisesta annetuissa asetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien tukivälineen perustamisasiakirjojen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
- 5. Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES-työryhmä valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
- 6. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: COFIDES allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa niiden keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka esitetään osana rahaston perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:

¹³³Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

¹³⁴Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospöytäkirjoilla.

- a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
- b. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 9 (C13.I9) – Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto (FASEE)

Tämä investointi koostuu strategisten yritysten vakavaraisuustukirahastosta, joka tarjoaa väliaikaista vakavaraisuustukea elinkelpoisille ja strategisille yrityksille covid-19-pandemian koettelemilla taloudellisesti strategisilla aloilla. Tämä investointi kattaa ainoastaan toimet, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen, eturistiriitojen välttämisen ja päällekkäisen rahoituksen periaatteen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on tehtävä jälkitarkastus, jolla todennetaan, että nämä vaatimukset täyttyvät ja että tietoja kerätään elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan mukaisesti.

Rahaston toimiin liittyvät takaisin saadut varat on sijoitettava uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 10 (C13.I10) – Covid-19-liiketoiminnan pääomapohjan vahvistamisrahasto (FONREC)

Tämä investointi koostuu covid-19-pandemiaan liittyvästä yritysten pääomapohjan vahvistamisrahastosta, josta tarjotaan 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 välttämisen ja päällekkäisen rahoituksen periaatteen mukaisia. Riippumattoman tarkastajan on tehtävä jälkitarkastus, jolla todennetaan, että nämä vaatimukset täyttyvät ja että tietoja kerätään elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan mukaisesti.

Rahaston toimiin liittyvät takaisin saadut varat on sijoitettava uudelleen samalla tavalla, kunnes ne käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Tämän investoinnin tarkoituksena on täydentää toimenpidettä C13.I2. Se parantaa pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten rahoituksen saantia tarjoamalla tukea taloudellisten, kaupallisten ja teknisten takuiden muodossa vahvistamalla Compañia Española de Reafianzamiento SME S.A. -yritystä (CERSA). Osana tätä toimintalinjaa CERSA antaa vastatakaustensa kautta pitkäaikaista tukea alueellisille keskinäisille takausyhtiöille niiden kantaman riskin tukemiseksi. CERSA edistää pk-yritysten ja mid-cap-yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä myös kolmella uudella erityisellä toimintalinjalla, jotka mahdollistavat pääsyn pitkäaikaiseen rahoitukseen ja käyttöpääomaan tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin seuraavilla aloilla: digitalisaatio, kestävyys, kasvu ja elpyminen (vahvistaa häiriönsietokykyä pääasiassa covid-19-pandemiasta kärsineiden pk-yritysten osalta, jotka ovat valmiita toteuttamaan merkittäviä muutos- ja kasvusuunnitelmia). Digitaali-innovointikeskittymät edistävät CERSA- ja SGR-ohjelmien mukaisia takuita ja muita aloitteita, joilla yrityksille tiedotetaan saatavilla olevasta digitalisaatiotuesta.

Elpymis- ja palautumistukivälineen 630000000 euron investointien perusteella CERSA pyrkii alun perin tarjoamaan vähintään 2100000000 euroa rahoitusta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 12 (C13.I12) – ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa pienten ja keski suurten yritysten (pk-yritysten) rahoituksen saantia, jotta ne voivat investoida elinkelpoisiin ja innovatiivisiin hankkeisiin ja hankkeisiin, jotka liittyvät kieliteknologiaan, osana PERTE New Economy of the Language -hanketta (NEL). Lainajärjestely 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.

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

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

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen ensimmäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. ENISAn tapauksessa investointikomiteaan osallistuvat ENISAn henkilöstön jäsenet (jotka ovat riippumattomia hallituksesta). Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 1. Kuvaus rahoitustuotteesta ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 2. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 3. Kielto jälleenrahoittaa kaikkia jäljellä olevia lainoja.
 4. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i. sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,¹³⁵ ii) EU:n

¹³⁵ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden

päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹³⁶iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät.

- ii. investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
 4. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ENISAn tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitus sopimusten ehtoja noudatetaan.
5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 20000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

¹³⁶Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

Investointi 13 (C13.I13) – Alueellinen elpymisrahasto (FRA)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista InvestEU-jäsenvaltio-osioon ja alueelliseen elpymis- ja palautumistukivälineeseen, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan rahoituksen saantia Espanjan itsehallintoalueilla seuraavilla painopistealoilla: sosiaalinen ja kohtuuhintainen asuminen ja kaupunkien elvyttäminen; kestävä liikenne; teollisuuden ja pk-yritysten kilpailukyky tutkimus, kehittäminen ja innovointi; kestävä matkailu hoivatalous; vesi- ja jätehuolto; ja energiasiirtymä; sekä kehittämään pääomamarkkinoita näillä aloilla.

Lainajärjestely toimii tarjoamalla rahoitusta suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille, vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille yhteisöille sekä julkisyhteisöille, kuten alue- ja paikallishallinnolle. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineen tavoitteena on tarjota rahoitusta vähintään 19500000000 euroa. InvestEU:n jäsenvaltio-osioon osoitetaan 500000000 euron lisärahoitus.

EIP-ryhmä hallinnoi investointikehystä toteutuskumppanina. Investointikehyksen on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Suora julkinen linja (3500000000 euroa): Suora yhteisrahoitusväline, jolla rahoitetaan alue- ja paikallishallinnon kaltaisten julkisyhteisöjen hankkeita.
- Muut budjettikohdat (16000000000 euroa): Linjat, jotka kohdistuvat vastaavanlaista toimintaa harjoittaviin yksityisiin yhteisöihin tai julkisyhteisöihin, erityisesti seuraaviin:
 - Suora yhteisrahoitusväline hankkeiden rahoittamiseksi lainoilla, omaisuuserien hankinnoilla tai osallistumalla hankerahoitukseen.
 - Välitetty rahoitus pk-yrityksille, mid-cap-yrityksille ja yksityishenkilöille muun muassa oman pääoman ehtoisten sijoitusten, oman pääoman luonteisten sijoitusten, takausten ja omaisuusvakuudellisen arvopaperistamisen kautta olemassa olevien lainasalkkujen osalta, etuoikeutettujen yksityisten luottojen sekä uuden tukikelpoisen lainasalkun muodostavien rahoitusyhteisöjen liikkeeseen laskemien vihreiden joukkolainojen oston kautta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja EIP-ryhmän on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. EIP-ryhmä tekee investointikehyksen ensimmäisen investointipäätöksen Espanjan hallituksesta riippumatta. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjien on tehtävä lopullinen sijoituspäätös.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:

- i. Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,¹³⁷ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹³⁸iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹³⁹ ja omaisuuserät¹⁴⁰.
- ii. Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen 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 alakohdassa esitetyn 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 loppupään käyttö,¹⁴²ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

¹³⁷ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, 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 vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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 on muutettu direktiivillä (EU) 2022/2464 yritysten kestävyysraportointia koskevasta direktiivistä.

¹⁴² Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa ja luopua fossiilisista polttoaineista kokonaan ajan mittaan.

vertailuarvoja,¹⁴³iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁴⁴ ja omaisuus¹⁴⁵.

- iii. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
- e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
- 4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus tukivälineen perustamisesta annetuissa asetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - b. Velvoite tehdä riskiperusteisia jälkitarkastuksia EIP-ryhmän tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
 - c. EIP-ryhmän velvollisuus toimittaa valtionhallinnon yleiselle valvojalle, jäljempänä ’IGAE’, ulkoisten tilintarkastajiensa laatima vuotuinen tilintarkastuskertomus.
- 5. Toteutuskumppanin toteuttamia ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 9750000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen

¹⁴³Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

¹⁴⁴Tämä 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.

¹⁴⁵Tämä 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.

on edistettävä ilmastonmuutosta 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. Kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden on valvottava, ettei rahoituksen välittäjillä ole eturistiriitoja, ja ne on suoritettava etukäteen.
7. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: EIP-ryhmä allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä olevien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 - a. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 - b. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

InvestEU-jäsenvaltio-osioon osoitettu rahoitusosuus (500000000 euroa) käytetään pk-yritysten, mid-cap-yritysten ja yksityishenkilöiden rahoittamiseen, myös joukkovelkakirjojen, lainojen, leasing-sopimusten, huonommassa etuoikeusasemassa olevan velan, factoring-rahoituksen, pankkitakauksien tai kaupan rahoituksen kautta.

Komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus, joka on valittu InvestEU-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) 2015/1017 muuttamisesta 24 päivänä maaliskuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/523 asiaa koskevien säännösten mukaisesti, tulee voimaan. Espanja on ehdottanut EIR:ää toteutuskumppaniksi tämän toimenpiteen toteuttamiseksi.

Espanjan on allekirjoitettava Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimus, joka sisältää

- Ehdotettu toteutuskumppani.
- Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01). Takuusopimuksessa ei tarvittaessa oteta huomioon seuraavaa luetteloa toimista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁴⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään

¹⁴⁶Lainojen, osallistumisperusteisten lainojen, hankejoukkolainojen, takausten tai vastaavien välineiden lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastovaikutusta laskettaessa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on perusteltava valitut tukitoimialat. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

¹⁴⁷ Lukuun ottamatta a) sähkön- ja/tai lämmöntuotantoa koskevia hankkeita sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III

kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁴⁸; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta¹⁴⁹ ja omaisuus¹⁵⁰.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilista polttoainetta sisältämätöntä toimintaa.

¹⁴⁸Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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.

¹⁴⁹Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁵⁰Tätä poikkeusta ei sovelleta olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa toteutettaviin toimiin, joiden tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen tai erotetun jätteen kierrätystoimien jälkiasennus biojätteen kompostoitumiseksi ja biojätteen anaerobinen mädätys, edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten elinikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L25	C13.I6	M	ICO:n kanssa tehty täytäntöönpanosopimus ICO:n vihreän linjan osalta	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L25a	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	15 %	Q4	2024	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää vähintään 15 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen osuus käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L26	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	15 %	50 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen osuus käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L27	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 7,5 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen osuus käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.
L28	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)		%	75 %	100 %	Q3	2026	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää 100 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 80,9 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
L29	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 22000000000 euroa ICO:lle lainajärjestelyä varten.
L30	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line - järjestelmää koskeva täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L31	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L32	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line –		%	50 %	75 %	Q4	2025	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)							rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 7,5 prosentin rahoituksesta on vastattava pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset).
L33	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)		%	75 %	100 %	Q3	2026	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen voidaan käyttää 100 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). Vähintään 1,84 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L34	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 8150000000 euroa ICO:lle lainajärjestelyä varten.
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – täytäntöönpanosopimus toimintalinjan kanssa	Muutetun täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo
L36	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)		%	0 %	50 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Toimintalinjan ja toimintalinjan avulla valittujen välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Toimintalinjan on laadittava kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään digitaalisia tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										menetelmää.
L37	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	50 %	75 %	Q4	2025	Toimintalinjan ja toimintalinjan avulla valittujen välittäjien on täytynyt tehdä lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellinen rahoitus sopimus määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Toimintalinjan on laadittava kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen osuus, jolla edistetään digitaalisia tavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L38	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)		%	75 %	100 %	Q3	2026	Toimintalinja ja toimintalinjalla valitut välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa oikeudellisen rahoitus sopimuksen määrästä, joka on tarpeen, jotta kaikki elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnit tukivälineeseen voidaan käyttää (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Tästä rahoituksesta 100 prosentilla edistetään digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
L39	C13.I7	M	Seuraava teknologia – ministeriön investoinnit on saatu päätökseen.	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 4000000000 euroa ICO:lle lainajärjestelyä varten.
L40	C13.I8	M	Foco – rahaston perustamista koskevat asetukset	Tukivälineen perustamisesta annettujen asetusten voimaantulo				ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	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 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 20 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 20 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten		%	50 %	100 %	Q3	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)							lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 20 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 20 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L43	C13.I8	T	Foco – Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen.	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 2000000000 euroa lainajärjestelyyn.
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto		Miljoona euroa	0	563	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2024	Vähintään 563300000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisia toimia on maksettu lopullisille edunsaajille. 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 tarkoitettu tiedonkeruu. Jälkitarkastuksessa on varmistettava, että tukea on annettu ainoastaan yrityksille, jotka tuen myöntämishetkellä olivat elinkelpoisia ja strategisia kansalliselle tai alueelliselle tuotantorakenteelle.
L45	C13.I10	T	FONREC		Miljoona euroa	0	457,01	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Lopullisille edunsaajille on maksettu vähintään 457010000 euroa elpymis- ja palautumistukivälineen tukikelpoisia toimia FONREC-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 tarkoitettu tiedonkeruu. Jälkitarkastuksessa on varmistettava, että tukea on annettu ainoastaan välineen oikeudellisen kehityksen nojalla tukikelpoisille yrityksille.
L46	C13.I11	T	CERSA		Miljoona euroa	0	2 100	Q3	2026	CERSA-takaus: Vähintään 2100000000 euroa takauksia, jotka CERSA on myöntänyt 1. heinäkuuta 2023 alkaen, jotta pk-yritykset ja markkina-arvoltaan keski suuret yritykset voivat saada takauksia pitkäaikaisia investointeja ja käyttöpääomaa sekä taloudellisia, kaupallisia ja teknisiä takuita varten. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja toimia koskevat tekniset ohjeet (2021/C58/01)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										täyttyvät käyttämällä poissulkemishuetteloa sekä vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L48	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			0	50 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	ENISA on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset			50 %	100 %	Q3	2026	ENISA on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). 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 yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – ministeriön investoinnit on saatu päätökseen.	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä ENISAlle 303000000 euroa rahastoa varten.
L51	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2024	Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen 500000000 euron rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen.
L52	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen kohdennetut vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet.			0	100 %	Q3	2026	InvestEU-investointikomitean on oltava hyväksynyt rahoitus- tai investointitoimet, joiden osuus on 100 prosenttia välineeseen osoitetuista elpymis- ja palautumistukivälineen kokonaismäärärahoista.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto: Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo
L54	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – 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 (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista muihin budjettikohtiin voidaan käyttää vähintään 15 prosenttia (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmoitettavien edistävien rahoituksen prosenttiosuus.
L55	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			15 %	50 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista muihin budjettikohtiin voidaan käyttää (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmoitettavien edistävien rahoituksen prosenttiosuus.
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut			50 %	75 %	Q4	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta vähintään 75 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää muihin budjettikohtiin (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			oikeudelliset sopimukset (III)							2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen prosenttiosuus.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)			75 %	100 %	Q3	2026	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää muihin budjettikohtiin (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 60 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen prosenttiosuus.
L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – 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 määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää suoraan julkiseen linjaan (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän rahoituksen prosenttiosuus.
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			50 %	100 %	TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	EIP-ryhmä ja EIP-ryhmän valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää suoraan julkiseen linjaan (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). EIP-ryhmän on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti ilmastotavoitteita edistävän

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										rahoituksen prosenttiosuus.
L60	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – ilmastorahoitus					Q3	2026	Vähintään 50 prosentilla suoran julkisen linjan ja muiden budjettikohtien rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta					Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta, joiden arvo on vähintään 3150000000 euroa (hallintopalkkiot mukaan luettuina) suorassa julkisessa linjassa.
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Talous- ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus rahastoon suoritetusta maksusta				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 19500000000 euroa EIP-ryhmälle lainajärjestelyä varten.

N. KOMPONENTTI 14: MATKAILU

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

- Espanjan matkailuala on covid-19-pandemian aiheuttaman kriisin seurauksena erittäin arkaluontoisessa tilanteessa, ja sen kestävyys ja kilpailukyky parantamiseksi tarvitaan kiireellisiä toimia.
- Espanjan matkailuelinkeinon moottoreina toimivat Kanariansaaret ja Baleaarit tarvitsevat erityistoimia, joilla lievennetään ulkoisvaikutuksia ja suurta riippuvuutta lomatoiminnasta.
- Espanja on tieto- ja viestintätekniikan alalla sijalla 27., Maailman talousfoorumin matkailualan kilpailukykyraportin mukaan. Lisäksi sen julkiset ja yksityiset T & K-investoinnit ovat suhteellisen vähäisiä. Lisäksi monissa raporteissa todetaan, että matkailuala on ala, jolla on suurimmat mahdollisuudet hyötyä tekoälystä (128 prosentin lisäys toiminnan lisäarvossa tekoälysovelluksen kautta).

Tämän komponentin tavoitteena on muuttaa ja nykyaikaistaa Espanjan matkailualaa parantamalla sen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämisestä ja 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 parantaminen (maakohtainen suositus 4 2020).

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

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

Uudistus 1 (C14.R1) – Kuninkaan asetus 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 matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston tavoitteita, luonnetta, toimintaa ja tukikelpoisia hankkeita.

Muutetulla säädöksellä annetaan matkailualan kilpailukykyä tukevalle valtion rahoitusrahastolle mahdollisuus rahoittaa matkailuyrityksiä energiatehokkuuden parantamiseksi, resurssien kulutuksen

ja jätteen tuotannon vähentämiseksi sekä jätteen uudelleenkäytön ja kierrätyksen lisäämiseksi. Energiatieteiden ja kiertotalouden alalla rahastosta rahoitetaan innovointihankkeita.

Rahoitusvälineessä voidaan käyttää rahoitusta yhdistäviä järjestelmiä, joissa yhdistetään lainoja muuntotyypisiin tukimuotoihin. Väline rahoitetaan kansallisesta talousarviosta.

Uudistuksen on sisällettävä myös seuraavat erityistoimenpiteet:

- matkailualueedistämissuunnitelma, jossa kuvataan matkailualueen edistämistoimia ja määritellään puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden toteuttamiselle.
- verkkosivusto, jossa kerätään tietoja matkailutilastojen eri lähteistä, kuten INE:n, Turespañan, Espanjan *keskuspankin*, AENAn ja RENFEn kaltaisilta julkisilta ja yksityisiltä elimiltä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C14.I1) – Matkailumallin muuttaminen kestäväksi

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa matkailun ekologista, sosioekonomista ja alueellista kestävyttä, ja se kohdistuu matkailukohteisiin, työmarkkinaosapuoliin ja alan yksityisiin toimijoihin.

Investointi koostuu neljästä alatoimenpiteestä:

1. Espanjaa koskevan kestävä matkailustrategian 2030 valmistelu. Strategia muodostaa kansallisen matkailuohjelman, jolla vastataan alan keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteisiin ja edistetään kestävyyskolmeen pilariin: sosioekonominen, ympäristöön liittyvä ja alueellinen;
2. Matkailun kestävyysstrategiat määrärajoissa: Nämä alatoimenpiteet toteutetaan seuraavassa järjestyksessä:
 - a. Matkailun kestävyysstrategian valmistelu määrärajoissa. Strategian on muodostettava perusta matkailuhallinnon toimien jäsentämiselle, suunnittelulle, kehittämiselle ja arvioinnille matkailukohteiden muuttamiseksi kestävien kriteerien ja Agenda 2030:n kestävä kehityksen tavoitteiden mukaisesti.
 - b. Matkailun kestävyysstrategian valmistelu. Ohjelmassa vahvistetaan itsehallintoalueiden ja paikallisviranomaisten osallistumisen edellytykset, soveltamisala, investointien vähimmäiskynnykset, ehdotusten jättämismenettely sekä niiden hyväksymistä, täytäntöönpanoa ja perustelua koskevat säännöt.
 - c. Matkailun kestävyttä matkakohteissa koskevien alueellisten suunnitelmien valmistelu ja täytäntöönpano. Näitä kehitetään kolmen toimivaltaisen julkishallinnon ja matkailun ekosysteemin erilaisten julkisten ja yksityisten toimijoiden välisellä osallistavalla ja yhteistyöprosessilla. Niiden on annettava kullekin alueelle ja matkakohteelle mahdollisuus vastata matkailun kestävyys haasteisiin käyttämällä matkailun suunnitteluvälineitä ja Espanjan hallituksen hyväksymän matkailun kestävä matkailua koskevan matkailun strategian puitteissa. Näihin suunnitelmiin on sisällyttävä toimia seuraavilla aloilla:
 - i. Vihreä siirtymä, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, jotka koskevat ympäristön ennallistamista, julkisen käytön hallintaa suojelluilla luonnonalueilla, matkailun sertifiointijärjestelmien täytäntöönpanoa, kiertotaloustoimenpiteiden täytäntöönpanoa julkisissa palveluissa sekä pyöräily-/kävelyreittien rakentamista.

- ii. Energiatehokkuus, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, joilla vähennetään rakennusten, julkisen infrastruktuurin ja palvelujen hiilidioksidipäästöjä, lievennetään ilmastonmuutosta, otetaan käyttöön ympäristöteknologioita, edistetään hiilestä irtautumista ja edistetään kestävää liikkuvuutta tai parannetaan kaupunkiympäristöä.
 - iii. Digitalisaatio, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, joilla digitalisoidaan matkailijoille matkakohteissa tarjottavia palveluja, kehitetään matkakohteen digitaalista jalanjälkeä tai markkinatietoisuutta ja matkailun kysynnän hallintaa.
 - iv. Kilpailukyvyyn muutos, mukaan lukien tämän investoinnin mukaiset toimet, joilla pyritään laajentamaan saavutettavuutta matkakohteen kautta, parantamaan paikallisia julkisia matkailuinfrastruktuureja tai edistämään työpaikkojen luomista kehittämällä uusia matkailutuotteita, kuten kulttuuria, luontoa, gastronomiaa tai perinteisiä käsityö- ja teollisuustuotteita.
3. Matkailualan sosiaalista kestävyyttä koskeva suunnitelma.
4. Nykyisen matkailukohteita koskevan Espanjan matkailun laatujärjestelmän (SICTED) muuttaminen kattavaksi matkailukohteiden matkailun kestävyysjärjestelmäksi. Tähän sisältyy uuden prosessin ja ohjeistuksen kehittäminen, nykyisen tietoteknisen alustan päivittäminen, uusien matkailualan kestävä kehityksen toimijoiden koulutus ja tietojen kokoamismekanismin kehittäminen matkailuasuntomarkkinoiden analysointia ja seuranta varten koko Espanjassa.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan 1 päivän tammikuuta 2021 ja 30 päivän kesäkuuta 2026 välisenä aikana, ja maksut suoritetaan paikallisviranomaisille 1 päivän tammikuuta 2021 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana ja ne toteutetaan vuoteen 2026 saakka. Tämän investoinnin mukaiset matkailukohteiden kestävyyttä edistävät hankkeet on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁵¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵²; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁵³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

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 soveltamisalaa kuuluvilla toiminnoilla 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 käyttöänsä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluista.

toimet¹⁵⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Valintaperusteilla on lisäksi varmistettava, että tukea voidaan myöntää ainoastaan toimiin, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Valintaperusteilla varmistetaan, että vähintään 359 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joihin sovelletaan 100 prosentin ilmastokerrointa, ja vähintään 519 miljoonaa euroa, kun ilmastokerroin on 40 prosenttia, elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintakriteereillä varmistetaan, että vähintään 1788,6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden 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) – Matkakohteiden ja matkailualan digitalisointi- ja tiedusteluohjelma

Tämän investoinnin toimien tavoitteena on kehittää älykäs kohdealue, joka tarjoaa yhteentoimivia julkisia ja yksityisiä palveluja matkailijoiden saataville. Tätä täydennetään matkailun tiedustelujärjestelmän kehittämisellä ja aloitteilla, 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 teollisuuden data-avaruuksien kehittämiseen ja digitaalisen innovoinnin edistämiseen matkailualalla.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C14.I3) – Matkailun sietokykyä koskevat strategiat saarten ulkopuolisilla alueilla

Investointi kohdistuu Baleaarille, Kanariansaarille, Ceutaan ja Melillaan. 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, ympäristöhallinnon ja jätehuollon edistämiseksi sekä vanhentuneen matkailuinfrastruktuurin uudelleenpäivittämiseen;

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 laitospäätöksinä.

- julkisten palvelujen vahvistaminen alueilla, joilla on erityinen vaikutus matkailuun: hallinto-, turvallisuus- ja terveystoimet;
- koulutus, jossa keskitytään erityisesti matkailualaan liittyvään nuorisokoulutukseen;
- vaihtoehtoisten matkailutuotteiden kehittäminen ja matkailutarjonnan nykyaikaistaminen;
- kannustimet, joilla helpotetaan yhteyksiä alueille ja matkailuyritysten toiminnalle sesongin ulkopuolella;
- kansallisten ja kansainvälisten alueiden edistäminen historiallisesti kulttuurisesti kiinnostavina matkailukohteina; ja
- kausitasoitettut strategiset myyminen edistämistoimet, joissa painotetaan erityisesti verkkomarkkinointistrategioita, kielten saatavuutta, multimediavälineiden ennakoivia valmiuksia ja institutionaalisten asiakassuhteiden hallintaa.

Vähintään 400 taloudellista ja yhteiskunnallista toimijaa olisi hyötynyt investoinneista saarialueiden ulkopuolisilla alueilla kesäkuuhun 2025 mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 4 (C14.I4) – Kilpailukykyyn liittyvät erityistoimet

Investointiin sisältyy joukko toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan matkailualan kilpailukykyä. Tästä investoinnista tuettavia erityistoimia ovat muun muassa seuraavat:

- matkailutuotteiden kehittäminen kestävän matkailun tuotekehitysstrategian mukaisesti, ja se kattaa muun muassa seuraavat ohjeelliset luokat: gastronominen matkailu, kulttuurimatkailu, kaupunkimatkailu, ekoturismi, yritysmatkailu, urheilumatkailu, kuten pyöräily, perintömatkailu ja uskonnollinen matkailu;
- hankkeet, joilla pyritään vähentämään matkailukohteiden vuotuista jätettä tai energiankulutusta. Energiankulutuksen vähentämiseksi erityistoimenpiteisiin kuuluvat anturien asentaminen energiankulutuksen seuraamiseksi ja optimoimiseksi, energianhallintajärjestelmien (kuten ISO 50001 -sertifioitujen järjestelmien) käytön edistäminen, lämpötehokkaiden materiaalien käyttö, energiatehokkaiden teknologioiden käyttö sekä ulkoisten elementtien, kuten sävyjen tai puutarhojen, käyttö. Jätteen vähentämiseen tähtääviä erityistoimenpiteitä ovat muun muassa suunnitelmat jätteen erottelusta sen lähteellä sekä toimet, joilla edistetään jätteen uudelleenkäyttöä ja kierrätystä. Lisätoimenpiteitä ovat muun muassa energiatehokkuutta ja jätehuoltoa koskevat tiedotuskampanjat ja koulutus, jotka on suunnattu matkailupalvelujen henkilöstölle, sekä paikallisten tarvikkeiden tuotannon ja hankinnan edistäminen;
- historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttäminen ja kunnostaminen, mukaan lukien i) hiilijalanjäljen pienentäminen ja kompensoiminen laatimalla toimintasuunnitelmia kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, ii) kohteiden ympäristökunnostaminen, iii) energiatehokkuuden parantaminen korvaamalla diesel- tai polttoainekattilat maakaasukattiloilla, iv) ilmastomuutokseen sopeutuminen, v) harmaan veden käsittelyjärjestelmien parantaminen, vi) jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen, vii) älykkäällä teknologialla varustettujen tilojen kunnostaminen ja käyttö, toimet alueiden saavutettavuuden parantamiseksi ja viii) toimet energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi; ja
- kaupallisten alueiden parantaminen paikallisilla alueilla, joilla matkailijoiden määrä on suuri, mukaan lukien näihin uusiin teknologioihin tehtäviin investointeihin liittyvät toimet; teknologisten ratkaisujen toteuttaminen energiatehokkuuden parantamiseksi; ekotehokkaat prosessit sekä jätteiden kierrätys ja uudelleenkäyttö; henkilöstön koulutus, integroitu digitaalinen allekirjoitus, joka on mukautettu ulkomaisille vierailijoille; ja julkisten tilojen mukauttaminen esteettömyyden ja liikkuvuuden parantamiseksi.

Vähintään 60 hanketta kaupallisilla alueilla, joilla on suuri matkailuvirta, on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025 toteutettujen investointien on johdettava seuraaviin tuloksiin: I) vähintään 45 uutta matkailutuotetta on saatavilla ja ii) vähintään 3400 matkailualan liikkeen on saatettava päätökseen hankkeet, joilla vähennetään niiden vuotuista jätettä tai energiankulutusta. Vähintään 50 historiallisia kulttuuriperintökohteita koskevaa hanketta on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäminen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁵⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵⁶; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁵⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁵⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

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 laitostyökaluina.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
214	C14.R1	M	Suunnitelma matkailualan edistämiseksi	Julkaisun verkkosivut				TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2020	Suunnitelmassa on kuvattava toimenpiteet matkailualan edistämiseksi ja määriteltävä puitteet matkailuun liittyvien toimenpiteiden täytäntöönpanolle.
215	C14.R1	M	Matkailua koskevia tietoja keräävän ”DATAESTUR”-verkkosivuston käynnistäminen	Linkki Dataesturin verkkosivustolle				Q4	2020	Verkkosivustolla kerätään Espanjan matkailua koskevia tietoja eri matkailutilastojen lähteistä, mukaan lukien julkiset ja yksityiset elimet, kuten INE, Turespaña, Espanjan keskuspankki, AENA tai RENFE, ja sen on oltava toiminnassa.
216	C14.R1	M	Matkailun kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös lain voimaantulosta				Q4	2021	Matkailualan kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston täytäntöönpanosta annetulla kuninkaallisella asetuksella parannetaan yritysten mahdollisuuksia saada julkista rahoitusta kiertotalouden ja energiatehokkuuden aloilla.
217	C14.II	T	Matkailun kestävyyttä matkakohteissa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	0	561	Q4	2021	Paikallisviranomaisille myönnettävän tuen julkaiseminen EUVL:ssä matkailun kestävyyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien toteuttamiseksi. Tukea myönnetään vähintään 561000000 eurolla ja 35 prosentilla varoista käytetään toimenpiteisiin, joilla puututaan vihreään siirtymään, kestävyYTEEN ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen matkakohteissa. Valintaperusteilla varmistetaan, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemislueUella ja EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta. Valintaperusteilla varmistetaan, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaisbudjetista vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertomella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertomella elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintakriteereillä varmistetaan, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden keskimääräinen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										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 toiminta-alojen perusteella.
218	C14.II	T	Matkailun kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	561	1 173	Q4	2022	Paikallisviranomaisille myönnetyn tuen julkaiseminen EUVL:ssä matkailun kestävyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien täytäntöönpanoon, jonka arvo on vähintään 1173000000 euroa (perustaso: Ja 35 prosenttia varoista käytetään toimenpiteisiin, joilla puututaan vihreään siirtymään, kestävyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen kohteissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla varmistetaan, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaisbudjetista vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintakriteereillä varmistetaan, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden 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 toiminta-alojen perusteella.
219	C14.II	T	Matkailun kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen	—	Miljoonaa euroa	1 173	1 788,6	Q4	2023	Paikallisviranomaisille myönnetyn tuen julkaiseminen EUVL:ssä matkailun kestävyttä määräpaikassa koskevien alueellisten suunnitelmien toteuttamiseksi, vähintään 1788600000 euroa (perustaso: Joulukuuta 2022) ja 35 prosenttia varoista käytetään toimenpiteisiin, joilla edistetään vihreää siirtymää, kestävyttä ja energiatehokkuutta/sähköliikkuvuutta kohteissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla varmistetaan, että toimenpiteelle myönnetystä lopullisesta kokonaisbudjetista vähintään 359000000 eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita 100 prosentin ilmastokertoimella ja vähintään 519000000 eurolla 40 prosentin ilmastokertoimella elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisesti. Vaihtoehtoisesti valintakriteereillä varmistetaan, että vähintään 1788.6 miljoonalla eurolla edistetään ilmastomuutostavoitteita, joiden keskimääräinen ilmastokerroin

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										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 toiminta-alojen perusteella.
220	C14.I1	M	Matkailun kestävyttä matkakohteissa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen	Seurantakomission kertomus edistymiskynnyksen validoinnista				Q4	2024	Seurantakomissio varmistaa, että kaikki matkakohteet täyttävät vähintään seuraavan prosenttiosuuden kunkin matkailun kestävyysuunnitelman toteutusasteesta: — Vuonna 2021 myönnettiin 50 prosenttia matkakohteista. — Vuonna 2022 myönnettiin 30 prosenttia matkakohteista. — Vuonna 2023 myönnettiin 15 prosenttia matkakohteista.
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus valmistumisesta				TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2026	Saatetaan päätökseen kaikki hankkeet, jotka sisältyvät matkailun kestävyttä määräpaikassa koskeviin alueellisiin suunnitelmiin ja jotka on myönnetty tavoitteiden 217, 218 ja 219 mukaisesti siten, että 35 prosenttia varoista käytetään toimenpiteisiin, joilla puututaan vihreään siirtymään, kestävyteen ja energiatehokkuuteen/sähköiseen liikkuvuuteen määräpaikoissa, noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemislueteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkäitä matkakohteita käsittelevän foorumin käynnistäminen.	Linkki foorumiin				TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2025	Täysin toimivan älykkäitä matkakohteita käsittelevän foorumin täytäntöönpano ja käynnistäminen. Alustan on asetettava yhteentoimivat julkiset ja yksityiset palvelut matkailijoiden saataville.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvien innovatiivisten teknologiapohjaisten hankkeiden tuensaajat	—	Määrä	0	1 000	TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2025	Vähintään 1000 edunsaajaa (yritystä tai klustereita), jotka ovat saattaneet päätökseen matkailualan innovatiivisia teknologiapohjaisia hankkeita, jotka liittyvät tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin, kuten esineiden internetiin, 5G:hen, massadataan, kyberturvallisuuteen ja mobiilisovelluksiin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
224	C14.I3	T	Edunsaajat saarialueiden ulkopuolisilla alueilla, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeet, joilla parannetaan niiden kilpailukykyä ja kykyä sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin	—	Määrä	0	400	TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2025	Vähintään 400 edunsaajaa saarialueiden ulkopuolisilla alueilla (Baleaarit, Kanariansaaret, Ceuta ja Melilla), jotka ovat saaneet päätökseen hankkeet parantaakseen kilpailukykyään ja kykyään sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin.
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille alueilla, joilla on suuri turistinen maahantulo		Määrä	0	60	Q4	2024	Vähintään 60 hanketta, jotka on suunnattu kaupallisille alueille, jotka sijaitsevat sellaisilla paikallisalueilla, joilla matkailijoiden määrä on suuri, saatettiin päätökseen ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitetut matkailutuotteet	—	Määrä	0	45	TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2025	Vähintään 45 uutta matkailutuotetta, jotka toimitetaan kestävän matkailun tuotekehitysstrategian mukaisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
227	C14.I4	T	Matkailuliikkeitä, jotka vähentävät vuotuista jätettään tai energiankulutustaan	—	Määrä	0	3 400	TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2025	Vähintään 3400 matkailuyritystä on saattanut päätökseen hankkeet, joiden tavoitteena on vähentää niiden vuotuista jätettä tai energiankulutusta ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
228	C14.I4	T	Historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämishankkeet, joissa käytetään nykyistä tai tulevaa matkailua	—	Määrä	0	50	TOI NEN VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 50 historiallisten kulttuuriperintökohteiden uudistamista koskevaa toimea on saatettu päätökseen ”ei merkittävää haittaa” -asiakirjan (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.

O. OSA 15: DIGITAALISET YHTEYDET

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

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan yhteenliitettävyyteen liittyviin haasteisiin, jotka liittyvät erittäin nopeiden kiinteiden verkkojen (yli 100 Mbit/s) ja 5G:n kattavuuden lisäämiseen Espanjassa ja erityisesti maaseutualueilla ja keskeisissä rajat ylittävissä liikennekäytävissä. Kyberturvallisuuden näkökulmasta komponentin suurimpana haasteena on luoda luotettava ja turvallinen ympäristö, jossa kansalaiset ja yritykset voivat edistää 5G:n ja tähän teknologiaan liittyvien palvelujen, kuten esineiden internetin sovellusten, digitalisointia ja hyperyhteenliitettävyyttä.

Tämän komponentin tavoitteena on saattaa televiestintäala vastaamaan Euroopan digitaalistrategian vaatimuksia ja vahvistaa taloudellista, sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta kuromalla umpeen digitaalisia eroja ja lisäämällä ultranopean kattavuuden saatavuutta koko jäsenvaltion alueella. Komponentilla tuetaan 5G-teknologian nopeutettua käyttöönottoa 1) asetetaan käyttöön tarvittavat taajuusresurssit ensisijaisilla 5G-taajuuksilla; 2) luotettavan ja turvallisen käyttöönottoympäristön kehittäminen ja 3) 5G-teknologiasovellusten kehittämisen edistäminen. Sen tavoitteena on myös tukea kansalaisten ja yritysten kestävästä kyberturvallisuuskulttuurista.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien talouspolitiikan keskittämistä innovoinnin edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2019) ja pitkälle kehitettyjen 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 sääntelykehyksen uudistaminen: Yleinen oikeus, sääntelyvälineet ja täytäntöönpanovälineet

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

Yhteyksiä koskevan Euroopan komission suosituksen C(2020) 6270 täytäntöönpanoon perustuva välineistö sisällytetään Espanjan oikeudelliseen kehykseen yleisen televiestintälainsäädännön puitteissa niissä osissa, jotka edellyttävät oikeudellista asemaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C15.R2) – etenemissuunnitelma 5G: Taajuuksien hallinnointi ja jakaminen, käyttöönottotaakan vähentäminen, kyberturvallisuusasetus 5G ja paikallisviranomaisten tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on 1) saattaa päätökseen 700 MHz:n taajuusaluetta ja 26 GHz:n taajuusaluetta koskevan huutokauppanettelyn; 2) alennetaan tilapäisesti teleoperaattoreiden taajuusverotusta vuosina 2022 ja 2023 5G:n käyttöönnoton nopeuttamiseksi; Sisällytetään 5G-kyberturvallisuutta koskeva EU:n välineistö kansalliseen lainsäädäntöön; ja 4) levittää paikallisille julkishallinnoille televiestintää ja kaupunkisuunnittelua koskevia hyviä käytäntöjä.

Täytäntöönpanon osalta yksilöidään seuraavat vaiheet:

- Toisen taajuusylijämän loppuun saattaminen
- 5G-teknologian edistämisstrategia
- 700 MHz:n taajuusalueen huutokauppa
- 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 ottamalla käyttöön verkkoja: Ultranopean laajakaistan laajennus

Toimenpiteen tavoitteena on 1) syvennetään ultranopeiden laajakaistaverkkojen kattavuutta alueilla, joilla sitä ei ole, pyrkien tavoittamaan 100 prosenttia väestöstä; ja 2) toteutetaan erityistoimia kattavuuden laajentamiseksi perinteisissä kaupunkikeskuksissa, joilla on valkoinen alue.

Investointi koostuu ultranopeiden laajakaistayhteyksien (yli 100 Mbit/s) tarjoamisesta alueille, pääasiassa maaseutualueille ja historiallisesti arvokkaille alueille, joilla ei tällä hetkellä ole tällaisia yhteyksiä. Yksityiskohtainen toteutussuunnitelma hyväksytään vuoden 2021 loppuun mennessä, ja 100 prosenttia talousarviosta myönnetään vuoden 2023 loppuun mennessä. Suunnitelmassa on myös asetettava lopulliset tavoitteet (lisäkattavuuden osalta yksiköinä), jotka on saavutettava, ja varmistettava teknologianeutraalius ja markkinoiden kilpailumekanismien ylläpitäminen ja kaikkien operaattorien pääsy käyttöön otettuun infrastruktuuriin. Toiminta-alueet on määriteltävä tällaisessa suunnitelmassa. Täytäntöönpanosuunnitelmassa on myös esitettävä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, mukaan lukien ne, jotka on toteutettava asiaankuuluvien EU:n valtioneuvoston päätösten noudattamisen varmistamiseksi. Tavoitteena on varmistaa 300 Mbit/s:n symmetriset nopeudet, joita voidaan nostaa 1 Gbit/s:iin (gigabittia sekunnissa) valkoisilla ja harmailla alueilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C15.I2) Yhteyden parantaminen vertailukeskuksissa, sosioekonomisissa vaikuttajissa ja alakohtaisissa digitalisaatiohankkeissa

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

Investointi koostuu 1-gigabittiyhteyksien laajentamisesta sosiaalisen ja taloudellisen toiminnan tärkeimpiin keskuksiin koko maassa. Valittuihin toimipaikkoihin on kuuluttava teollisuuslaitoksia, datakeskuksia, maatalousteollisuuden laitoksia, tutkimuskeskuksia, liikennesolmukohtia, logistiikkakeskuksia tai dataintensiivisiä yrityksiä sekä terveyskeskuksia, kuten sairaaloita, koulutuskeskuksia ja terveyskeskuksia.

Erityistoimia ovat muun muassa seuraavat: a) hankkeet, joilla vahvistetaan yhteyksiä yhteyspisteissä ja julkisissa palveluissa; b) 1 gigabittiyhteyksiin liittyvät hankkeet ja tuki keskeisille aloille, mukaan lukien innovatiiviset alakohtaiset digitalisointihankkeet (terveys, maatalouselintarvike, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.) sekä teollisuus- ja liikekiinteistöjen yhteenliitettävyyshankkeet valkoisilla/harmailla alueilla.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 3 (C15.I3) – Yhteenliitettävyyssetelit pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille

Investoinnin on koostuttava seuraavien tarjoamisesta:

- Arvosetelit pk-yrityksille yhteenliitettävyyssinvestointien rahoittamiseksi (mukaan lukien vähintään 100 Mbit/s:n perusyhteydet ja lisäarvopalvelut, kuten VPN ja kyberturvallisuus); ja
- Heikossa asemassa oleville henkilöille tai perheille tarkoitettut arvosetelit, joilla rahoitetaan sopivinta teknologiaa käyttäviä laajakaistayhteyspaketteja.

Investointi on saatettava 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 osuudella. Näiden investointien odotetaan parantavan käyttöön otettujen verkkojen energiankulutusta sen lisäksi, että ne koordinoivat ja optimoivat seuraavan sukupolven liityntäverkkojen käyttöönoton kestäväällä tavalla. Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 5 (C15.I5) – Rajat ylittävän digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto

Investointi koostuu kolmesta hankkeesta.

- 1) Rajatylittävän digitaalisen infrastruktuurin yhteenliitettävyyden parantaminen: Tämä edellyttäisi espanjalaisten yritysten osallistumista yritysten yhteenliittymiin, jotka koskevat Verkkojen Eurooppa -välineen (CEF2 Digital) ja uuden yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen mukaisia datainfrastruktuurin yhteenliittämistä ja merenalaisia kaapeleita.
- 2) Osallistuminen digitaalisen infrastruktuurin hankkeisiin: ehdokashankkeet liittyvät uuden sukupolven pilvipalvelujen ja reuna-alueiden infrastruktuuriin ja palveluihin; sekä kehittynyt prosessori ja puolijohteet.
- 3) Muut rajat ylittävät digitaalisen infrastruktuurin T & K & I-hankkeet, mukaan lukien investoinnit suojattuihin satelliittiviestintäjärjestelmiin ja kvanttiviestintävalmiuksien kehittämiseen.

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 tarvittavat 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 on tehostettava ja nopeutettava tärkeimmillä liikennekäytävillä (tiet ja rautatiet) sekä kansallisilla (tietyillä alueilla olevat toissijaiset käytävät) 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 kohteessa, mukaan lukien runkoliityntäyhteydet. Tämä toimenpide kattaa ne toissijaiset reitit, joita taajuustarjouksissa asetetut velvoitteet eivät koske.

2) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä 5G-etuusluokissa. Käyttöönoton helpottamiseksi on myös toteutettava toimia, joilla lisätään olemassa olevan verkon kapasiteettia, jotta voidaan vastata 5G:n käyttöönottoa edellyttävien kaistanleveyden suureen kysyntään ja tukiasemien tiheyteen (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita; ja vähintään 4000 olemassa olevaa paikkaa, joilla toteutetaan toimia runkoliityntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi). Tämä toimenpide kattaa alueet, jotka eivät kuulu taajuustarjouksilpailuissa asetettujen velvoitteiden piiriin.

3) 5G:n käyttöönotto keskeisissä taloudellisissa toiminnoissa (teolliset tuotantoympäristöt tietyillä keskeisillä ja vaikutuksiltaan merkittävillä tuotannonaloilla) ja keskeisissä palveluissa (tuotantoympäristöt koulutus-, hoito- ja sosiaaliterveyden aloilla). Vähintään 43 yhteenliitettävyyshanketta on odotettavissa.

4) Tuki 5G- ja 6G-teknologiaan liittyvälle tutkimus- ja kehitystoiminnalle innovaatioekosysteemeille (vähintään 200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille (perustamalla keskus, jolla on valmiudet isännöidä noin 300 insinööriä, 5G-kyberturvallisuutta varten, lukuun ottamatta rakennus- ja kunnostustöihin liittyviä kustannuksia).

Kaikista edellä mainituista hankkeista on toimitettava 30. kesäkuuta 2022 mennessä yksityiskohtainen toteutussuunnitelma, jonka tavoitteena on määritellä selkeästi valitut hankkeet ja myöntää 100 prosenttia talousarviosta 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä ja saada hanke päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Suunnitelmaan on sisällyttävä 5G:n käyttöönottoa koskeva täytäntöönpanosuunnitelma, joka sisältää toimia seuraavilla aloilla: 1) 5G-käytävät; 2) 5G-liityntäverkkojen ja runkoliityntäverkon käyttöönotto muilla alueilla; 5G:n käyttöönottohankeet, jotka koskevat keskeisten taloudellisten toimintojen ja keskeisten palvelujen yhteenliitettävyyttä ja digitalisointia; ja 4) 5G- ja 6G-ekosysteemien innovatiivisten sovellusten tukeminen. Suunnitelmassa on myös esitettävä tekniset perusteet (hankkeiden ja tarvittaessa niiden kattamien alojen keskeiset piirteet) sekä tarvittavat oikeudelliset ja sääntelytoimet, mukaan lukien tarvittavat toimet asiaankuuluvien EU:n valtioneuvostojen 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 parantaminen; alan ekosysteemin parantaminen

Investointi koostuu useista toimista, joilla pyritään kehittämään sekä kansalaisten että yritysten kyberturvallisuusvalmiuksia ja vahvistamaan Espanjan kyberturvallisuusekosysteemiä. Toimet jakautuvat kolmeen toimintalinjaan:

1) kansalaisten, pk-yritysten ja ammattilaisten kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen. Annetaan kansalaisille ja yrityksille, erityisesti pk-yrityksille, tarvittavat taidot digitaalisten palvelujen jokapäiväiseen käyttöön liittyvien riskien tunnistamiseksi. Tämän alan ohjelmiin sisältyy tiedotuskampanja, jonka odotetaan tavoittavan mahdollisimman monet ihmiset tiedotuskampanjoiden, läheisyystoimien ja erityisresurssien kehittämisen avulla. Tähän sisältyy myös reagointimekanismien lisääminen koordinoituilla reagointipalveluilla ja toimilla, kuten kyberturvallisuuden neuvontapalvelulla, jolla lisätään sen kapasiteettia 20000 puheluun kuukaudessa.

2) kyberturvallisuuden teollisen ekosysteemin edistäminen. Tähän toimenpiteen osaan sisältyy erityistoimia, jotka koskevat seuraavia: kansallinen kyberturvallisuusala alan uusien yritysten perustamista, kasvua ja kehittämistä varten; kyberturvallisuutta koskeva tutkimus, kehitys ja innovointi, joka mahdollistaa korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittämisen; osaajien kouluttaminen ja kehittäminen alan ammattilaisten täyttämättömään kysyntään vastaamiseksi. Lisäksi siinä säädetään demonstroitikeskuksen perustamisesta kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberhyökkäyssimulaattorit, sekä kyberturvallisuusmerkkintöjen sertifiointien kehittämisestä. 3) Kansainvälisen kyberturvallisuuskeskuksen perustaminen alan vauhdittamiseksi Euroopassa osallistumalla aktiivisesti kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon. Tähän sisältyy Euroopan osaamiskeskuksen (ERCC) peilikeskuksen käynnistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C15.I8) – PERTE-siru: Tieteellisen ja teknologisen ekosysteemin vahvistaminen. Paremmat suunnitteluvalmiudet

Tämä toimenpide on osa strategista aloitetta PERTE Chip, jonka tavoitteena on kehittää mikroelektroniikka- ja puolijohdeteollisuuden tieteellisiä, suunnittelu- ja tuotantovalmiuksia Espanjassa. Tällä investoinnilla vahvistetaan puolijohdeteollisuuden tieteellistä ja teknologista ekosysteemiä keskittyen tutkimuksen, kehityksen ja innovoinnin kehittämiseen koko alalla, mukaan lukien puhtaan huoneen infrastruktuurin luominen ja parantaminen, lahjakkuuksien luominen ja houkuttelevuus tai tiettyjen alojen, kuten integroidun fotonikan tai RISC-V:n, vahvistaminen.

Tästä investoinnista tuettavilla hankkeilla on edistettävä ainakin osittain yhtä tai useampaa seuraavista toimintalinjoista:

- Toimi 1. Huippuprosessoreja ja vaihtoehtoisia arkkitehtuureja koskevan T & K & I-toiminnan kehittäminen.
- Toimi 2. Fotonikan kehittäminen T & K & I-toiminta
- Toimi 3. Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevan IPCEI:n budjettikohta (IPCEI ME-TC)
- Toimi 4. Perustetaan fables-yrityksiä huipputason mikroprosessorien ja vaihtoehtoisten arkkitehtuurien suunnittelua varten.
- Toimi 5. Pilottitestauslinjojen luominen.
- Toimi 6. Puolijohteita koskevan 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
229	C15.R1	M	Televiestintälain voimaantulo	Lain voimaantuloon viittaava säännös				TOINEN VUOSILJÄNNES	2022	Televiestintälaila on myös saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972. Lakiin sisällytetään myös suositukset EU:n yhteenliitettävyyssvälineistöstä, jonka on oltava Espanjan oikeudellisen kehyksen mukainen laki. Sen lisäksi, että eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä annettu direktiivi 2018/1972 on saatettu osaksi kansallista lainsäädäntöä, lakiin on sisällyttävä I) merenalaisten kaapeleiden ja IXP/tietokeskusten inventointia koskevat säännökset; II) sekä verkon käyttöönotosta kannettavia paikallisia veroja koskeva yksinkertaistettu verojärjestelmä; ja iii) keskitetyn yhteyspisteen käyttöönotto eri hallintotasojen verkkojen käyttöönottoa varten myöntämien toimilupien ja lupien soveltamista varten.
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanjan suunnitelma ja strategia 5G-teknologian edistämiseksi	Julkaiseminen				Q4	2020	Digitaalinen Espanja 2025 -suunnitelman julkaiseminen ja ministerineuvoston hyväksyntä 5G-teknologian edistämistrategialle
231	C15.R2	M	Vapauttaa 700 MHz:n taajuusalue	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	Huutokaupan tuloksena myönnetyn 700 MHz:n taajuusalueen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä
233	C15.R2	M	5G-taajuuksien verotuksen alentamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös voimaantulopäivästä				Q4	2021	5G-taajuuksien verotuksen alentamista koskevan säädöksen hyväksyminen 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi ja 5G:n käyttöönoton nopeuttamiseksi määrittämään 5G:n käyttöönoton nopeuttaminen. Säädöksessä vahvistetaan hankkeen käyttöönoton edellyttämät oikeudelliset ja sääntelyvaiheet.
234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2022	Huutokaupan tuloksena 26 GHz:n taajuusalueen myöntämisen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain voimaantulo	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain säännös voimaantulopäivänä				Q4	2022	5G-kyberturvallisuutta koskeva laki sisältää 5G-kyberturvallisuutta koskevasta EU:n välineistöstä annetun suosituksen ja panee sen täytäntöön. Laissa on oltava ainakin seuraavat ominaisuudet: — Teleoperaattoreita koskevat turvallisuusriskien arviointi- ja hallintavelvoitteet; Toimitusketjujen monipuolistamista koskevat velvoitteet teknologisen riippuvuuden välttämiseksi; — Keinot suuren ja keski-suuren riskin myyjien tunnistamiseksi ja niiden käytön mahdolliset rajoitukset.
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 valkoisilla ja harmailla alueilla, joiden symmetrinen nopeus on 300 Mbit/s ja jotka voidaan päivittää symmetriseen 1 Gbit/s:iin, lukuun ottamatta syrjäisiä maaseutualueita, jotka tarvitsevat erityishankkeita, joilla taataan vähintään 100 Mbit/s/s.
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen				Q4	2025	Ultranopean laajakaistan käyttöönottoa koskevien hankkeiden loppuun saattaminen ohjelman myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone #236).
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja sektoreilla	—	Määrä	0	16 100	Q4	2024	Niiden yksiköiden lukumäärä, jotka on parannettu 1-gigabittiyhteyksinopeuteen: — vähintään 9000 julkista keskusta ja palvelua, kuten kansanterveyskeskuksia, koulutuskeskuksia ja T & K-keskuksia; — vähintään 1600 pientä teollisuus- ja liikelaitosta; — vähintään 5500 yhteyttä digitointihankkeisiin (terveys, maatalouselintarvike, liikkuvuus, matkailu, teollisuus, kauppa jne.).
239	C15.I3	T	Yhteenliitettävyyssetelit pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille	—	Määrä	0	136 000	Q4	2024	Vähintään 125000 liittymäarvoseteliä henkilöille tai perheille, jotka on määritetty ”haavoittuviksi” (tarvimman teknologian laajakaistayhteyden hankkimiseksi) ja vähintään 11000 yhteysseteliä pk-yrityksille (arvosetelit koostuvat kahdesta erillisestä elementistä, 100 Mbit/s:n yhteyksistä ja joukosta lisäarvopalveluja, VPN, kyberturvallisuus).

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen	—	Määrä	0	7 700	Q4	2024	Vähintään 7700 rakennukseen tehty työ, joilla parannetaan niiden yhteistä yhteysverkkoinfrastruktuuria erittäin suuren kapasiteetin verkkojen tasolla.
241	C15.I5	M	Rajatyöttävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkinto	Hankkeiden palkinnon virallinen julkaiseminen				TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2024	Kaikkia hankkeita koskevien sopimusten ja avustusten myöntäminen (hankepyynnön kokonaisbudjetti 500000000 euroa) ja varojen siirto seuraavien toimien toteuttamiseksi: a) merenalaiset kaapelit ja pilvi- /datainfrastruktuurin yhteenliittäminen; b) pilvipalvelujen ja reuna-alueiden uuden sukupolven infrastruktuurien ja palvelujen hankkeista; C) kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevista hankkeista; ja d) T & K & I-hankkeista kvanttiyhteisintää ja suojattua satelliittiyhteisintää koskevien valmiuksien vahvistamiseksi
242	C15.I5	M	Rajatyöttävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen				TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2026	Vedenalaisia kaapeleita ja pilvi- ja datainfrastruktuurin yhteenliittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen (myönnetty välitavoite #241); b) hankkeista, jotka koskevat pilvipalvelujen ja reuna-alueiden infrastruktuurien ja palvelujen uutta sukupolvea; C) kehittyneitä prosessoreja ja puolijohteita koskevista hankkeista; ja d) T & K & I- hankkeista kvanttiyhteisintää ja suojattua satelliittiyhteisintää koskevien valmiuksien vahvistamiseksi
243	C15.I6	M	5G-tekniikan käyttöönotto: palkinto	Hankkeiden palkinnon virallinen julkaiseminen				Q4	2024	Kaikkia hankkeita koskevien sopimusten ja avustusten myöntäminen (hankkeiden kokonaisbudjetti 1465000000 euroa) ja varojen siirto toimien toteuttamiseksi seuraavien osalta: a) 5G:n käyttöönotto tärkeimmillä kansallisilla (tietyillä alueilla) ja rajat ylittävissä liikennekäytävissä (4000 paikkaa); b) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus vuoteen 2025 mennessä 5G-alueilla (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita; ja vähintään 4000 olemassa olevaa paikkaa, joilla toteutetaan toimia runkoliityntäverkon kapasiteetin lisäämiseksi); C) 5G:n käyttöönotto keskeisillä taloudellisilla toiminnoilla, keskeiset palvelut (43 yhteenliitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G- ja 6G-verkkojen tutkimus- ja kehitystoiminnalle innovaatioekosysteemeille (200 hanketta) ja 5G- kyberturvallisuusekosysteemeille.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
244	C15.I6	M	5G-tekniikan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen	Myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen				TOINEN VUOSINNE	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, jotka koskevat a) 5G:n käyttöönottoa pääasiallisella kansallisella alueella (tietyillä alueilla) ja rajat ylittäviä liikennekäytäviä (4000 kohdetta); b) 5G:n käyttöönotto tietyillä alueilla tavoitteena saavuttaa 75 prosentin väestökattavuus vuoteen 2025 mennessä 5G-alueilla (vähintään 7000 uutta tai olemassa olevaa paikkaa, joissa on uusia 5G-laitteita, ja vähintään 4000 olemassa olevaa paikkaa, joilla toteutetaan toimia runkoliitännätverkon kapasiteetin lisäämiseksi); c) 5G:n käyttöönotto keskeisillä taloudellisilla toiminnoilla, keskeiset palvelut (43 yhteenliitettävyyshanketta); ja d) tuki 5G- ja 6G-verkkojen tutkimus- ja kehitystoiminnalle innovaatioekosysteemeille (200 hanketta) ja 5G-kyberturvallisuusekosysteemeille. Hankkeet saatetaan päätökseen ohjelman myöntämisperusteiden mukaisesti (Milestone 243).
245	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja niihin liittyvien toimien käynnistäminen.	Ohjelmien julkaiseminen				Q4	2022	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman käynnistäminen ja muut asiaan liittyvät toimet (joiden budjetti on 311000000 euroa), jotka koskevat teollisuuden keskeisiä näkökohtia, kuten — kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen alan yritysten perustamista, kasvua ja kehitystä varten — korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla — kyberturvallisuuteen erikoistuneiden lahjakkuuksien kouluttaminen ja kehittäminen — Kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet — perustetaan demonstroitakeskus kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberhyökkäyssimulaattorit — kyberturvallisuusmerkkintöjen sertifiointien kehittäminen.
453	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen	Ohjelmien julkaiseminen				TOINEN VUOSIN	2023	Kansallisen kyberturvallisuuden tukiohjelman ja maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja muiden siihen liittyvien toimien täytäntöönpanon jatkaminen välitavoite 245:stä (budjetti on myönnetty 107000000 euroa välitavoitteen 245 määrärahojen lisäksi yhteensä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja niihin liittyvien toimien käynnistäminen.					LJÄ NNE S		418000000 euroa), joka koskee keskeisiä teollisuuden näkökohtia, kuten — kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen alan yritysten perustamista, kasvua ja kehittämistä varten; — korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen kyberturvallisuuden alalla — kyberturvallisuuteen erikoistuneiden lahjakkuuksien kouluttaminen ja kehittäminen — kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet; — perustetaan demonstrointikeskus kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberhyökkäyssimulaattorit — kyberturvallisuusmerkintöjen sertifiointien kehittäminen.
246	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Resurssit	—	Määrä	0	100	Q4	2023	Vahvistetaan ja parannetaan kyberturvallisuusvalmiuksia toimittamalla vähintään 100 resurssia kyberturvallisuuden alan tiedotus- ja viestintätoimiin. Kyberturvallisuuteen liittyviä digitaalisia taitoja kehitetään kaikilla koulutustasoilla kehittämällä erityisiä resursseja, välineitä ja materiaaleja. Lisäksi perustetaan kyberturvallisuuden kansainvälinen keskus, joka osallistuu kyberturvallisuuskeskusten eurooppalaiseen verkostoon.
247	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Kyberturvallisuuden neuvontapalvelu		Määrä	5 000	20 000	Q4	2022	Vahvistetaan kyberturvallisuusvalmiuksia parantamalla kansallisen kyberturvallisuusinstituutin (INCIBE) kyberturvallisuusneuvontalinjaa, jonka kuukausittainen kapasiteetti on vähintään 20000 puhelua. Tämän puhelinpalvelun on myös tuettava lasten seksuaaliseen hyväksikäyttöön liittyvän materiaalin poistamista verkkoresursseista.
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja niihin liittyvien toimien hankkeiden loppuun	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2026	Kansalliseen kyberturvallisuusalan tukiohjelmaan ja maailmanlaajuiseen turvallisuusinnovaatio-ohjelmaan sisältyvien hankkeiden ja muiden asiaan liittyvien toimien loppuun saattaminen seuraavilla aloilla (myönnetty välitavoite 245): — kansallisen kyberturvallisuusteollisuuden edistäminen alan yritysten perustamista, kasvua ja kehitystä varten — korkean lisäarvon ratkaisujen ja palvelujen kehittäminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			saattaminen.							kyberturvallisuuden alalla — kouluttaa ja kehittää lahjakkuuksia kyberturvallisuuden alalla, — Kyberturvallisuuden alan kansainvälistymistoimet — perustetaan demonstroitakeskus kyberturvallisuusinfrastruktuurin kehittämistä ja uusien kyberturvallisuuspalvelujen luomista varten, mukaan lukien testauslaboratoriot ja kyberhyökkäyssimulaattorit — kyberturvallisuusmerkintöjen sertifiointien kehittäminen
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkinto	Hankkeiden palkinnon virallinen julkaiseminen				TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2025	Vähintään 540900000 euroa myönnettiin mikroelektronikan ja puolijohteiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien valkohooneinfrastruktuurin luominen ja parantaminen, kykyjen suunnittelu, tuottaminen ja houkuttelevuus tai innovatiivinen valmistus.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksut.		Miljoonaa euroa	0	486,81	TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2026	Vähintään 486810000 euron maksaminen mikroelektronikan ja puolijohteiden alan T & K & I-hankkeisiin, mukaan lukien valkohooneinfrastruktuurin luominen ja parantaminen, kykyjen suunnittelu, tuottaminen ja houkuttelevuus tai innovatiivinen valmistus.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Puheenjohtajat ja mikroelektronikan osaaminen		Määrä	0	13	TOIN EN VUO SINE LJÄ NNE S	2026	Perustetaan ja rahoitetaan vähintään 13 yliopiston professoria, joista kukin kestää kolme vuotta ja joita rahoitetaan elpymis- ja palautumistukivälineestä ja joissa keskitytään mikroelektronikkaan puolijohteiden suunnitteluun ja valmistukseen liittyvien lahjakkuuksien lisäämiseksi Espanjassa.

O.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 9 (C15.I9) – CHIP-rahoitusjärjestely

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen eli CHIP-rahoitusvälineeseen, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan rahoituksen saantia Espanjan puolijohdealalla, mukaan lukien suuret valmistuslaitokset. Lainajärjestelyn on toimittava tarjoamalla lainoja, oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia (tai niiden yhdistelmää) 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.

Välinettä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva Sociedad Estatal de Microelectrónica y Semiconductores (SEMyS). Rahasto sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Ohivalinta: Suorat sijoitukset yrityksiin, jotka käyttävät tavanomaisia lainoja, osakkuuslainoja sekä osallistumista tilapäiseen pääomaan ja vähemmistö pääomaan. Rahaston oman pääoman ehtoiset sijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.
- Yhteisinvestoinnit EU:n avoimiin tilausvalmistajiin ja integroituihin tuotantolaitoksiin: Espanjan puolijohteiden valmistustukea rahastosta voidaan myöntää tukea yhdistettyihin rahoitusvälineisiin lainojen, oman pääoman ehtoisen ja oman pääoman luonteisen rahoituksen (tai niiden yhdistelmän) kautta, joihin yhdistetään yksityistä ja julkista pääomaa koordinoitusti julkisten tukiohjelmien kanssa jäljempänä esitettyjen hallintovaatimusten mukaisesti.

Investointikehykseen 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. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c. Kielto jälleenrahoittaa kaikkia jäljellä olevia lainoja.
 - d. Vaatimuksessa noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta, sellaisena kuin se esitetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti uusiin laitoksiin tehtävissä investoinneissa on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Oikeudellisella välineellä ja siihen liittyvillä tukivälineen perustamisasiakirjoilla katettu määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus tukivälineen perustamisesta annetuissa asetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - d. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia SEMySin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen tai tukivälineen perustamisesta annetun asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen sekä rahoitus sopimusten ehtoja noudatetaan.
5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 10750000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä digitaalisen siirtymän tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.¹⁵⁹

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

O.4 Takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

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

¹⁵⁹Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskemiseksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka on yhdenmukainen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII olevien sovellettavien tukitoimialojen kanssa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L63	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen ministeriössä ja SEMyS:ssä tai asetuksen ja siihen liittyvien, rahaston perustamista koskevien asiakirjojen voimaantulo.
L64	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)			0	25 %	TOI NEN VUO SINE LJÄ NNE S	2025	Tukivälineestä on oltava tehty lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta vähintään 25 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Espanjan hallituksen ja hakijan on myös allekirjoitettava Espanjan kansallisessa lainsäädännössä tai vastaavassa diplomaattisessa välineessä kuvattu yleinen toimintapöytäkirja vähintään yhden puolijohteiden valmistuslaitoksen (joko etu- tai takapäin) osalta EU:n avoimen tilausvalmistajan tai integroidun tuotantolaitoksen muodossa, joka on ensimmäinen laatuaan EU:n sirusäädöksessä vahvistettujen määritelmien mukaisesti. SEMyS laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, että vähintään 100 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään digitaalisen siirtymän tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L65	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)			25 %	100 %	Q3	2026	Tukivälineestä on oltava tehty lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). SEMyS laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, että vähintään 100 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään digitaalisen siirtymän tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
										asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
L66	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päättökseen.	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä SEMyS:lle 10750000000 euroa 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 sekä tuottavuuden ja kilpailukyvyn parantaminen.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella käsiteltävät tärkeimmät haasteet liittyvät seuraaviin: I) tekoälyn rajallinen käyttö yrityksissä, erityisesti pk-yrityksissä, ii) laajalti saatavilla olevien tietovarastojen luominen ja iii) julkisten ja yksityisten investointien edistäminen tekoälyyn liittyvään innovointiin. Komponentti rakentuu kansallisen tekoälystrategian (ENIA) ympärille, joka on yksi Espanjan hallituksen *digitaalistrategian (Espanjan digitaali 2025)* tärkeimmistä suunnitelmista. Tällä osa-alueella edistetään myös yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamista, erityisesti sukupuolten välisen kuilun kaventamista (naisiin kohdistettujen toimien avulla), digitaalista kuilua, ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tästä näkökulmasta tämän osa-alueen tavoitteena on

- a) asetetaan Espanja johtavaksi maaksi tekoälyn tieteellisen huippuosaamisen ja innovoinnin alalla monitieteisellä tavalla;
- b) johtaa maailmanlaajuisesti välineiden, teknologioiden ja sovellusten kehittämistä espanjan kielen projisointia ja käyttöä varten tekoälyssä;
- c) edistetään ammattitaitoa vaativien työpaikkojen luomista, edistetään koulutusta, kannustetaan espanjalaisia lahjakkuuksia ja houkutellaan lahjakkuuksia maailmanlaajuisesti;
- d) sisällytetään tekoäly Espanjan yksityisen sektorin tuottavuuden parantamiseen, julkishallinnon tehokkuuteen ja kestävän ja osallistavan talouskasvun vauhdittajaan;
- e) luoda tekoälyyn liittyvä luottamuksen ilmapiiri sekä teknologisen kehityksen, sääntelyn että sosiaalisten vaikutusten osalta;
- f) edistetään maailmanlaajuisesta keskustelua teknologisesta humanismista luomalla foorumeita ja tiedotustoimia ja osallistumalla niihin sellaisten eettisten puitteiden kehittämiseksi, joilla taataan kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet;
- g) tekoälyn vahvistaminen monialaisena tekijänä, jotta voidaan vastata yhteiskunnan suuriin haasteisiin ja erityisesti kaventaa sukupuolten välistä kuilua, digitaalista kuilua sekä tukea ekologista siirtymää ja alueellista yhteenkuuluvuutta.

Tämä osa-alue vastaa maakohtaisia suosituksia innovointiin tehtävien investointien edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamisesta (maakohtainen suositus 2 2020) sekä julkisten ja yksityisten investointien edistämisestä ja digitaalisen 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.

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 otetaan huomioon kansalaisten yhteiset pyrkimykset. Tätä varten toimenpiteeseen on sisällyttävä kolme lainsäädäntöuudistusta tekoälyä koskevan sääntely- ja eettisen kehyksen vahvistamiseksi ja yhdeksän investointihanketta, joilla tuetaan tekoälyn perustuvan teknologian kehittämistä ja käyttöönottoa Espanjan taloudessa ja yhteiskunnassa, kuten taitoja, lahjakkuuksia ja infrastruktuureja koskevia hankkeita.

Toimet on ryhmitelty viiteen politiikan viputekijään:

- Sääntely- ja eettiset puitteet (säädökset):
 - a) kansallinen tekoälystrategia (ENIA): kansallinen toiminta- ja uudistussuunnitelma tekoälyn perustuvan teknologian käyttöönottamiseksi ja laajentamiseksi Espanjan taloudessa ja yhteiskunnassa perustamalla tekoälyä käsittelevä neuvoa-antava toimikunta;
 - b) sääntelyn testiympäristöt: kehitetään tarvittavat säädökset, jotta tekoälyn soveltamista varten voidaan käyttää sääntelyn testiympäristöjä. Dataan perustuvien uusien prosessien ja palvelujen käyttöönottoon on käytettävä turvallisia ympäristöjä tai testiympäristöjä sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Valtion virastot, tekoälyn käyttäjät ja tietovarastojen luojat, mahdollisesti osana digitaali-innovointikeskittymien verkostoa, voivat hyödyntää turvallisia ympäristöjä ja testiympäristöjä uusien tuotteiden ja sovellusten käyttöönottamiseksi ja sääntelemiseksi;
 - c) Tekoälyn seurantakeskus ja luottamussertifiointi: mukaan lukien i) suojasuunnitelma tekoälyn haavoittuville ryhmille, mukaan lukien työntekijöiden oikeudet ja sosiaaliset oikeudet ja naisten tarpeet, ii) suunnitelma tekoälyä koskevan tietoisuuden ja luottamuksen lisäämiseksi, iii) tekoälyä sisältävien algoritmien eettisiä ja sääntelyyn liittyviä vaikutuksia käsittelevät seurantakeskukset, iv) tekoälytuotteiden ja -palvelujen luotettava tekoälyn sertifiointi- ja leimaarkkitehtuuri sekä v) digitaalisten oikeuksien peruskirjan laatiminen ja edistäminen.
 - d) Perustetaan Espanjan virasto (AESIA), jonka tehtävänä on seurata sekä julkisella että yksityisellä sektorilla toimivia tekoälyjärjestelmiä. Viraston on erityisesti vähintään seurattava ja edistettävä tekoälyn liittyvien oikeuksien takaamista, tulkittava sääntelyn testiympäristöjen kehittämisen tuloksia ja suoritettava tekoälyn kehittämistä koskevia arviointeja tekoälyä koskevan sääntelyn ja ohjeiden kehittämiseksi edelleen.
- Tekoälyn T & K & I-toiminnan edistäminen (hankkeet):
 - e) T & K & I-tehtävät: rahoitetaan teollista tutkimusta tai kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita tekoälyn alalla, jotta voidaan vastata ENIAssa tarkoitettuihin suuriin yhteiskunnallisiin haasteisiin tai maakohtaisiin missioihin (sukupuolten välinen kuilu, ekologinen siirtymä, alueellinen rakenne ja digitaalinen kuilu) aloilla, joilla on suuri häiriö- ja vaikutuskyky (esim. energia, liikkuvuus, biolääketiede, ilmasto, maatalouselintarvike, terveys, matkailu ja majoitus- ja ravitsemisala);
 - f) monialainen tekoälyinstituutti: sellaisen monialaisen tutkimuskeskuksen perustaminen, joka yhdistää tekoälyn yhdessä muiden tieteenalojen kanssa keskittyen erityisesti neuroteknologiaan;
 - g) tekoälyn huippuosaamisen verkosto: perustetaan espanjalainen tekoälyalan huippuosaamisverkosto, johon kuuluu tieteidenvälistä koulutusta ja korkean erikoistumisen

ohjelmia sekä mekanismeja sellaisten lahjakkuuksien rekrytoimiseksi ja säilyttämiseksi, jotka toimivat integroidusti tutkimuksen koordinoimiseksi kansallisella tasolla.

- Lahjakkuuksien houkuttelevuus (hankkeet):

- h) Espanjan osaamiskeskus: tietokeskuksen perustaminen lahjakkuuksien houkuttelemiseksi ja säilyttämiseksi tekoälyn alalla, Espanjan osaamiskeskus, jonka odotetaan toimivan yhteyspisteenä lahjakkuuksien rekrytoinnissa ja lisäämisessä ja ulkomaisissa investoinneissa kiinnittäen erityistä huomiota naisten tarpeisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin tehtäviin investointeihin;
- i) Akateemiset puheenjohtajat: rahoitetaan 10–15 väliaikaisen akateemisen puheenjohtajan perustamista 1. tammikuuta 2021 ja 31. joulukuuta 2023 välisenä aikana keskittyen keskeisiin teemoihin, kuten tekoälyn vaikutukseen demokratiaan, uusiin tekoälysuuntauksiin, tekoälyjärjestelmien arviointeihin, aivoteknologian hybridisaatioon ja biolääketieteelliseen tekoölyyn.

- Tieto- ja teknologiainfrastruktuurit (hankkeet):

- j) Luonnonkielten teknologiasuunnitelma: tavoitteena on kehittää Espanjan luonnollisen kielen prosessointiteollisuutta sekä konekäännös- ja keskustelujärjestelmiä, erityisesti espanjan ja muiden virallisten kielten osalta.
- k) suurteholaskentavalmiuksien vahvistaminen: kehitetään ohjelma, jolla helpotetaan pk-yritysten ja suurteholaskentakeskusten (kuten Extremaduran, Galician ja Aragonin) pääsyä ja niiden käyttöä, sekä kvanttilaskentahankkeiden hyväksyminen eri teemoihin, kuten liikkuvuuteen ja ilmastomuutokseen. Lisäksi PERTE-sirujen yhteydessä on vahvistettava kvanttisirujen kehittämistä tukemalla T & K & I-toimintaa uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämisessä.

- Tekoälyn sisällyttäminen arvoketjuihin (hankkeet):

- l) ehdotuspyyntö tekoälyn integroimiseksi arvoketjuihin: tukiohjelmasta rahoitetaan kokeellisia kehittämishankkeita, joiden teknologinen kypsyysaste vastaa teknologisen valmiuden tasoa 6, 7 ja 8. Hankkeiden rahoittaminen näillä teknologisen kypsyysasteen tasoilla on vahva tuki tuotteille, jotka voisivat olla lähellä markkinoille saattamista ja jotka voidaan siten siirtää arvoketjuun;
- m) Kansallinen vihreiden algoritmien ohjelma: tukiohjelma, jolla kehitetään vihreitä algoritmeja energiatehokkuuden maksimoimiseksi ja tekoälymallien ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja tuetaan samalla tämän teknologian käyttöä erilaisiin ympäristöhaasteisiin vastaamiseksi.

Uudistukset ja investoinnit toteutetaan i) ehdotuspyyntöjen kautta, jotka koskevat avustuksia, T & K & I-missioita, tekoälyn sisällyttämistä arvoketjuihin ja uuden sukupolven kvanttisiruteknologioiden kehittämistä; II) data- ja teknologiainfrastruktuureja koskevat yleissopimukset; III) sääntely- ja eettisiin puitteisiin, kansalliseen vihreiden algoritmien ohjelmaan ja luonnonkielisuunnitelmaan liittyvät hankinnat; ja iv) konsortiot monialaisen tekoälyinstituutin osalta.

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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonnalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
249	C16.R1	M	Kansallinen tekoälystrategia	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q3	2020	Kansallisen tekoälystrategian julkaiseminen. Strategian tavoitteet ovat seuraavat: 1. Espanjan asema maana, joka on sitoutunut edistämään tieteellistä huippuosaamista ja innovointia tekoälyn alalla. 2. Espanjan kielen projisointi tekoälyssä. 3. Ammattitaitoisten työpaikkojen luominen, lahjakkuuksien kannustaminen ja houkuttelemine kiinnittäen erityistä huomiota naisiin. 4. Tekoälyn sisällyttäminen tuotantojärjestelmään espanjalaisten yritysten tuottavuuden parantamiseksi. 5. Tekoälyn liittyvän luotettavan ympäristön luominen. 6. Kehitetään eettiset puitteet, joilla taataan kansalaisten yksilölliset ja kollektiiviset oikeudet tekoälyssä. 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 digitaalisten oikeuksien peruskirjan ja julkaisee sen virallisella verkkosivustolla. Perusoikeuskirja ei ole luonteeltaan normatiivinen, vaan sen tarkoituksena on tunnustaa uudet soveltamis- ja tulkintahaasteet, joita oikeuksien mukauttaminen digitaaliseen ympäristöön aiheuttaa, ja ehdottaa niihin liittyviä periaatteita ja toimintalinjoja tässä yhteydessä. Tämän lisäksi se ehdottaa viranomaisten toiminnalle viitekehystä, jossa hyödynnetään ja kehitetään nykyisen digitaalisen ympäristön kaikkia mahdollisuuksia ja mahdollisuuksia välttämällä sen riskejä.
251	C16.R1	M	Tekoälyhankkeiden tukeminen	Ohjelman avustusten julkaiseminen ja rahoitus				Q4	2023	Vähintään 500000000 euroa osoitettiin avustuksiin hankkeille, jotka koskevat tekoälyä koskevia tutkimus- ja kehityshankkeita, Espanjan tekoälyn osaamiskeskusta, tekoälyalan monialaista instituuttia, tekoälyn huippuosaamisen verkostoa, luonnonkielten teknologiasuunnitelmaa, akateemisia puheenjohtajia, seurantaryhmiä, luotettavaa tekoälyn sertifiointia ja leimaa, haavoittuvien tekoälyryhmien suojelusuunnitelmaa, tekoälytietoisuutta ja -luottamusta koskevaa suunnitelmaa, kvanttilaskentaa ja vihreitä algoritmeja koskevaa kansallista ohjelmaa.
458	C16.R1	M	Sääntelyn testiympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Julkaistaan EUVL:ssä tarvittavat säädökset, joilla mahdollistetaan tekoälyn soveltamisen testiympäristöt, ja kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään Espanjan tekoälyvalvontaviraston sisäinen perussääntö. Viimeksi mainittuihin kuuluvat: viraston luonne ja oikeudellinen järjestelmä (julkisen

Määrä	Toimenpi de	Välitavoit e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteide n laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										oikeushenkilöyden, oman omaisuuden ja hallinnollisen itsenäisyyden myöntäminen) sen tavoite, tarkoitus ja pätevyys; luonnonmukainen rakenne ja sen valintaprosessi; sen omavaraisuus-, rahoitus- ja sopimusjärjestelmä; sekä talouden ja talousarvion hallinnointi ja valvonta.
252	C16.R1	T	Maakohtaiset vierailut	—	Määrä	0	7	ENSI MMÄ INEN VUOS INELJ ÄNN ES	2026	Vähintään 7:ää hanketta rahoitettiin tiettyjen maakohtaisten missioiden toteuttamiseksi innovatiivisilla tekoälyvetoisilla ratkaisulla, joilla puututaan näissä missioissa havaittuihin ongelmiin: Terveys-, teollisuus-, ympäristö-, yhteiskunta-, energia-, maatalous- ja taloushankkeet toteutetaan rahoittamalla yhteistyöhankkeita noin 10000000–15000000 euroa.
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Ilmoitus investointihankkeiden loppuun saattamisesta				ENSI MMÄ INEN VUOS INELJ ÄNN ES	2026	Tekoälyn tutkimusta ja kehittämistä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, Espanjassa tekoälyosaamiskeskus, monialainen tekoälyinstituutti, tekoälyn huippuosaamisen verkosto, luonnonkielen teknologiasuunnitelma, akateemiset puheenjohtajat, seurantakeskukset, luotettava tekoälyn sertifiointi ja leima, haavoittuvien tekoälyryhmien suojelusuunnitelma, tekoälyn liittyvää tietoisuutta 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	TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2026	Vähintään 36000000 euron maksaminen T & K & I-hankkeisiin uuden sukupolven kvanttiteknologioiden alalla, mukaan lukien tuki kvanttilaitteistojen, ohjelmistojen ja kvanttiväliohjelmistojen kehittämiseen, vaihtoehtoisten kuutioiden ja niihin liittyvien tarvittavien pilottituotantolinjojen kehittämiseen, kvanttiaviestintään ja salaukseen, internetkvanttiteknologiaan, metrologiaan ja kvanttianturiin.

Q. OSA 17: TIEDE, TEKNOLOGIA JA INNOVOINTI

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategiassa 2021–2027 ennustetaan, että investoinnit tutkimukseen, kehittämiseen ja innovointiin kasvavat merkittävästi Espanjassa ja ovat 2,12 prosenttia suhteessa BKT:hen vuonna 2027. Tässä yhteydessä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on parantaa Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmää uudistamalla sen hallintoa, parantamalla toimijoiden välistä koordinoitua, tehostamalla sen vaikuttavuutta ja nopeuttamalla investointeja tutkimukseen, kehitykseen ja innovointiin seuraavin keinoin:

- a) Sellaisen selkeän ja ennakoitavan sääntelykehiksen kehittäminen, joka parantaa alan hallintoa, lisää T & K & I-politiikan vaikuttavuutta, parantaa tietämyksen siirtoa ja edistää investointeja tutkimukseen, kehitykseen ja innovointiin;
- b) investoinnit infrastruktuuriin, laitteisiin ja inhimilliseen pääomaan;
- c) investoinnit tietämyksen siirtoon, alueellisiin T & K & I-hankkeisiin, kansallisiin T & K & I-hankkeisiin ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksiin; ja
- d) investoinnit tutkimukseen, kehitykseen ja innovointiin strategisilla aloilla, joita ovat terveys, ympäristö, ilmastonmuutos ja energia, mikroelektroniikka ja puolijohteet, kestävä autoteollisuus ja ilmailu ja avaruus.

Tämä osa-alue liittyy maakohtaisiin suosituksiin, jotka koskevat innovointiin ja energiatehokkuuteen tehtävien investointien edistämistä ja tutkimusta ja innovointia tukevien politiikkojen vaikuttavuuden parantamista (maakohtainen suositus 3 2019), julkisten ja yksityisten investointien sekä tutkimuksen ja innovoinnin edistämistä (maakohtainen suositus 3 2020), hallinnon kaikkien tasojen koordinoinnin parantamista (maakohtainen suositus 4 2020) ja investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseen (maakohtainen suositus 3 2021).

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

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

Uudistus 1 (C17.R1): Tiede-, teknologia- ja innovaatiolain uudistus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa tieteen, teknologian ja innovoinnin alan sääntelykehystä alan hallinnon ja koordinoinnin tehostamiseksi, houkuttelevan tieteellisen uran luomiseksi ja tietämyksen siirtämiseksi tutkimuksesta soveltavaan tuotteeseen tai palveluun yhteiskunnalle. Espanjan on erityisesti päivitettävä tiedettä, teknologiaa ja innovointia koskevaa lakia 14/2011, parannettava tiede-, tutkimus- ja innovointipolitiikkojen koordinoitua, parannettava Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän hallintoa ja koordinoitua, otettava käyttöön uusi tieteellinen ura ja tehostettava tietämyksen siirtoa.

Tämä toimenpide liittyy jäljempänä kuvattuihin kohtiin C17.I1, C17.I4 ja C17.I5 sisältyviin investointeihin.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C17.R2): Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategia 2021–2027 ja tieteen, teknologian ja innovoinnin tietojärjestelmän kehittynyt kehittäminen

Toimenpiteeseen sisältyy Espanjan hallituksen hyväksymä Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategia vuosiksi 2021–2027. Strategiassa esitetään alan yleiset tavoitteet vuosiksi 2021–2027. Tietämyksen siirron tehostamiseksi strategiassa on yhdistetty aiemmin erilliset tiede- ja teknologiastrategiat sekä innovaatiostrategia. Strategia tarjoaa puitteet, jotka ohjaavat sekä kansallisia että alueellisia T & K & I-suunnitelmia. Tätä varten Espanja on hyväksynyt Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) puitteissa Espanjan älykkään erikoistumisen strategiaa koskevan strategian, joka muodostaa rakenteen tuleville alueellisille älykkään erikoistumisen strategioille.

Strategian kehitti tiede-, teknologia- ja innovaationeuvosto, jonka puheenjohtajana toimii tiede- ja innovaatioministeriö ja jossa oli edustettuina keskeiset ministeriöt ja alueet. Strategiaa on kuultu keskeisten sidosryhmien, kuten yksityisen sektorin, julkisten tutkimusorganisaatioiden ja kansalaisyhteiskunnan, kanssa. Strategian seuranta ja arviointia varten perustettiin komitea, jossa olivat edustettuina valtio, alueet, taloudelliset ja yhteiskunnalliset toimijat, tieteellinen ja innovatiivinen yhteisö sekä kansalaisyhteiskunta.

Strategiassa on esitettävä vuotuiset seurantakertomukset, väliarviointi (joulukuuhun 2023 mennessä) ja strategian loppuarviointi julkistetaan. Arvioinneissa tarkastellaan myös edistymistä Espanjalle tutkimus- ja kehitysalalla annettujen 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 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C17.R3): Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenorganisointi ja niiden rakenteen ja toiminnan järjeistämisen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa julkisten tutkimusorganisaatioiden tehokkuutta haasteiden analysoinnin jälkeen järjestämällä uudelleen julkiset tutkimusorganisaatiot ja niiden hallintorakenne. Vuoden 2021 alussa asiantuntijakomitea analysoi tuottajaorganisaatioita ja totesi, että suuremmilla, riippumattomilla ja joustavilla tutkimusvirastoilla on paremmat rakenteet kilpaillakseen.

Tämän analyysin perusteella Espanjan on integroitava Espanjan kansalliseen tutkimusneuvostoon (*Centro Superior de Investigaciones Científicas*, CSIC) kolme PRO-organisaatiota: kansallinen maatalous- ja elintarviketutkimusinstituutti (*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria*, INIA), Espanjan merentutkimuslaitos (*Instituto Español de Oceanografía*, IEO) ja Espanjan geologisen ja kaivostoiminnan instituutti (*Instituto Geológico Minero de España*, IGME). Uudelleenjärjestelyllä vahvistetaan Espanjan asiantuntijoiden valmiuksia kalastuspolitiikassa, maatalouselintarvikealalla ja ekologisessa siirtymässä. Näillä kolmella PRO:lla on oltava valtion viraston oikeudellinen järjestelmä, joka tarjoaa enemmän joustavuutta ja suoritusperusteisen kehityksen, joka vahvistetaan monivuotisessa hallinnointisopimuksessa. Lisäksi Espanjan on otettava käyttöön tulosbudjetointi. Uudistuksella vahvistetaan tuloksena olevan yhteisön hallintoa, tuloksellisuuden arviointia ja valvontaa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C17.I1): Täydentävät tutkimus- ja kehittämissuunnitelmat itsehallintoalueiden kanssa

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää valtion tason koordinoitua alueiden kanssa T & K & I-alalla laatimalla täydentäviä T & K & I-suunnitelmia, joita elpymis- ja palautumistukivälineestä ja alueista osarahoitetaan. Tällä uudella välineellä edistetään myös alueiden välistä yhteistyötä, koska ne määrittävät yhteisiä painopisteitä alueellisten älykkään erikoistumisen strategioidensa (RIS3) puitteissa.

Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 mukaisesti täydentävillä suunnitelmissa parannetaan tietämyksen tuottamista ja teknologista innovointia, eri hallintotasojen koordinoitua ja vauhditetaan alueellista taloudellista muutosta seuraavilla strategisilla aloilla: kvanttiviestintä, energia ja vihreä vety, maatalouselintarvikkeet, biologinen monimuotoisuus, astrofysiikka ja energiafysiikka, meritieteet, materiaalitiede ja terveyteen sovellettava bioteknologia. Alueellisten synergioiden luomiseksi täydentävissä suunnitelmissa suunnitellaan useiden alueiden osallistumista ohjelmaan ja mahdollisuutta osallistua useisiin ohjelmiin. Näin ollen on mahdollista sisällyttää ja hyödyntää erityisiä alueellisia valmiuksia useissa suunnitelmissa. Suunnitelmien on kestävä kaks tai kolme vuotta, ja ne edellyttävät osarahoitussitoumuksia alueilta.

Tämän investoinnin puitteissa toteutettaviin toimiin kuuluu kahdeksan rahoitussopimuksen allekirjoittaminen tiede- ja innovaatioministeriön ja alueiden välillä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C17.I2): Valtion tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän valmiuksien, infrastruktuurin ja laitteiden vahvistaminen

Investoinnissa keskitytään T & K & I-järjestelmän teknisten tieteellisten laitteiden ja infrastruktuurin toimittamiseen, parantamiseen ja päivittämiseen, jotta voidaan helpottaa huippututkimusta ja parantaa järjestelmän kilpailukykyä.

Tällä investoinnilla tuetaan tieteen, teknologian ja innovoinnin alan infrastruktuuria ja laitteita ehdotuspyyntöjen avulla. Investoinnilla on myös rahoitettava ennallistamista, päivittämistä tai uutta strategista kansallista infrastruktuuria, kuten bioturvallisuustason 3 laitosisfrastruktuuri tarttuvien patogeenien uusiin haasteisiin vastaamiseksi, uuden fytogeneettisen laitoksen rakentaminen, uuden kehittyneen optiikan keskuksen perustaminen ja *Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas* (CIEMAT) infrastruktuurin parantaminen uusiutuvia energialähteitä koskevan tutkimuksen toteuttamiseksi tarvittavalla infrastruktuurilla. Tuettavia erityistoimia ovat Espanjaan sijoittautuneet suuret tieteelliset infrastruktuurit, erityisesti ne, jotka sisältyvät yksilöllisten tieteellisten ja teknisten infrastruktuurien karttaan (ICTS) (*Mapade Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares*). Lisäksi investoinnilla tuetaan eurooppalaisia ja kansainvälisiä infrastruktuureja, kuten CERN:ää ja syvää maanalaista Neutrino -kokeilua.

Lisäksi investointiin sisältyy useita avustuspyyntöjä, joilla parannetaan Espanjan T & K & I-järjestelmän kansainvälistymiskapasiteettia. Niitä ovat muun muassa seuraavat: eurooppalaista projektinhallintaa koskeva ehdotuspyyntö, Eurooppa -tutkimusta koskeva ehdotuspyyntö 2020, Euroopan huippuosaamista koskeva ehdotuspyyntö 2020, 2022 ja 2023. Investointi koskee myös T & K-toiminnan hallinnoinnin digitalisointia.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja suorien julkisten investointien avulla.

Lisäksi investoinneilla tuetaan tutkimuksen kehittämis- ja innovointihankkeita *puolijohde- ja mikroelektroniikka-alojen arvoketjussa elpymistä ja talouden muuntamista koskevan strategisen*

hankkeen (PERTE Chip) puitteissa. Investointeja on tehtävä erityisesti rakentamiseen, pinta-alan kasvattamiseen, olemassa olevan infrastruktuurin ja laitteiden vahvistamiseen puhtaiden tilojen alalla (CSIC:n kansallinen mikroelektroniikkakeskus ja yksilöllinen tieteellinen ja tekninen infrastruktuuri (ICTS) Distributed MICRONANOFABS) sekä toimiin suurteholaskentaan liittyvien puolijohteiden alan valmiuksien vahvistamiseksi (Mare Nostrum 5, Espanjan supertietokoneverkosto (RES) ja kansallinen koulutus- ja tutkimusviestintäverkosto (RedIRIS). sekä Espanjan rahoitusosuus yhteisyritykselle kumppanuutta koskevan puitesopimuksen tekemiseksi suurteholaskentaa koskevan laajamittaisen eurooppalaisen aloitteen kehittämiseksi RISC-V:hen perustuvan ekosysteemin kanssa.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 3 (C17.I3): Uudet yksityiset, tieteidenväliset, julkiset T & K & I-hankkeet, konseptitestit ja tuen myöntäminen kansainvälisten kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella. Huipputason tutkimus- ja kehitystyö, joka on suunnattu yhteiskunnallisiin haasteisiin. Esikaupalliset julkiset hankinnat

Tämän investoinnin toimien tavoitteena on vahvistaa tietämyksen tuottamista, tietämyksen siirtoa ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia T & K & I-toiminnassa. Tähän investointiin sisältyvien 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.

Investointiin sisältyy yhdeksän ehdotuspyyntöä: 1) *konseptin toimivuuden osoittamista koskevalla ehdotuspyynnöllä rahoitetaan* hankkeita, jotka ovat käynnissä kilpailua edeltävän kehityksen alkuvaiheessa, jotta voidaan nopeuttaa tieteellisen tiedon muuntamista tuotteiksi tai palveluiksi, 2) *tieteidenvälisiä hankkeita rahoitetaan* sellaisten 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 koskeva ehdotuspyyntö* sellaisten hankkeiden rahoittamiseksi, joilla on korkeampi teknologian valmiustaso ja joiden tavoitteena on päästä lähelle markkinoita, 5) *ehdotuspyyntö, joka koskee kansainvälisiä yhteistyöhankkeita* sellaisten espanjalaisten julkisten tutkijoiden hankkeiden rahoittamiseksi, jotka ovat osa Horisontti 2020 -ohjelmasta ja Horisontti Eurooppa -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja hankkeita, 6) *tutkimus- ja kehittämistoimintapyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi*, mukaan lukien turvallinen, tehokas ja puhdas energia tai kyberturvallisuus, 7) *ehdotuspyyntö esikaupallisten julkisten hankintojen rahoittamiseksi* nimeltä *Alliance for Innovation*, 8) *puolijohteiden alan T & K & I-hankkeita koskeva ehdotuspyyntö* ("PERTE-siruihin yhteydessä olevat tieteen ja innovoinnin missiot") ja 9) *puolijohteiden alan konseptin osoittamista koskeva pyyntö*.

Tämän toimenpiteen mukaiset investoinnit on tehtävä vuosina 2020–2026 siten, että ehdotuspyynnöt ja esikaupalliset julkiset hankinnat keskitetään kaudelle 2020–2025 ja osa monimutkaisemmista investoinneista toteutetaan vuoteen 2026 saakka.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta "ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet,

mukaan lukien loppupään käyttö¹⁶⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁶¹; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁶² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁶³; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 4 (C17.I4): Uusi tieteellinen ura

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää vakaata tieteellistä uraa. Se liittyy lausekkeeseen C17.R1. Päivitettyyn tiedelakiin sisällytetään Espanjassa uusi tieteellinen ura, joka tarjoaa puitteet koko tutkimushenkilöstölle, myös yliopistojen henkilöstölle. Järjestelmän on taattava avoimuus henkilöstön nimittämisessä, joustavuus, liikkuvuus ja vakaus tutkijanuralla.

Tuki myönnetään avustuksina, jotka myönnetään kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella seuraavissa ohjelmissa: 1) *Doctores Industriales* -apuraha, nelivuotinen ohjelma tohtoriopiskelijoille yrityksessä (50 paikkaa), 2) *Torres Quevedo* -apuraha, kolmivuotinen ohjelma tohtorintutkinnon suorittaneille yrityksille (170 paikkaa), 3) *Juan de la Cierva -koulutusapuraha*, joka on kaksivuotinen tohtorintutkintoa akateemisissa oppilaitoksissa koskeva ohjelma, sisältää liikkuvuusapurahan (1200 paikkaa) ja 4) *Juan de la Cierva Incorporation* -apuraha, joka on kolmivuotinen tohtorintutkintoa akateemisissa oppilaitoksissa koskeva ohjelma, johon sisältyy tutkimusapuraha (650 paikkaa). Tähän toimenpiteeseen sisältyy myös tutkimuksen

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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

käynnistyspaketti 750 tutkijalle, joilla on vakaat sopimukset akateemisissa laitoksissa tai julkisissa tutkimusorganisaatioissa, sekä erityinen tutkimuksen käynnistyspaketti 25:lle mikroelektroniikan ja puolijohdeiden alalla toimivalle tutkijalle. Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan kilpailuun perustuvilla avustuspöytäkirjoilla.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 5 (C17.I5): Tietämyksen siirto

Investoinnin tavoitteena on edistää teknologian siirtoa ja tukea innovatiivisten teknologioiden tutkimustulosten siirtoa. Tämä investointi liittyy uudistukseen C17.R1; päivitettyllä tiedelailla tuetaan tietämyksen siirtoa houkuttelemalla tutkijoiden liikkuvuutta, luomalla joustava oikeudellinen väline teknologisten startup-yritysten yhteisinvestointeihin ja uudistamalla kannustinrakennetta siten, että tietämyksen siirto tunnustetaan asianmukaisesti tutkijalle maksettavassa korvauksessa ja perinteisessä tutkimustoiminnassa.

Näihin toimenpiteisiin sisältyy kuusi erityistoimea tietämyksen siirron tehostamiseksi: 1) ehdotuspyyntö ” *Cervera* -verkostoihin perustuvat innovaatioekosysteemit”, 2) tutkimustulosten siirtotoimistojen valmiuksien ja suuntautumisen parantaminen, 3) *Cervera* -apurahojen myöntäminen teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille ja pk-yrityksille ja midcap-yrityksille ensisijaisten teknologioiden tutkimusta ja kehittämistä varten, 4) espanjalaisten pk-yritysten tukemista eurooppalaisen huippuosaamismärkin avulla, 5) riskipääomatukea, jolla investoidaan ja investoidaan yrityksiin, joilla on strategisia teknologioita, teknologiansiirtorahaston avulla ja 6) tukea NEOTECille, joka on meneillään oleva T & K-puiteohjelma teknologiayritysten perustamisen ja vakiinnuttamisen tukemiseksi.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan pääasiassa ehdotuspyyntöjen avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁶⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁶⁵; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁶⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁶⁷; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa

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 tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyypittain.

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

ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 6 (C17.I6): Terveys

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää tutkimuksen kehittämistä ja innovointia terveydenhuoltoalalla. Toimenpide sisältää seuraavat toimintalinjat:

- 1) investoinnit pitkälle kehitettyihin terapioihin, kehitteillä oleviin lääkkeisiin ja yksilöllistettyyn lääketieteeseen,
- 2) toimenpiteet, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä,
- 3) Toimet, joilla tuetaan *Instituto de Salud Carlos III* -instituutin valmiuksia torjua tartuntatauteja ja maailmanlaajuisia uhkia, erityisesti kansallinen mikrobiologiakeskus, kansallinen epidemiologian keskus, ammattilääketieteen kansallinen oppilaitos ja kansallinen terveystieteiden korkeakoulu,
- 4) osallistuminen ”Euroopan Genome of Europe” -aloitteeseen kuuluvaan useita maita kattavaan hankkeeseen ”The Genome of Europe”,
- 5) tartuntatautien tutkimukseen, muihin maailmanlaajuisiin terveysuhkiin ja ikääntymiseen liittyvät valmiuksien kehittämistoimenpiteet,
- 6) PERTE Vanguard Health -ohjelman mukaiset toimet, joilla i) vahvistaa ja kansainvälistää terveydenhuoltoalan teollisia valmiuksia tukemalla Espanjan osallistumista monikansallisiin T & K & I-hankkeisiin, ii) tukemalla harvinaisten sairauksien diagnosointiin liittyvää tutkimusta ja kehittämistä, iii) T & K & I-toiminnan tukeminen yksilöllisen täsmälääketieteen alalla, iv) proteomiikka- ja metabolomiafoorumin kehittäminen Instituto de Salud Carlos III -instituutissa (ISCIII), v) ISCIII:n ihmisen biomonitorointi-infrastruktuurin päivittäminen, laajentaminen ja parantaminen sekä vi) potilaslähtöisten kliinisten tutkimusyksiköiden kehittäminen ja päivittäminen, ja

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

7) terveydenhuoltoalalle myönnettyjen lainojen takaisinmaksettamaton osuus, joka täydentää investointia C17.I10 (lainat terveys- ja avaruusteollisuudelle).

Tämän investoinnin puitteissa toteutettavat toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen, julkisten ja yksityisten riskipääomasijoitusten ja suorien julkisten investointien avulla.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 7 (C17.I7): Ympäristö, ilmastonmuutos ja energia

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää ympäristöä, ilmastonmuutosta ja energia-alaa koskevaa tutkimusta ja innovointia. Toimenpiteellä tuetaan 1) kestävään muoviin kiertotaloudessa liittyvät T & K & I-hankkeet, jotka liittyvät kestävään muoviin kiertotaloudessa, vaihtoehtoisten muovien tuotantoon ja muovijätteen kestävään käsittelyyn, 2) ilmastonmuutosta ja vesivaroihin kohdistuvia vaikutuksia koskeva hanke, 3) energiasiirtymän korkean teknologian komponentteja koskeva hanke, jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja *Consejo Superior de Investigaciones Cientificasin (CSIC) teollisten prosessien päästöistä talteen ottavien* laitosten kehittämistä. Kun kyseessä ovat EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat laitokset, niiden on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka ovat vähintään asiaankuuluvia vertailuarvoja pienemmät,¹⁶⁸ ja fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle,¹⁶⁹ energiasiirtymää varten toteutettavia strategisia metalleja koskeva tutkimus- ja kehityshanke ja 5) energian varastoinnin tutkimus- ja kehittämiskeskuksen perustaminen Extremaduuraan, jotta voidaan edistää teknologisia ja tieteellisiä vastauksia vihreän energian tuotannon hallintaan erityisesti teollisten vetysovellusten sekä vihreän vedyn tuotannon, varastoinnin ja kuljetuksen osalta. Toimenpiteellä tuetaan myös valmiuksien kehittämistä keskuksessa, jotta voidaan kouluttaa tutkijoita ja tutkijoita energia-alalla ja energian varastointiteollisuudessa.

Tähän investointiin liittyvät toimet toteutetaan tarjouskilpailuina.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁷⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁷¹; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁷² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁷³; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa

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

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.

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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 laitospohjaisesti.

¹⁷³ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa

ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 8 (C17.I8): Kestävää autoteollisuutta koskeva tutkimus, kehitys ja innovointi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää kestävästä autoteollisuudesta koskevaa tutkimusta ja innovointia. Toimenpiteellä pyritään erityisesti 1) tuetaan komponenttien ja alustojen kehittämistä yksinomaan sähköajoneuvoja, ladattavia hybridi- ja vetyajoneuvoja varten, 2) edistetään itseohjautuvaa ajamista ja verkotettua liikkuvuutta koskevaa tutkimusta ja kehittämistä kehittämällä uusia laitteisto- ja ohjelmistoajoneuvojen arkkitehtuuria ja 3) mukautetaan komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueita yksinomaan sähköajoneuvoja, ladattavia hybridiajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten. Hankkeiden toteuttamisesta vastaavat 3–8 yrityksen yhteenliittymät (vähintään yhden on oltava pk-yritys), joiden pituus on enintään kolme vuotta.

Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁷⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasviuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁷⁵; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁷⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät

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.

¹⁷⁴ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia.

¹⁷⁵ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasviuonekaasupäästöt, 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.

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.

toimet¹⁷⁷; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 9 (C17.I9): Aerospace

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia ilmailu- ja avaruusalalla keskittyen ensisijaisesti tämän investoinnin toimiin, jotka liittyvät vähähiilisiin tai hiilettömiin ilmailu- ja avaruusteknologioihin ja ilmailuun. Toimenpiteellä pyritään parantamaan teollisia valmiuksia, jotka liittyvät tuleviin vähäpäästöisiin ja päästöttömiin ilma-aluksiin, miehittämättömiin ilma-aluksiin, ilma-alukseen nouseviin järjestelmiin, monikäyttöisiin ilma-aluksiin ja kehittyneisiin valmistusjärjestelmiin, joihin sisältyy digitaalisten kaksosten luominen, tehokkuuden edistäminen ja resurssien kulutuksen vähentäminen tai ympäristövaikutusten vähentäminen. Kansallisen avaruusteknologiaohjelmanpuitteissa toimenpiteellä tuetaan myös ilmailu- ja avaruusteollisuutta rahoittamalla tutkimusta, kehitystä ja innovointia, tuotantokapasiteetin päivittämistä, digitalisointia ja teknologiaa sekä alan kestävyyttä edistävien vihreiden teknologioiden kehittämistä ja täytöntöönpanoa. Kiinnostavia aloja ovat muun muassa pääsy avaruuteen, maanhavainnointi, optiset ja turvalliset viestintäjärjestelmät sekä satelliittijärjestelmät. Tämän investoinnin mukaiset toimet toteutetaan ehdotuspyyntöjen ja julkisten hankintojen avulla.

Lisäksi investoinnin C17.I10 (lainat ilmailu- ja avaruusteollisuudelle) täydennykseksi ilmailu- ja avaruusteollisuudelle myönnettyjen lainojen osa, jota ei makseta takaisin, sisällytetään tähän investointiin.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tai julkisia hankintoja koskevien tarjouskilpailujen toimeksiantoon sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava toimien luettelo: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁷⁸; II)

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.

¹⁷⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁷⁹; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁸⁰ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁸¹; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. . Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

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 jaettavia päästöoikeuksia 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

¹⁸¹ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä erotetun jätteen energiatehokkuutta tai jälkiasennuksia biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseen mädätykseen, edellyttäen, että tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöä pidentämiseen. tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
254	C17.R1	M	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista 1. kesäkuuta annetun lain 14/2011 muutos tulee voimaan.	Voimaantuloa koskevan lain säännös				TOINEN VUOSINEN	2022	Tiede-, teknologia- ja innovaatiolain muutos, jolla parannetaan tiede-, tutkimus- ja innovaatiopolitiikan eri tasojen välistä koordinoitua, tehostetaan Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän hallintoa ja koordinoitua, otetaan käyttöön uusi tieteellinen ura ja parannetaan tietämyksen siirtoa.
255	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen				Q4	2020	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategiassa (EECTI) esitetään yleinen strategia, 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 sekä tiedeyhteisön edustajia. Strategia perustuu hallinnon eri tasojen koordinoitua periaatteeseen, ja sen tarkoituksena on varmistaa tutkimuksen ja innovoinnin sukupuolinäkökulma. Sen tavoitteena on vahvistaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä, edistää tietämyksen siirtoa, säilyttää tieteellisiä kykyjä 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, Tecnológica y de Innovaciónissa ja arvioinnin julkaiseminen tiede- ja innovaatio ministeriön verkkosivustolla.				Q4	2023	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategian 2021–2027 seurantakomitean suorittama väliarviointi julkaistaan joulukuussa 2023. Arvioinnissa käytettävistä indikaattoreista on sovittu Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovaciónissa (jossa 17 itsehallintoaluetta ovat edustettuina), ja alustava luettelo näistä indikaattoreista ja tiedonhaku on vahvistettu Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiostrategiassa 2021–2027. Tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmää käytetään tietojen keräämiseen strategian täytäntöönpanon edistymisestä.
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskeva				ENSI MÄÄNNEN VUOSI	2021	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Tällä pyritään parantamaan niiden kolmen PRO:n hallinnointi- ja tieteellisen neuvonnan valmiuksia, joiden kriittinen massa on pienempi, integroimalla ne laajempaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			asetuksen voimaantulo.	säännös				SINE LJÄN NES		tuottajaorganisaatioon seuraavasti: I) tuloksena olevan tuottajaorganisaation kilpailuaseman parantaminen, ii) sen tehokkuuden lisääminen 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 itsehallintoalueiden 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 kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset ja muut välineet eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.	—	Miljoonaa euroa		300,2	Q4	2022	Julkaistaan kansallisessa tukitietokannassa vähintään 255155000 euroa hankkeisiin, joilla parannetaan kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja, Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän valmiuksia sekä kansainvälisten yhteisöjen ja muiden välineiden kanssa allekirjoitettuja sopimuksia, joilla rahoitetaan hankkeita, joiden arvo on vähintään 45000000 euroa eurooppalaisessa ja kansainvälisessä infrastruktuurissa (CERN, DUNE, HKK, ESS-lund, Harmony ja SKA).
260	C17.I2	T	Kaikkien Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia parantavien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria koskevat hankkeet.	—	%		100	Q3	2026	100 prosenttia T & I-hankkeista on saatettu päätökseen (vähintään 676000000 euroa) Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisten infrastruktuurien ja valmiuksien parantamista koskevan tavoitteen mukaisesti uudistamalla tieteellisiä laitteita, nykyaikaistamalla BSL3-laitteistoa, luomalla uusi fytogeeninen infrastruktuuri, varustamalla CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) uusiutuvan energian tutkimuksen (mukaan lukien vety ja varastointi) edellyttämällä infrastruktuurilla, kehittyneen optikko- ja T & K-infrastruktuurin perustaminen Planes Estratégicos de Infraestructuras científicas y Técnicas Singulares -hankkeen, eurooppalaisen ja kansainvälisen infrastruktuurin tukemiseksi (CERN, DUNE, HKK, ESS-lund, Harmony ja SKA) investoinnein, kuten tieteellisten laitteiden hankinta ja uudistaminen, puolijohteiden ja mikronanoteknologian puhtaiden

Määrä	Toimenpi- de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoit- eiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										huoneiden rakentaminen sekä suurteholaskennan ja -viestinnän valmiuksien vahvistaminen.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tieteidenvälisten, julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitietien, kansainvälisten kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen sekä sosiaaliin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen		Miljoonaa euroa		897	Q4	2022	Vähintään 897000000 euron suuruisen avustuksen julkaiseminen EUVL:ssä seuraavilla ehdotuspyynnöillä: konseptien toimivuuden osoittamista koskevat hankkeet (80000000 euroa), tieteidenvälisiä hankkeita koskevat ehdotuspyynnöt strategisissa budjettikohdissa (73000000 euroa), vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään liittyviä T & K-hankkeita koskevat ehdotuspyynnöt (296000000 euroa), julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (140000000 euroa), tutkimus- ja kehittämis ehdotuspyyntö yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (230000000 euroa) ja kansainvälisiä yhteistyöhankkeita koskeva ehdotuspyyntö (780000000 euroa). Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitetyt ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
262	C17.I3	T	Vähintään 35-prosenttisesti vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyvien T & I-hankkeiden hyväksyminen	—	Määrä		3 110	TOIN EN VUO SINE LJÄN NES	2024	On hyväksytty vähintään 3110 T & I-hanketta, joista vähintään 35 prosenttia liittyy vihreään ja digitaaliseen siirtymään, mukaan lukien 110 PERTE-sirun liittyvää hanketta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitetyt ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijan uran tukeminen apurahoilla ja avustuksilla	—	Määrä		2 070	TOIN EN VUO SINE LJÄN NES	2024	Espanjan tieteellisen tutkijan uraa tuetaan vähintään 2070 tutkijalla Juan de la Cierva Incorporation -ohjelman, Juan de la Ciervan koulutusohjelman, teollisuuden tohtorinkoulutusohjelman ja Torres Quevedo-ohjelman kautta. Lisäksi vähintään 775 tutkijaa, jotka ovat saaneet Tenure Trackin kanssa samankaltaisen vakaan sopimuksen mukaisen ”tutkimuksen käynnistyspaketin”, josta 25 tutkijaa on saanut CHIP-tutkimuspaketin.
264	C17.I4	T	Apurahojen ja apurahojen loppuun saattaminen Espanjan tieteellisen tutkijanuran tukemiseksi	—	Määrä		2 070	TOIN EN VUO SINE LJÄN NES	2026	Espanjan tieteellisen tutkijan uraa vahvistavat vähintään 2070 tutkijaa, jotka ovat suorittaneet Juan de la Cierva Incorporation -ohjelman, Juan de la Ciervan koulutusohjelman, teollisuuden tohtorinkoulutusohjelman ja Torres Quevedo-ohjelman.
265	C17.I5	T	Innovatiiviset ja teknologiapohjaiset yritykset ovat saaneet pääomaa INNVIERTE-ohjelmasta vahvistaakseen	—	Määrä		45	Q4	2023	Teknologian siirron edistämiseksi ja innovatiivisiin teknologioihin perustuvan innovatiivisen yritysraakenteen luomiseksi vähintään 45 innovatiivista ja teknologiapohjaista yritystä on saanut pääomaa INNVIERTE-ohjelmasta tutkimustoimintansa vahvistamiseksi varhaisessa vaiheessa. Kaikki nämä yritykset ovat saaneet investointeja myös yksityiseltä sektorilta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitt eiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäär ä	Q	Vuosi	
			tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.							arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
266	C17.I5	T	Tuki nuorille teknologia- alan yrityksille, jotta ne voivat jatkaa liiketoimintasuunnitelmaa nsa.	—	Määrä		348	TOIN EN VUO SINE LJÄN NES	2024	NEOTEC-avustuksia koskevien pyyntöjen avulla edistetään teknologian siirtoa ja autetaan luomaan uusia, innovatiivisiin teknologioihin perustuvia yrityksiä: Vähintään 348 uuteen teknologiaan perustuvaa yritystä, joille on myönnetty lupa liiketoimintasuunnitelman toteuttamiseen. Näiden yritysten olisi oltava enintään kolmen vuoden ikäisiä, ja niiden olisi oltava yleisessä ryhmäpoikkeusasetuksessa määritellyjä innovatiivisia yrityksiä. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
459	C17.I5	T	Teknologian siirtoa edistävien hankkeiden loppuun saattaminen ja innovatiivisten teknologioiden tutkimustulosten siirron tukeminen	—	Miljoonaa euroa		118.8	Q3	2026	Seuraavien hankkeiden loppuun saattaminen: yhteensä 118800000 euroa. Tuettavien hankkeiden on sisällettävä seuraavat: Cervera-osaamisverkostoihin perustuvia innovaatioekosysteemejä koskeva ehdotuspyyntö Tutkimustulosten siirtotoimistojen valmiuksien ja suuntautumisen parantaminen Cervera-apurahat teknologiakeskuksille, tutkimuskeskuksille, pk-yrityksille ja midcap-yrityksille ensisijaisten teknologioiden tutkimusta ja kehittämistä varten Kiinnostuksenilmaisupyyntö espanjalaisille pk-yrityksille eurooppalaisen huippuosaamismerkin avulla
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelm än strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, hankkeet, jotka liittyvät täsmälliseen yksilölliseen lääketieteen strategiaan ja joilla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin investointivälinettä pitkälle kehitetyissä terapioiden.	—	Miljoonaa euroa		436.2	ENSI MMÄ INEN VUO SINE LJÄN NES	2024	Vähintään 436185000 euron julkaiseminen EUVL:ssä: * 174000000 euroa hankkeisiin, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, mukaan lukien — 80000000 euroa terveyttä koskevaan strategiseen toimeen — 75000000 euron avustukset kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellisten valmiuksien lisäämiseksi sekä tieteellisten ja teknisten laitteiden rahoittamiseen liittyvät avustukset, mukaan lukien vanhentuneiden tieteellis-teknisten laitteiden uusiminen, — 60000000 euroa avustuksiin huippuosaamismerkkiä Instituto de Salud Carlos III varten; — 13000000 euron avustukset julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksiin GMP/LPG-ympäristön sisällyttämiseksi SNS- tutkimusryhmiin eli avustukset kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän kansainvälistymiseen * 140500000 euroa henkilökohtaisen lääketieteen strategiaan liittyviin hankkeisiin, mukaan lukien seuraavat:

Määrä	Toimenpite	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										— 29500000 euron yleinen ehdotuspyyntö yksilöllisestä lääketieteestä — 91500000 euron ehdotuspyyntö yksilöllistettyä lääketiedettä koskevia erityisohjelmia varten — 15000000 euron ehdotuspyyntö yksilöllisiä ja pitkälle kehitettyjä terapioita koskevaan suunnitelmaan — 4500000 euron ehdotuspyyntö henkilökohtaisen lääketieteen kansainvälistymistä varten Espanjassa Terveystieteiden tutkimuskeskusten kansainvälistymistä koskevalla 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 -ohjelmasta ja Horisontti 2020 -kumppanuuksista rahoitettaviksi valittuja yhteisiä rajatylittäviä ohjelmasuunnitteluhankkeita, kuten ERA-Net-yhteisrahoitus, eurooppalaiset yhteiset ohjelma-aloitteet tai kansainväliset yhteiset ohjelma-aloitteet, Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 187 ja 185 artiklan nojalla perustetut aloitteet ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa perustetut kumppanuudet. *Ja vähintään yksi 36685000 euron rahoitusosuus pitkälle kehitettyjä terapioita koskevaan julkisen ja yksityisen sektorin investointivälineeseen. * 85000000 euroa PERTE-ohjelman toimiin vanguard Healthin hyväksi: I.) Terveysministeriön sekä tiede- ja innovointiministeriön yhteisiä missioita harvinaisten sairauksien alalla ii) pyydetään terveysministeriötä ja tiede- ja innovaatioministeriötä toteuttamaan yhteisiä operaatioita täsmälääketieteen täytäntöönpanossa. iii) Kehotetaan investointeja potilaslähtöisten kliinisten tutkimusyksiköiden koulutukseen, infrastruktuurin parantamiseen, suunnitteluun ja laitteisiin.
268	C17.I6	T	Kaikkien terveydenhuoltoalan tutkimuksen kehittämisen ja innovoinnin vahvistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen.		%		100	TOIN EN VUOSINEN	2026	Kaikkien hankkeiden loppuun saattaminen, yhteensä 527126000 euroa. Hankkeet, joihin on myönnetty rahoitusta, mukaan lukien seuraavat ehdotuspyynnöt: * Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisten valmiuksien vahvistaminen ja kansainvälistyminen: — Terveystieteiden koskeva strateginen toimi hankkeet, joilla lisätään kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään liittyvien tutkimuskeskusten tieteellisiä valmiuksia, ehdotukset, jotka liittyvät tieteellisen ja teknisen laitteiston rahoittamiseen, mukaan lukien vanhentuneiden tieteellisten teknisten laitteiden uusiminen, huippuosaamismerkkiä Instituto de Salud Carlos III koskevat hankkeet; ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuudet GMP/LPG-ympäristön sisällyttämiseksi SNS-tutkimusryhmiin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										* Yksilöllistettyä lääketiedettä koskevan strategian osalta: yksilöllistettyä lääketiedettä koskevan yleisen ehdotuspyynnön hankkeet yksilöllisiä ja pitkälle kehitettyjä terapiota koskevan suunnitelman ehdotuspyynnön hankkeet yksilöllistettyä lääketiedettä koskevan Espanjan kansainvälistymistä koskevan ehdotuspyynnön hankkeet * Vähintään 2 pääomankorotus (vaiheet II ja III) pitkälle kehitetyssä terapiassa käytettävien lääkkeiden kliinisten tutkimusten suorittamiseksi
460	C17.I6	T	Varojen maksaminen PERTE Health -ohjelman t & k-hankkeisiin	—	Miljoonaa euroa		243	Q3	2026	PERTE Health -ohjelmasta on maksettu 243000000 euroa seuraaviin T & K-hankkeisiin: — terveysalan teollisten valmiuksien vahvistamiseen ja kansainvälistymiseen tähtäävät hankkeet, — harvinaisia sairauksia, mukaan lukien ALS ja neuromuskulaariset sairaudet, koskeva yhteinen hanke, — täsmälääketieteen yhteistä operaatiota koskevat hankkeet, — proteomiikka- ja metabolomiafoorumin perustaminen Instituto de Salud Carlos III:een (ISCIII), — hankkeet ISCIII:n ihmisen biomonitorointi-infrastruktuurin päivittämiseksi; ja — potilassuuntuneiden kliinisten tutkimusyksiköiden parannushankkeet niiden infrastruktuurin, suunnittelun tai laitteistojen parantamiseksi niiden tutkimusvalmiuksien parantamiseksi, kliinistä tutkimusta koskeva koulutus tai kehitetyt kliinisen tutkimuksen valvontatoimistot.
269	C17.I7	M	Energian varastoinnin tutkimus- ja kehittämiskeskus	Rakennetut ja varusteet				TOIN EN VUOSINELJÄN NES	2026	Extremaduran alueelle rakennetaan ja varustetaan energian varastoinnin tutkimus- ja kehittämiskeskus, jonka tarkoituksena on edistää teknologisia ja tieteellisiä vastauksia vihreän energian tuotannon hallintaan erityisesti teollisten vetysovellusten sekä vihreän vedyn tuotannon, varastoinnin ja kuljetuksen osalta. Keskukseen on kuuluttava koedemonstraatiolaitoksia energian varastointiratkaisujen testaamista ja validointia varten. Se on varustettava tarvittavilla tieteellisillä ja teknisillä välineillä. Consejo Superior de Investigaciones Científicasin on täytynyt toteuttaa seuraavat investoinnit: — Kestävään muoviin kiertotaloudessa liittyvät T & K & I-hankkeet, tuotanto — vaihtoehtoisista muoveista ja muovijätteen kestävästä käsittelystä — ilmastomuutosta ja vesivaroihin kohdistuvia vaikutuksia koskeva hanke — energiakäänteen korkean teknologian komponentteja koskeva hanke,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										jossa tarkastellaan erityisesti energian varastointia ja prototyyppien kehittämistä hiilidioksidin talteenottoon energiantensivisten teollisuudenalojen teollisuuden prosessipäästöistä. — strategisia metalleja energiasiirtymän kannalta koskeva tutkimushanke Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
270	C17.I8	T	Kestävän autoteollisuuden T & K & I-hankkeiden tukeminen	—	Määrä		35	TOIN EN VUOSINEN	2022	Vähintään 35 yritykselle on myönnetty kestävää autoteollisuutta koskevia T & K & I-hankkeita lisätäkseen yritysten teknologista kapasiteettia aloilla, jotka liittyvät hyvin vähäpäästöisten ja erittäin kierrätettävyyden ja erittäin kierrätettävyyden omaavien energian varastointijärjestelmien kehittämiseen, vedyn tehokkaaseen liikkuvuuteen, autonomiseen ajamiseen ja verkotettuun liikkuvuuteen tai tuotantoympäristöjen mukauttamiseen turvallisiin ja luotettaviin järjestelmiin älykkäässä valmistusympäristössä. Hankkeissa on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01), valitsemattomien ja rahoittamattomien toimien sekä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattaminen. Hankkeet koskevat: — komponenttien ja alustojen kehittäminen sähköajoneuvoja, ladattavia hybridi ajoneuvoja ja vetyajoneuvoja varten autonominen ajaminen ja verkotettu liikkuvuus, uuden laitteisto- ja ohjelmistoarkkitehtuurin kehittäminen — sähköajoneuvojen, ladattavien hybridi ajoneuvojen ja vetyajoneuvojen komponenttien ja järjestelmien tuotantoalueiden mukauttaminen. Hankkeiden toteuttajina on oltava 3–8 yritystä (vähintään yhden yrityksen on oltava pk-yritys). Hankkeet on toteutettava enintään kolmen vuoden pituisten yritysten yhteenliittymien kautta, ja niiden budjetti on vähintään 5000000 euroa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-pyynnöiden palkintojen julkaiseminen.	Julkaiseminen EUVL:ssä				Q4	2024	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan 70000000 euron myöntäminen avaruusteknologiasuunnitelman puitteissa toteutettaville ilmailu- ja avaruusalalan t & k & I-hankkeille. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalalan T & K & Innovaatiohankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja	—	Määrä		65	Q4	2023	Vähintään 65 yritykselle on myönnetty ilmailu- ja avaruusalalan T & K & I-hankkeita, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin toimiin, mukaan lukien ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun liittyvät investoinnit, <i>Aeronáutica</i> -suunnitelman tuella. Hankkeiden toteuttajina on oltava 3–6 yritystä (vähintään yhden yrityksen on oltava pk-yritys)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			päästöttömiin toimiin							koostuvat yritysten yhteenliittymät, joiden pituus on enintään kolme vuotta. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
272	C17.I9	T	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & Innovaatiahankkeiden loppuun saattaminen keskittyen vähäpäästöiseen ja päästöttömään	—	Määrä		81	Q3	2026	Vähintään 81 yritystä on saattanut päätökseen ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-hankeensa, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin toimiin, mukaan lukien ilmailu- ja avaruusteknologiaan ja ilmailuun liittyvät investoinnit, <i>Aeronáutica</i> -suunnitelman tuella ja esikaupallisten julkisten hankintojen toteuttamiseksi maanhavainnointisatelliittien alan teknologian ja innovoinnin kehittämiseksi. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen ilmailu- ja avaruusalan PERTE-ohjelman hankkeisiin.	—	Miljoonaa euroa		90	Q3	2026	Avaruusteknologiaohjelmasta maksetaan vähintään 90000000 euroa avustuksina ja lainoina, joita ei tarvitse maksaa takaisin, T & K & Innovaatiahankkeisiin. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.

Q.3 Lainatukeen liittyvien investointien kuvaus

Investointi 10 (C17.I10) – Lainatuki terveys- ja avaruusalan PERTE-ohjelmasta

Investointi koskee elpymis- ja palautumistukivälineestä myönnettävän lainatuen käyttöä yksityisten investointien edistämiseen terveys- ja avaruusalan PERTE Health- ja PERTE Aerospace-puitteiden puitteissa.

PERTE for Health -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 teknologisiin ja innovatiivisiin espanjalaisiin terveydenhuoltoalan yrityksiin; ja 3) lainat kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksille niiden tutkimus- ja kehittämisvalmiuksien laajentamiseksi.

Aerospace-ohjelmassa toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa ilmailu- ja avaruusalan tieteellisiä, teknologisia ja innovointivalmiuksia. Toimenpiteellä tuetaan ilmailu- ja avaruusalan yrityksille myönnettävillä lainoilla tehtäviä investointeja T & K & I-toimintaan, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen ja päivittämiseen, digitalisointiin ja teknologian parantamiseen sekä kestävien prosessien kehittämiseen ja täytäntöönpanoon.

Rahoitustoimiin liittyvät takaisin saadut varat on käytettävä elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksuun.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, joka vahvistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, joka on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, joka on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, joka on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, täytäntöönpanevan yhteisön ja avustuksen saajayhteisön välisissä oikeudellisissa sopimuksissa ja rahoitusvälineen myöhemmissä sijoitusperiaatteissa on

- Lainojen ja takausten osalta: sulkea seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä tukikelpoisuuden ulkopuolelle: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö¹⁸²; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁸³; III) jätteen kaatopaikkoihin,

¹⁸² Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

¹⁸³ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, 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 liittyvä toiminta¹⁸⁴ ja omaisuus¹⁸⁶. Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: I) tähän investointiin kuuluvat T & K & I-toimet, jotka johtavat teknologisesti neutraaleihin tuloksiin niiden soveltamisen tasolla; II) tämän investoinnin mukaiset T & K & I-toimet, joilla tuetaan vaihtoehtoja, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset ja joita varten niitä on; tai iii) tämän investoinnin puitteissa toteutettavat T & K & I-toimet, joissa keskitytään ensisijaisesti sellaisten vaihtoehtojen kehittämiseen, joilla on mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia alalla, sellaisille toiminnoille, joille ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vähävaikutteista vaihtoehtoa.

- Riskipääomainstrumenttienosalta: vaatia yrityksiä hyväksymään vihreää siirtymää koskevat suunnitelmat direktiivin 2013/34/EU (sellaisena kuin se on muutettuna 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: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁸⁷; III) jätteen kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin¹⁸⁸ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta ja omaisuus¹⁸⁹.

¹⁸⁴ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottomien käsittelylaitosten käsittelyyn.

vaaralliset jätteet ja olemassa olevat laitokset, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiaa

tehokkuus, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁸⁵ 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.

¹⁸⁶ 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.

¹⁸⁷ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetun päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvien toimintojen maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot

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 laitoskohtaisesti.

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

- Hankkeen toteuttavan tahon on vaadittava, että tuensaaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

KYSYMYS 4 Lainatuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen aloitus, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L67	C17.I10	T	Investoinnit terveydenhuoltoalan pääomatukeen		Miljoonaa euroa	0	27	Q3	2026	Innvierten 27000000 euron maksu terveydenhuoltoalan innovatiivisille ja teknologisille yrityksille oman pääoman ehtoisina tai oman pääoman luonteisina toimijoina. Tähän investointiin liittyvien hankkeiden arvioinnissa on varmistettava, että toimenpiteen kuvauksessa esitettyjä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01) noudatetaan.
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveys- ja avaruusalan sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen		Miljoonaa euroa	0	181.6	Q4	2024	CDTI:n sitoumus 181600000 euron lainoista T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen ja vihreän teknologian käyttöönottoon terveydenhuollossa ja ilmailu- ja avaruusallalla.
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseksi		Miljoonaa euroa	0	461.7	Q3	2026	CDTI maksaa 461700000 euroa lainoina T & K & I-investointeihin, teollisuuden laajentamiseen, valmistusprosessien nykyaikaistamiseen ja vihreän teknologian käyttöönottoon terveys- ja ilmailualalla.
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.		Määrä	0	4	Q3	2026	Investointihankkeiden loppuun saattaminen vähintään neljän kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tutkimuskeskuksen tutkimus- ja teknologisten kehittämisvalmiuksien parantamiseksi.

R. OSA 18: KANSALLISEN TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN VALMIUKSIEN KUNNOSTAMINEN JA LAAJENTAMINEN

Terveyskriisi on osoittanut Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän vahvuuden, mutta se on myös paljastanut vaikeudet, joita sillä on edessään tilanteissa, jotka edellyttävät ennakointia, nopeaa reagointia ja koordinoitua, sekä tarpeen korjata nykyiset väestörakenteeseen, yhteiskuntaan, teknologiaan tai talouteen liittyvät rakenteelliset ongelmat. Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella on vastattava seuraaviin haasteisiin: I) haavoittuvuus maailmanlaajuiselle terveyskriisille, ii) väestön ikääntymisestä johtuva terveydenhuoltojärjestelmän muutos, iii) sukupuolten tasa-arvo ja iv) järjestelmän pitkän aikavälin kestävyys ja häiriönsietokyky.

Tämän osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat:

- Valmistellaan terveydenhuoltojärjestelmää mahdollisten maailmanlaajusten terveysuhkien, kuten nykyisen covid-19-pandemian, ehkäisemiseksi ja niihin puuttumiseksi lisäämällä kansanterveysvalmiuksia ja epidemiologisia seurantajärjestelmiä.
- Tarjota nopeinta, laadukasta ja turvallista terveydenhuoltopalvelua potilaiden resursseista, asuinpaikasta, sukupuolesta, alkuperästä tai iästä riippumatta.
- Pitää ihmiset terveydenhuoltojärjestelmän ytimessä, parantaa heidän osallistumistaan ja suunnitella terveydenhuolto uudelleen ihmisten ja yhteisöjen tarpeita vastaavaksi.
- Varmistetaan tietojärjestelmät, jotka mittaavat paitsi toimintaa myös lopullisia terveystuloksia.
- Edistetään terveyttä ja hyvinvointia aktiivisesti ja ehkäistään sairauksia ja riippuvuutta koko elämän ajan.
- Houkutella ja pitää palveluksessaan parhaat ammattilaiset, jotka tarjoavat heille yksilöllisiä ja kollektiivisia kehittymismahdollisuuksia.
- Siirrytään kohti digitalisoitua kansallista terveydenhuoltojärjestelmää, joka tuottaa tietoa ja tietämystä ja edistää terveysalan tutkimusta ja innovointia työpaikkojen, kasvun, tuottavuuden ja innovoinnin edistäjänä.
- Varmistetaan riittävä ja kestävä rahoitus nykyaikaisen ja kehittyneen yhteiskunnan uusiin terveyshaasteisiin vastaamiseksi ja varainkäytön tehokkuuden varmistamiseksi.
- Vahvistetaan ja kehitetään koordinoitua ja monitasoista hallintoa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallinnoinnissa ja lisätään alueellista yhteenkuuluvuutta. Edistämään aktiivisesti strategioita sukupuolten tasa-arvon saavuttamiseksi terveydenhuoltojärjestelmässä.

Tällä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan sellaisten maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat pandemian tehokasta torjuntaa ja terveydenhuoltojärjestelmän valmiuksien ja palautumiskyvyn vahvistamista terveydenhuollon työntekijöiden sekä keskeisten 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 merkittävimmistä terveyshaasteista tulevana vuosina. Uudistuksen tavoitteena on tarjota parempia ratkaisuja uusiin terveysongelmiin, parantaa yksilöllisiä hoitokokemusta kaikille, ehkäistä sairauksia ja lisätä perusterveydenhuollon roolia.

Uudistuksessa valmistellaan ja pannaan täytäntöön keskushallinnon ja itsehallintoalueiden vuonna 2019 hyväksymä toimintasuunnitelma perusterveydenhuollon ja yhteisöhoidon vahvistamista koskevien strategisten puitteiden kehittämiseksi. Toimintasuunnitelma rakentuu sellaisten toimintalinjojen ympärille, joissa hankkeiden alueellinen toteuttaminen on määriteltävä. Tähän sisältyy kliinisten hallintaprosessien parantaminen, diagnostisten laitteiden laajentaminen ja uudistaminen terveyskeskuksissa, tietotekniikan kehittäminen, ammattilaisten koulutus sekä terveyskeskusten ja terveys- ja pelastuspalvelujen infrastruktuurien parantaminen. Toimintasuunnitelman hyväksyy alueidenvälinen neuvosto. Sen täytäntöönpanoa ei rahoiteta elpymis- ja palautumissuunnitelmasta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C18.R2) – Julkisen terveydenhuoltojärjestelmän uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on luoda yleiset ja yhdenmetyt puitteet kansanterveyden tarjoamiselle. Se koostuu kunnianhimoisemman, integroidumman ja paremmin niveltyneen julkisen terveydenhuoltojärjestelmän kehittämisestä seuraavien toimien avulla:

- Kansanterveysstrategia, jolla luodaan yleinen ja yhdenmety kehys, joka otetaan huomioon kaikissa kansanterveyspolitiikoissa ja jonka kesto on viisi vuotta ja johon sisältyy joka toinen vuosi väliarvioinnit, joissa analysoidaan täytäntöönpanon astetta. Strategia hyväksytään kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueidenvälisen neuvoston suostumuksella.
- Kansanterveyden seurantaverkosto ja uusi kansanterveyden valtion keskus, jotka perustetaan lailla tai hallituksen asetuksella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C18. R3) – Koheellisuuden, oikeudenmukaisuuden ja yleismaailmallisuuden vahvistaminen

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa edelleen yleisen terveydenhuollon saatavuutta Espanjassa, tasa-arvoa terveydenhuollon saatavuudessa ja terveydenhuollon koheesiota maan eri alueiden välillä. Uudistus koostuu kolmesta pilarista:

- Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja yhteenkuuluvuudesta. Lain tavoitteet ovat seuraavat: I) varmistetaan terveydenhuollon saatavuus kaikille, ii) otetaan potilaiden edustajat mukaan Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, iii) rajoitetaan uusien omavastuumaksujen käyttöä, iv) muutetaan sosiaali- ja terveysetuuksien määritelmää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän palveluvalikoimassa, v) varmistetaan koordinointi terveys- ja sosiaaliviranomaisten välillä, vi) otetaan käyttöön vaikutustenarviointi kaikista alan sääntelymuutoksista ja vii) uudistetaan lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys, ja se on julkistettava.
- Erittäin monimutkaisen hoidon suuntaaminen uudelleen terveydenhuoltojärjestelmässä lujittamalla ja kehittämällä yhteyspisteiden verkostoa ja järjestelemällä uudelleen erittäin monimutkaista muuta kuin CSUR-hoitoa.
- Julkisten terveystalvelujen yhteisen valikoiman lisääminen. Uudistuksella laajennetaan ja parannetaan yhteisen palveluvalikoiman palveluja hammashoidon, genomilääketieteen, ortopedisen ja proteesihoidon sekä ennaltaehkäisevän hoidon kanssa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C18. R4) – Ammatillisen osaamisen vahvistaminen ja määräraikaisten työsuhteiden vähentäminen

Uudistuksen tarkoituksena on puuttua sairaanhoitajien ja lääkäreiden puutteeseen, vähentää määräraikaisten työsuhteiden käyttöä, parantaa työoloja sekä parantaa koulutusta ja ammatillista kehitystä.

Uudistus kattaa kaksi alaa:

1. Terveydenhuollon työntekijöitä koskevan lain muuttaminen Espanjassa (terveystalvelujen lakisääteisen henkilöstön puitesääntö) määräraikaisten työsuhteiden vähentämiseksi. Lakia muutettaessa laaditaan kertomuksia sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti julkisen talouden kestävydestä annetun lain pitkän aikavälin vaikutuksista. Muutosta täydennetään muilla oikeudellisesti sitovilla säännöillä ja liitännäistoimenpiteillä, joilla
 - i. Varmistetaan ammattilaisten lähettäminen tietyille maantieteellisille alueille, joita kannustustoimenpiteet eivät palvele riittävästi.
 - ii. Parannetaan ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja pidetään osaajia Espanjan järjestelmässä parantamalla taloudellisia olosuhteita ja avaamalla mahdollisuuksia terveydenhuoltoon, opetukseen ja tutkimukseen.
2. Terveydenhuoltoalan koulutusjärjestelmän parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Kuninkaallisessa asetuksessa säädetään monialaisesta koulutuksesta terveystieteiden erikoistumisessa, erityiskoulutusaloilla sekä terveystieteiden erikois pätevyyskseen validointi- ja tunnustamismenettelystä.

Uudistus liittyy osa-alueen 11 uudistukseen 1 (C11.R1).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 5 (C18.R5) – Lääkkeitä koskevan sääntelyn uudistaminen ja lääkkeiden saatavuuden parantaminen

Uudistuksen päätavoitteena on saattaa ajan tasalle lääkkeitä ja lääkinnällisiä laitteita koskeva Espanjan sääntelykehys muuttamalla lääkkeiden ja lääkinnällisten laitteiden takuista ja järkipäisistä käytöstä annettua lakia (kuninkaallinen asetus 1/2015, annettu 24 päivänä heinäkuuta 2015), joka on Espanjan lainsäädäntö, jolla vahvistetaan asiaa koskeva sääntelykehys. Järjestelmää on erityisesti mukautettava, jotta se pystyy selviytymään uudesta disruptiivisesta tieteellisestä kehityksestä, syventämään toimenpiteitä, joilla järkeistetään lääkemenoja, kannustetaan lääkkeiden järkevään käyttöön ja tehdään muutoksia pandemian aikana saatujen kokemusten perusteella. Lakia laadittaessa laaditaan kertomuksia sen taloudellisista vaikutuksista ja erityisesti julkisen talouden kestävydestä annetun lain pitkän aikavälin vaikutuksista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C18.I1) – Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän huipputeknologian laitteita koskeva investointiohjelma

Espanjassa laitteiden vanheneminen on Euroopan keskiarvoa nopeampaa ja laitteiden keskimääräinen tiheys asukasta kohti on alhaisempi, mutta joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta, kuten MRI-skannereita. Myös laitteiden maantieteellinen jakautuminen on epätasapainossa. Tämän investoinnin tavoitteena on uudistaa olemassa olevia laitteita ja tarjota Espanjalle lisää korkean teknologian lääkinnällisiä laitteita.

Investointi kattaa:

- Laitteiden uusiminen vanhenemisen vuoksi.
- Laitekannan laajentaminen, jotta voidaan tasapainottaa alueiden välisiä eroja ja saavuttaa asteittain Euroopan unionin keskiarvo miljoonia asukkaita kohden, keskittyen erityisesti Espanjan alueisiin, joiden asukaskohtainen tarjonta on kansalliseen keskiarvoon verrattuna riittämätöntä.

Suunnitelmaan on sisällyttävä seuraaventyypiset laitteet: lineaariset kiihdyttimet, tietokoneavusteinen tomografia (CAT), mukaan lukien suunnittelukiihdyttimet; magneettiresonanssi, positronien säteilytomografia (PET), positronietetomografia ja CAT (PET-CAT), gammakammio, digitaaliset brakviterapialaitteet, verisuonten angiografia, neuroradiologinen angiografia ja hemodynaamiset huoneet.

Investoinnin toteutus 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 elämäntapojen ja ympäristöjen edistämiseen. Sen on katettava muun muassa seuraavat alat: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elintapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssiä koskeva suunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien eurooppalaisten syöväntorjuntasääntöjen levittäminen.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 3 (C18.I3) – Lisätään valmiuksia reagoida terveyskriiseihin

Pandemia on korostanut tarvetta vahvistaa seuranta-, varhaishavainta- ja reagointivalmiuksia kriittisissä tilanteissa sekä tarvetta vahvistaa laboratorioiden ja terveydenhuollon laitosten valmiuksia. Investointi koostuu joukosta toimia, joilla pyritään lisäämään valmiuksia vastata tuleviin terveyskriiseihin:

1. Uuden kansanterveyskeskuksen laitteet;
2. Kansanterveyden seurannan tietojärjestelmä, jolla laajennetaan, parannetaan ja integroidaan Espanjassa tartuntatauteja ja ei-tarttuvia tauteja koskevia tietojärjestelmiä;
3. Melillan yliopistollisen sairaalan loppuun saattaminen ja kansallisen Dosmetriakeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen;
4. Henkilökohtaisten suojavarusteiden testauslaboratorion kapasiteetin lisääminen kansallisessa työterveys- ja työturvallisuuslaitoksessa;
5. Kansallisen elintarvikekeskuksen vahvistaminen;
6. Tekniset investoinnit lääkevirastoon ja kansalliseen elinsiirtojärjestöön;
7. Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn arviointi pandemian aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 4 (C18.I4) – Terveystieteiden ammattilaisten koulutus ja resurssit tietämyksen jakamiseksi ja harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoidon parantaminen

Tällä investoinnilla pyritään vahvistamaan terveydenhuollon ammattilaisten taitoja ja osaamista keskittyen erityisesti koulutukseen, joka liittyy Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin uudistuksiin ja investointeihin. Sillä pyritään myös edistämään välineitä, joiden avulla terveydenhuollon ammattilaiset voivat jakaa tietoa terveydenhuollon koordinoimien ja laadun parantamiseksi, myös tämän osa-alueen kattamalla painopistealalla. Lisäksi sillä pyritään parantamaan harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden hoitoa.

Investointi kattaa viisi alaa:

- Jatkokoulutus seuraavilla aloilla: terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden ja epidemiologian seuranta, potilas- ja ammattiturvallisuus, diagnoosi- ja hoitoresurssien järkevä käyttö, syövän varhainen havaitseminen, mielenterveys, ympäristöterveys, riskitekijöiden ehkäiseminen, sukupuoleen perustuvan väkivallan varhainen havaitseminen, lasten hyväksikäytön, bioetiikan, elinkaaren loppuhoidon varhainen havaitseminen, kliininen viestintä, näyttöön perustuva lääketiede, ryhmätyö, tutkimusmenetelmät, terveyskeskuksista vastaavien johtamistaitojen kehittäminen, terveydenhuollon erityiskoulutuksen ohjaajien koulutus ja jatkokoulutuksen arvioijien koulutus.
- Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän ammattilaisten hankkimien sääntelemättömien taitojen arviointi- ja hyväksymisjärjestelmän perustaminen
- Yhteistyövälineet erittäin monimutkaisissa olosuhteissa.

- Tietokonepohjaisen kartoituksen kehittäminen varhaishoitoa ja genomilääketiedettä koskevien yhteisten resurssien ja palvelujen visualisoimiseksi Espanjassa.
- Saatetaan päätökseen pilottihankkeet, 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. Suunnitelman tavoitteena on saavuttaa seuraavat tavoitteet:

- käyttää lääkinnällisiä tuotteita vain silloin, kun ne ovat tarpeen, ja jos niitä käytetään, käyttää kustannustehokkaimpia tuotteita;
- vähennetään polyapteekkia (useampi kuin viisi lääkettä) ja lääkkeiden tarpeetonta käyttöä;
- vähennetään 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 lääkkeiden ja terveysteknologian arvioinnin parantamiseksi Espanjassa:

1. Lääkkeiden arviointiverkoston perustaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä: On kehitettävä tekninen alusta lääkkeiden arviointi- ja paikannusraporttien hallinnointia ja jakamista varten (joissa analysoidaan uusien lääkkeiden lisäarvoa niiden kustannustehokkuuden perusteella) niiden eri kehitysvaiheissa.
2. Suurivaikutteisten lääkkeiden järjestelmän (VALTERMED) laajentaminen. Väline perustuu hallinnollisten, kliinisten ja terapeuttisten tietojen rekisteriin, jonka avulla voidaan seurata ja analysoida potilaiden lähtötilannetta 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 terveysteknologia- ja hoitoverkosto (RedETS). Verkostolla on keskeinen rooli tieteellisen ja teknisen neuvonnan antamisessa päätöksentekoa varten terveysteknologian ja -palvelujen sisällyttämisestä julkiseen rahoitukseen. Teknologisen alustan avulla on voitava hallinnoida ja jakaa RedETS-tuotteita niiden eri kehitysvaiheissa verkoston virastojen/yksiköiden kesken sekä seurata kullekin vaiheelle määriteltujen määräaikojen noudattamista.

Investoinnin on i ncludettava hankkeita, jotka liittyvät seuraaviin: rinnakkais- ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistäminen, ortopedisten ja proteesisten palvelujen ja tuotteiden kehittäminen ja nykyaikaistaminen, terveydenhuollon ammattilaisten koulutus lääkkeiden järkevästä käytöstä sekä ratkaisut lääkeinnovaatioiden edistämiseksi.

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 sellaisen terveystietojärven luomisesta, joka kerää tietoa eri tietojärjestelmistä, myös alueellisista järjestelmistä, ja jonka tarkoituksena on helpottaa reaaliaikaista verilylylysointia diagnostiikan ja hoidon tukemiseksi ja parantamiseksi, riskitekijöiden tunnistaminen, kehityssuuntausten analysointi, mallien tunnistaminen, terveysriskitilanteiden ennustaminen ja niihin liittyvien resurssien ohjelmointi, mukaan lukien tekoälyalgoritmien käyttö, sekä uudet skaalattavat järjestelmäarkkitehtuurit ja mallien uudet käsittely- ja tunnistamisvälineet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
273	C18.R1	M	Perusterveydenhuoltoa ja yhteisöhoitoa koskeva toimintasuunnitelma	Alueidenvälisen <i>Consejon</i> hyväksyntä				Q4	2021	Toimintasuunnitelman päätavoitteena on vahvistaa perushoitoa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, jotta voidaan vastata paremmin uusiin terveysongelmiin, parantaa yksilöllisiä hoitokokemusta kaikille, ehkäistä sairauksia ja lisätä perusterveydenhuollon valmiuksia ratkaista terveysongelmia.
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen	Alueidenvälisen Sanidadin <i>Consejon</i> hyväksyntä				TOINEN VUOSINÄÄNNES	2022	Kansanterveysstrategiassa vahvistetaan kansanterveystoimia koskevat strategiset suuntaviivat koko Espanjassa. Strategian tavoitteena on parantaa Espanjan väestön terveyttä määrittelemällä keskeiset toimintalinjat ja painopisteet, joita kaikkien terveyshallintojen on noudatettava kansanterveyden edistämistä, ennaltaehkäisyä ja suojelua koskeissa politiikoissaan, kohdeväestöä koskeissa toiminnoissa, kansalaisille tiedottamisessa, ammattilaisten koulutuksessa ja heidän tarpeisiinsa vastaamisessa. Strategiassa on varmistettava, että kansanterveys ja terveydenhuollon yhtäläinen saatavuus otetaan huomioon kaikessa julkisessa politiikassa, ja sillä helpotetaan alojen välistä toimintaa tällä alalla. Sen on kestävä viisi vuotta, ja siitä on tehtävä kahden vuoden välein väliarviointit, joissa analysoidaan täytäntöönpanon astetta. Siihen on sisällyttävä kaikkia kansanterveyden osa-alueita koskevia toimenpiteitä ja toimia, jotka toteutetaan Espanjan kaikkien terveyshallintojen politiikoissa, suunnitelmissa ja ohjelmissa strategian voimassaoloaikana strategiassa asetetuissa määräajoissa.
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja yhteenkuuluvuudesta sekä erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaamisesta ja yhteisen palveluvalikoiman lisäämisestä	Lain voimaantulo ja Consejo Interterritorial Sanidadin antamat hyväksynnit				Q4	2023	Lain ja sen osatekijöiden tavoitteet ovat seuraavat: Varmistetaan terveydenhuollon saatavuus kaikille, integroidaan potilaiden edustajat Espanjan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintoelimiin, rajoitetaan uusien omavastuuosuuksien käyttöä, muutetaan sosiaali- ja terveyshuollon määrällisiä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, varmistetaan koordinoitu terveys- ja sosiaaliviranomaisten välillä, otetaan käyttöön vaikutustenarviointi kaikista alan sääntelymuutoksista ja lopuksi uudistetaan lääkkeiden käyttöä kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä. Tähän lakiin on liitettävä perusteellinen vaikutustenarviointi, joka on myös julkistettava ja jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys- ja sosiaaliseen hyvinvointiin. Consejon alueen välisen <i>Sanidadin</i> sopimuksen jälkeen tulee voimaan ministeriön määräys, jolla lisätään julkisten terveyspalvelujen yhteistä valikoimaa ainakin laajentamalla ja parantamalla hammashoitoon, genomitieteeseen, ortopediseen ja proteesihoidon ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
										ennaltaehkäisevään hoitoon liittyviä palveluja. <i>Consejo Inter territorial Sanidad</i> hyväksyy yhteyspisteiden verkoston vahvistamisen ja kehittämisen sekä muiden kuin kyseisten keskusten, palvelujen ja viiteyksiköiden (CSUR) hallinnoiman hoidon uudelleenjärjestämisen
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuollon henkilöstön puitesäännöstä, muista täydentävistä toimenpiteistä ja erikoistuneen terveydenhuoltoalan koulutusjärjestelmän parantamisesta	Lainmuutoksen voimaantulo ja kuninkaan asetuksen voimaantulo				Q4	2023	Puitesääntö on perussääntö, jolla säännellään pääsyä terveysvirkamiehen asemaan ja säännellään virkojen tarjoamista, ylennystä, liikkuvuutta ja työoloja. Muutoksella on seuraavat välittömät tavoitteet: — Määräaikaisten työsopimusten vähentäminen. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyYTEEN. Muutosta täydennetään muilla oikeudellisesti sitovilla säännöillä ja liitännäistoimenpiteillä, joilla Varmistetaan ammattilaisten lähettäminen tietyille maantieteellisille alueille, joita kannustustoimenpiteet eivät palvele riittävästi. — Parannetaan ympäristöä ja työoloja toimenpiteillä, joilla edistetään ammatillista kehitystä ja pidetään osaajia Espanjan järjestelmässä parantamalla taloudellisia olosuhteita mutta myös avaamalla mahdollisuuksia terveydenhuoltoon, opetukseen ja tutkimukseen. Terveydenhuoltoalan koulutusjärjestelmän parantamista koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
277	C18.R5	M	Laki lääkkeiden takuista ja järkevästä käytöstä	Lain voimaantulo				Q4	2023	Lääkkeiden takuita ja järkevää käyttöä koskevan lain voimaantulo. Tämän lainsäädäntöuudistuksen päätavoitteita ovat muun muassa seuraavat: — Muutetaan viitehintajärjestelmää ottamalla käyttöön tekijöitä, jotka lisäävät kilpailua. — Vahvistaa lääkkeiden etäjakelua. — Mahdollistaa sen, että sosiaali- ja terveyskeskusten lääkevarastot liitetään perusterveydenhuollon apteekkipalveluihin. — Muuttaa järjestelmää siten, että lasketaan julkisin varoin rahoitettujen lääkkeiden ja terveystuotteiden valmistajien, maahantuoja- ja toimittajien neljännesvuosittainen maksuosuus kansalliseen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
										terveydenhuoltojärjestelmään. — Selkeytetään huumemainonnan valvontaa koskevia toimivaltuuksia. — Muutetaan lääkeviraston soveltamia hintoja. — Muuttaa ja päivittää seuraamusmenettelyä ja rikkomisia. Tähän lakiin liitetään perusteellinen vaikutustenarviointi, jossa tarkastellaan myös sen vaikutuksia julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyYTEEN.
278	C18.I1	M	Laitteinvestointisuunnitelman hyväksyminen ja varojen jakaminen	Alueidenvälisen Sanidadin <i>Consejon</i> hyväksyntä				Q4	2021	Alueidenvälisen konsortion <i>hyväksyntä</i> suunnitelmalle ja varojen jakaminen, jossa vahvistetaan mekanismit 796100000 euron avustusten myöntämiseksi.
279	C18.I1	T	Laitteiden asennus/uusiminen/laajentaminen	—	Määrä	0	750	Q4	2023	Otettava käyttöön vähintään 750 uutta laitetta uusimalla, laajentamalla tai uusilla laitteistoilla koko maassa.
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet	—	Määrä	0	11	Q4	2023	Vähintään 11 kansanterveysalan tiedotus- tai seurantakampanjaa on toteutettu esimerkiksi seuraavilla aloilla: tupakoinnin torjunta, alkoholinkäytön ehkäiseminen, mielenterveyden edistäminen, terveellisten elinympäristöjen ja elintapojen edistäminen, mikrobilääkeresistenssiä koskeva suunnitelma ja syövän ehkäisy, mukaan lukien eurooppalaisten syöväntorjuntasääntöjen levittäminen. Kampanjat ovat valtakunnallisia. Levitys toteutetaan radion, painetun median, internetin, suoramarkkinoinnin ja ulkona toteutettavien toimien avulla.
281	C18.I3	M	Kansanterveysalan seurantaverkoston tietojärjestelmä	Käyttöönotto				Q4	2025	Valtion ja itsehallintoalueiden seurantajärjestelmän (kansanterveyden seurannan verkoston tietojärjestelmä) on oltava toiminnassa, jotta mahdollistetaan varhaisvaroitus ja nopea reagointi terveysriskin aiheuttavien ongelmien havaitsemiseksi, toimivaltaisilta viranomaisilta saatujen tietojen levittämiseksi ja valvontatoimenpiteiden täytäntöönpanon helpottamiseksi. Uudelle kansanterveyskeskukselle hankitaan laitteita, joiden kokonaisarvo on vähintään 9,45 miljoonaa euroa. Melillan yliopistollisen sairaalan laitteiden hankinta ja kansallisen Dosmetriakeskuksen uuden rakennuksen rakentaminen sekä laitteistojen ja infrastruktuurien hankinta kansallisen työterveys- ja työturvallisuuslaitoksen, kansallisen elintarvikekeskuksen, lääke- ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
										terveysviraston ja kansallisen elinsiirtojärjestön testauslaboratorion kapasiteetin lisäämiseksi on saatava päätökseen vähintään 44 miljoonan euron arvosta. 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 jatkokoulutuspistettä, mikä vastaa yhteensä 3,6 miljoonaa tuntia koulutusta C18.I4 kohdan määritelmässä vahvistettujen painopisteiden mukaisesti suunniteltujen jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa. Koulutuksen on katettava: Terveysteknologian ja tietojärjestelmien käyttö, kansanterveyden seuranta ja epidemiologia, potilas- ja ammattiturvallisuus, diagnoosi- ja hoitoresurssien järkevä käyttö, syövän varhainen havaitseminen, mielenterveys, ympäristöterveys, riskitekijöiden ehkäiseminen, sukupuoleen perustuvan väkivallan varhainen havaitseminen, lasten hyväksikäytön varhainen havaitseminen, bioetiikka, kliininen viestintä, näyttöön perustuva lääketiede, yhteistyö muiden kanssa, tutkimusmenetelmät, terveydenhuoltolaitosten johtajien johtamistaitojen kehittäminen ja mentoreiden koulutus terveydenhuollon erityiskoulutuksessa. Koulutusta on tarjottu luokkaopetuksena, verkko- ja monimuoto-oppimisen muodoissa, ja sen ovat suorittaneet pätevät terveydenhuollon ammattilaiset ja terveydenhuollon ammattikoulutuksen ammattilaiset.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tiedon jakamiseksi					TOINEN VUOSINÄNNES	2026	Vähintään 1300 terveydenhuoltoa on koulutettava kansainvälisistä terveydenhuoltoalan ammatillisten taitojen arviointi- ja hyväksymismalleista (terveydenhuollon ammattilaisten uudelleensertifiointimallit). Lisäksi on kehitettävä seuraavat tietotekniset sovellukset sääntelemättömien taitojen arviointia ja hyväksymistä varten: • Verkkosovellus uudelleensertifiointia varten • Ammatillisen uudelleensertifiointin tietojen sisällyttäminen REPS-portaaliin On hankittava tai kehitettävä yhteistyövälineitä erittäin monimutkaisissa olosuhteissa. Yhteistyövälineiden on sisällettävä vähintään seuraavat toiminnot: • Yhteiset kliiniset prosessit potilashallintaa varten. • Ammattilaisten välinen viestintä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
										On saatettava päätökseen tietokonepohjainen kartoitus, jolla havainnollistetaan yhteisiä resursseja ja palveluja varhaishoitoa ja genomilääketiedettä varten.
283	C18.I5	M	VALTERM ED-järjestelmä ja -alusta terveysteknologian ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hyötyjen arviointia varten	Käyttöönotto				Q4	2023	Terveysministeriön ja autonomisten alueiden välinen lääkkeiden arviointiverkosto on toiminnassa, VALTERM ED-järjestelmä on toiminnassa ja Espanjan terveysteknologian ja -hyötyjen arviointivirastojen verkostolle (SNS REDETS) on perustettu foorumi.
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järjeistämiseksi ja kestävyiden edistämiseksi					TOIN EN VUOSINELJÄNNES	2026	Geneeristen ja biosimilaarilääkkeiden käytön edistämiseksi on toteutettava kampanja. Ortopedisten ja proteesisten palvelujen määräämistä varten on otettava käyttöön tietojärjestelmä. Vähintään 46300 terveydenhuollon ammattihenkilölle on annettava koulutusta lääkkeiden järkevästä käytöstä, tieteellisen tiedon käytöstä kliinisiin toimiin ja tieteellisen kirjallisuuden kriittisen lukemisen taitojen kehittämiseen. Perustetaan tutkintotodistus lääkkeiden ja terveysteknologian arvioinnin arvioinnista.
284	C18.I6	T	Terveystietojärvi toiminnassa	—	Määrä	0	17	Q4	2023	Terveystietojärven on oltava valtion käytössä, ja siihen on kuuluttava vähintään 17 autonomista aluetta tai kaupunkia, joiden tavoitteena on mahdollistaa massadatan analysointi diagnoosien ja hoitojen tunnistamiseksi ja parantamiseksi.
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamiseen tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen		Miljoonaa euroa	0	50	TOIN EN VUOSINELJÄNNES	2026	Vähintään 50 miljoonan euron pilottihankkeiden loppuun saattaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän varustamiseksi yhteentoimivilla valmiuksilla, infrastruktuurilla, laitteilla ja tietojärjestelmillä harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamiseksi

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä			
								ES		
466	C18.I5	T	Genomipalvelujen laajentaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Miljoonaa euroa	0	23	TOINEN VUOSINÄNNES	2026	On hankittava geenitestauksen laajennetun luettelon toteuttamiseksi tarvittavat laitteet, joiden arvo on vähintään 23000000 euroa, ja genomitiedon integrointiin tarkoitetun tietojärjestelmän on oltava toiminnassa kansallisella tasolla.
466 a	C18.I6	T	Massadatankäsittelyhankkeet				2	Q4	2025	Osana terveystietojärveen tehtävää investointia on toteutettava vähintään kaksi massadatankäsittelyhanketta.

S. OSA 19: DIGITAALISET TAIDOT

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on lisätä digitaalisten taitojen (perus- ja edistyksellisten) tasoa eri väestöryhmille suunnatuilla toimilla. Näiden taitojen hankkiminen on avainasemassa, jotta Espanja voi hyödyntää talouden ja yhteiskunnan lisääntyvän digitalisaation tarjoamia mahdollisuuksia.

Pk-yritysten digitalisointia koskevat kohdennetut toimet täydentävät suunnitelman komponentissa 13 (Pk-yritysten tukeminen) esitettyjä toimenpiteitä. Toimet korkeasti koulutettujen henkilöiden määrän lisäämiseksi tieto- ja viestintätekniikan alalla täydentävät komponentin 15 (digitaaliset yhteydet) toimia. Lisäksi koulujen digitalisointia koskevilla toimilla olisi vahvistettava komponentin 21 (koulutus) toimenpiteitä ja lisättävä komponentissa 23 (työmarkkinat) suunniteltujen toimien vaikutusta.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia innovoinnin edistämisestä (maakohtainen suositus 3 2019), digitaalisen oppimisen saatavuudesta (maakohtainen suositus 2 2020) ja pitkälle kehitettyjen julkisten investointihankkeiden aikaistamisesta, yksityisten investointien edistämisestä talouden elpymisen edistämiseksi ja investointien keskittämiseksi vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

Uudistus 1 (C19.R1) – Kansallinen digitaalisia taitoja koskeva suunnitelma

Toimenpide koostuu strategisesta suunnitelmasta, jonka tavoitteena on I) digitaalisten taitojen koulutuksen tarjoaminen koko väestölle; II) kuroa umpeen sukupuolten välinen digitaalinen kuilu; III) koulutusjärjestelmän digitalisointi ja digitaalisten taitojen kehittäminen oppimista varten; IV) digitaalisten taitojen tarjoaminen yksityisten työntekijöiden ja työttömien työllistettävyyden parantamiseksi, v) julkisten työntekijöiden digitaalisten taitojen tukeminen; VI) digitaalisten taitojen kehittäminen pk-yrityksissä; ja vii) tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrän lisääminen. Osa-alueeseen tehtävät investoinnit auttavat saavuttamaan strategisen suunnitelman tavoitteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään tammikuuta 2021 mennessä.

Investointi 1 (C19. II) – Poikittaiset digitaaliset taidot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa väestön digitaalisten taitojen tasoa. Toimenpiteessä on otettava huomioon: a) kehitetään tukikeskusten verkosto perus- ja pitkälle vietyjä digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta varten, b) tietoyhteiskuntaan osallistamiseen tähtäävät toimet ikääntyneiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi tai haavoittuvassa asemassa olevien lasten koulutuksen helpottamiseksi, c) erilaiset tiedotuskampanjat, d) toimet väestön digitaalisten valmiuksien parantamiseksi ja e) digitaalisten resurssien kehittäminen espanjan kielen levittämistä ja opetusta varten. Toimenpiteellä on myös edistettävä naisten digitaalista voimaannuttamista ja edistettävä tieteellisiä ja teknologisia ammatteja 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 olevien ryhmien oppilaalle julkisissa tai julkisesti tuetuissa kouluissa. Sen on myös asennettava, päivitettävä ja ylläpidettävä interaktiivisia digitaalisia järjestelmiä (IDS) vähintään 240000 luokahuoneessa julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa etäopiskelun ja monimuotoisen oppimisen mahdollistamiseksi. Toimenpiteellä on myös tuettava digitaalistrategian 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. Tähän päästään työkokemuksen kautta hankittujen ammatillisten taitojen digitaalisen akkreditoinnin hallinnointivälineellä ja luomalla työllisyyttä varten digitaalisia ammatillisen koulutuksen hallinnointivälineitä kansallisen tutkintoluettelon ja ammatillisen koulutuksen rekisterin mukaisesti. Lisäksi toimenpiteellä tuetaan simulaattoreiden, digitaalisten kaksosten ja teknologiakeskusten luomista.

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

Investointi 3 (C19. I3) – Työllisyyden digitaaliset taidot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa työssäkäyvien ja työttömien – erityisesti nuorten – digitaalisia taitoja heidän työllistyvyytensä parantamiseksi. Koulutus on suunnattava myös julkishallinnolle (muun muassa terveydenhuollon ammattilaisille, asevoimien joukoille ja merenkulkijoille sekä erityisvaraajille, sosiaaliturva- ja rahoitusaloilla työskentelevälle henkilöstölle). Lisäksi toimenpiteellä tuetaan pk-yritysten digitalisointia talouden tietyille aloille suunnatuilla toimilla ja sellaisten henkilöiden koulutuksella, jotka voivat toimia muutosvaikuttajina, 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 palveluksessaan. Sillä luodaan myös avoimia oppimisresursseja tekoälyä ja kyberturvallisuutta koskevaa digitaalista opetusta varten eri tasoilla.

Toimenpiteeseen sisältyy erityiskoulutusta noin 20000 tietotekniikka-asiantuntijalle, joissa keskitytään kyberturvallisuuteen, sekä rahoitus nelivuotisille apurahoille, joilla houkutellaan lahjakkuuksia pitkälle vietyihin digitaalisiin taitoihin ja pidetään heidät palveluksessa.

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

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen alkamisajankohta, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
285	C19.R1	M	Kansallisen digitaalisia taitoja koskevan suunnitelman hyväksyminen ministerineuvostossa	Ministerineuvoston viite				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Ministerineuvosto hyväksyy kansallisen digitaalisia taitoja koskevan suunnitelman. Suunnitelman tavoitteet ovat seuraavat: 1) digitaalisten taitojen koulutuksen tarjoaminen koko väestölle; 2) kurotaan umpeen sukupuolten välinen digitaalinen kuilu; 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, sillä ne eivät sido alueita ja paikallisyhteisöjä.
286	C19.I1	T	Kansalaisille suunnattu digitaalisia taitoja koskeva koulutus.	—	%	0	75	Q4	2023	Vähintään 75 prosenttia talousarviosta on sidottava investoinnin mukaisiin toimiin, joilla kansalaisille annetaan digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen	Kansallisten digitaalisten koulutuskeskusten myöntämä pätevyystodistus				Q4	2024	Digitaalisten taitojen kansallisen verkoston perustaminen (mukaan lukien 1500 ammatillisen koulutuksen keskuksen uudistaminen) sekä tiedotuskampanjoiden ja viestintäsuunnitelmien toteuttaminen
288	C19.I1	T	Kansalaisille suunnattu digitaalisia taitoja koskeva koulutus.	—	Määrä	0	2 600 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	2600000 kansalaista on saanut digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta toimenpiteen toimien mukaisesti. Koulutuksen on kestettävä vähintään 7,5 tuntia.
289	C19.I2	M	Ohjelma julkisten ja julkisesti tuettujen koulujen varustamiseksi digitaalisilla välineillä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2021	Ohjelman hyväksyminen vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi, 700000 opettajan kouluttamiseksi ja digitaali-strategian valmistelemiseksi tai tarkistamiseksi vähintään 22000 julkisessa ja julkisesti tuetussa koulukeskuksessa sekä 300000 verkkoon liitettyä digitaalista laitetta (kannettavat tietokoneet, tabletit) julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa. Ohjelma sitoo itsehallintoalueita.
290	C19.I2	M	Koulutuksen digitalisaatiota	Valtion- ja				Q4	2025	Koulutuksen digitaalista muutosta koskevien toimien loppuun saattaminen,

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			koskevien toimien loppuun saattaminen	aluehallinnon myöntämä sertifiointi						mukaan lukien digitaalisten taitojen sertifiointi vähintään 80 prosentille 700000 opettajasta, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista taidoista; ja vähintään 22000 keskusta sai tukea digitaalisten strategioidensa valmistelussa ja tarkistamisessa.
291	C19.I2	T	Verkkoon liitettyjen digitaalisten laitteiden tarjoaminen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa ”digitaalisen kuilun” umpeen kuromiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi	—	Määrä	0	540 000	Q4	2025	Loppuun saatettu verkkoon liitettyjen ja interaktiivisten digitaalisten laitteiden tarjoaminen vähintään 300000 oppilaalle ja laitteita vähintään 240000 luokkahuoneelle julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa ”digitaalisen kahtiajaon umpeen kuromiseksi”. Valtion ja aluehallinnon antamat todistukset laitteiden hankinnasta ja toimituksista.
292	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työllistymistä varten	—	Määrä	0	300 000	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Vähintään 300000 ihmistä osallistui digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen. Jokaisella koulutuksella on oltava vähintään 150 tuntia.
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä	—	Miljoonaa euroa	0	310	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2026	Työympäristön digitaalisia taitoja koskevan koulutuksen ja koulutussisältöjen loppuun saattaminen, jotta voidaan tukea koulutuksen toteuttamista ja jonka kokonaisbudjetti on vähintään 310 miljoonaa euroa. Jokaisella koulutuksella on oltava vähintään 25 tuntia.
293	C19.I4	T	Digitaalisten lahjakkuuksien apurahaohjelmat	—	Määrä	0	300	Q4	2024	Vähintään 300 saajaa on myöntänyt apurahaohjelmia digitaitojen houkuttelemiseksi ja säilyttämiseksi (kumulatiivinen 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 tunnin erikoiskursseille.

T. OSA 20: STRATEGINEN SUUNNITELMA AMMATILLISEN KOULUTUKSEN EDISTÄMISEKSI

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillisen koulutuksen järjestelmää ja mukauttamaan sitä vastaamaan talouden tuotantoalojen muutoksia. Tätä varten komponentilla pyritään parantamaan työntekijöiden työllistettävyyttä ja ammatillista liikkuvuutta ja siten lisäämään tuottavuutta ja kilpailukykyä.

Nykyiseen osaamisen kohtaanto-ongelmaan on puututtava, jotta voidaan parantaa tasapainoa väestön koulutustason ja työmarkkinoiden tarpeiden välillä erityisesti tukemalla matalan osaamistason täydennystä kohti keskitason osaamista ja uudelleen koulutusta. Erityistä huomiota on kiinnitettävä teknisiin ja digitaalisiin taitoihin, sukupuolten osaamisvajeeseen puuttumiseen ja korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden lisäämiseen osallistumisen parantamiseksi. Komponenttiin sisältyy myös olemassa olevien taitojen tunnustaminen, jotta voidaan avata uusia koulutusmahdollisuuksia ja uusia tutkintoja yhdenmetyymässä ammatillisen koulutuksen järjestelmässä, joka palvelee sekä oppivelvollisuuskoulun piirissä olevia ihmisiä, jotka auttavat vähentämään koulunkäynnin keskeyttämistä – että koko työelämän ajan.

Komponentilla edistetään koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen liittyvien maakohtaisten suositusten noudattamista (maakohtainen suositus 2 2019); lisätään koulutuksen ja yritysten välistä yhteistyötä työmarkkinoiden kannalta merkityksellisten taitojen ja pätevyyksien tarjonnan parantamiseksi erityisesti tieto- ja viestintätekniikan osalta (maakohtainen suositus 2 2019); työllisyyden tukeminen työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävillä toimenpiteillä, tehokkailla kannustimilla työhönottoon 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 nykyaikaistamissuunnitelman hyväksymisestä ja täytäntöönpanosta. Suunnitelma esiteltiin 22. heinäkuuta 2020. Sen tavoitteena on varmistaa, että ammatillisen koulutuksen järjestelmä vastaa keskitason tutkintoa edellyttäviä työmarkkinoita ja vastaa siten tuotantosektorin (erityisesti teknikoiden/ylempien teknikoiden) tarpeita ja varmistaa, että ammatillinen koulutus ja pätevyydet parantavat työllistymismahdollisuuksia. Siinä määritellään ammatillinen koulutus keskeiseksi tekijäksi, jolla edistetään taloudellisia ja sosiaalisia tekijöitä pandemian jälkimainingeissa.

Suunnitelmassa keskitytään yhden yhdenmetyyn ammatillisen koulutuksen järjestelmän perustamiseen, joka tarjoaa koulutusta ja ammattipätevyyttä koko väestölle, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen opiskelijat koulutusjärjestelmässä ja ammatillinen koulutus työllisyyttä varten. Ammatillisen koulutuksen on oltava tavanomainen ja toistuva ammatillisen kehityksen osatekijä kaikille työntekijöille koko heidän työelämänsä ajan.

Suunnitelman tärkein väline on kansallinen ammattipätevyyden luettelo, jota on tarkistettava ja päivitettävä muun muassa sisällyttämällä siihen digitaalisen ja vihreän siirtymän soveltaminen. Siihen sisältyy uuden ammatillisen koulutuksen ammattipätevyyden suunnittelu kaikilla aloilla, mutta siinä keskitytään niihin kahteentoista strategiseen alaan, joilla ammatillista koulutusta tehostetaan alueelliset tarpeet huomioon ottaen.

Suunnitelma pannaan täytäntöön antamalla useita kuninkaan asetuksia, jotka vastaavat uusien opinto-ohjelmien laatimista. Vuosina 2021–2023 on tarkoitus perustaa asteittain noin 42 uutta tutkintoa, jotka kattavat keski-, korkea- ja erikoistutkinnot. Uudistukseen sisältyy myös ammatillisen koulutuksen tutkintojen toistuva uudelleentarkastelu ja sellaisten uusien ammatillisen koulutuksen tutkintojen suunnittelu, jotka vastaavat tuotantoalojen tarpeita, keskittyen erityisesti niihin aloihin, jotka on asetettu etusijalle ammatillista koulutusta koskevassa strategisessa suunnitelmassa.

Muita ensisijaisia toimintalinjoja ovat innovoinnin, soveltavan tutkimuksen, yrittäjyyden, digitalisaation ja kestävyys sisällyttäminen ammatillisen koulutuksen keskeisiin osatekijöihin; yritysten asema erottamattomana osana ammatillista koulutusta ja julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyön edistäminen järjestelmässä erityisesti edistämällä ammatillisen koulutuksen kaksiosaisuutta. Tätä vartenuudistus perustuu ministeriöiden, yritysten ja työmarkkinaosapuolten yhteiseen työhön taloudessa tarvittavien taitojen määrittämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C20.R2) – Laki, jolla säännellään kansalliseen tutkintojen järjestelmään liittyvää integroitua ammatillisen koulutuksen järjestelmää

Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelman tavoitteiden ja kansallisen tutkintojen järjestelmän mukaisesti Espanjan on esitettävä ja hyväksyttävä laki, jolla säännellään yhdenmukaista ammatillisen koulutuksen järjestelmää. Uudessa laissa yhdistetään kaksi nykyistä erillistä ammatillisen koulutuksen järjestelmää, koulutusjärjestelmän järjestelmä ja työllisyyttä edistävä koulutusjärjestelmä, yhdeksi järjestelmäksi. Siinä vahvistetaan integroitu elinikäisen oppimisen järjestelmä, jota sovelletaan missä tahansa iässä ja kaikissa henkilökohtaisissa tai työtilanteissa ja tarjotaan täydentäviä ja kumulatiivisia kursseja, jotka johtavat uusiin tutkintoihin. Siihen on myös liitettävä perehdytysprosessi koko eliniän ajan.

Valmistelun ensimmäisessä vaiheessa opetus- ja ammattikoulutusministeriö on valmistellut lakiehdotuksen työmarkkinaosapuolten ja aluehallintojen konsensuksella. Ministerineuvoston odotetaan hyväksyvän lakiehdotuksen 31. joulukuuta 2021 mennessä, ja se on määrä hyväksyä parlamentissa 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

Lopullisesti hyväksytyllä lailla, jolla yhdistetään kaksi aiemmin voimassa ollutta ammatillisen koulutuksen järjestelmää, pyritään nykyaikaistamaan järjestelmää erityisesti

- a) keskitytään matalan osaamistason taitojen parantamiseen ja parannetaan heidän työllistettävyyttään;
- b) osaamisen kohtaanto-ongelmiin puuttumiseen,
- c) kansallisen ammattipätevyyden luettelon päivittäminen ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; ja
- d) korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden lisääminen koulutukseen osallistumisen parantamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Investointi 1 (C20.I1) – Ammattipätevyyteen liittyvä työvoiman uudelleen- ja täydennyskoulutus

Investointiin sisältyy neljä toimea, joilla pyritään ylläpitämään ja parantamaan yli 16-vuotiaiden (työllisten tai työttömien) aktiivisen väestön ammattitaitoa:

- a) Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen avulla hankittujen ammatillisten taitojen arviointi ja virallinen hyväksyminen. Tätä varten sillä pyritään varmistamaan, että olemassa olevat taidot tunnustetaan virallisesti ja että ne tarjoavat mahdollisuuden jatkokoulutukseen ja uuteen tutkintoon. Suunnitelmassa on investoitava yhteensä 2000000 pätevyysyksikön rekisteröintiin, arviointiin ja akkreditointiin viiden vuoden aikana.
- b) D-digitaalinen modulaarinen tarjous työntekijöille, jotka liittyvät kansallisen ammattipätevyysluettelon osaamisyksiköihin. Toimi on kohdennettava työntekijöille, ja sillä on varmistettava, että vähintään 300000 työntekijää saa digitaalisen koulutuksen uralla etenemistä varten ja että he voivat hankkia korkeamman osaamisen.
- c) Ammatillisen koulutuksen joustavuuden ja saatavuuden parantaminen luomalla ”AulasMentor”. Toimella tarjotaan epävirallista koulutusta kansallisen ammattipätevyyden luettelon mukaisesti maaseutualueille asuville tai väestökadon vaarassa oleville ihmisille. Erityistä huomiota kiinnitetään naisiin, jotta voidaan avata uusia mahdollisuuksia oppimiseen, työpaikkojen luomiseen ja paikallisen talouden parantamiseen.
- d) Modulaarinen täydennys- ja uudelleenkoulutus työssäkäyville ja työttömille. Toimella tarjotaan koulutusta kehittyvistä ja nopeasti kehittyvistä tulevaisuuteen suuntautuvista taidoista, joiden odotetaan luovan työpaikkoja tulevaisuudessa, mukaan lukien vihreä siirtymä, hoivatalous ja muut modernisaatiosuunnitelmassa yksilöidyt strategiset alat. Etusijalle on asetettava heikoimmassa asemassa olevat ryhmät, jotka tarjoavat koulutusta, jonka tavoitteena on vähintään 700000 työllistä ja työttömän uudelleen- ja täydennyskoulutusta.

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

Investointi 2 (C20.I2): Ammatillisen koulutuksen digitalisaatio

Tällä investoinnilla pyritään muuttamaan ja nykyaikaistamaan ammatillista koulutusta, jotta voidaan tukea kunkin tuotantoalan digitalisaatiota, mutta siinä asetetaan etusijalle myös ympäristön kestävyys avaintaitona. Siihen sisältyy neljä toimea:

- a) Ammatillisen koulutuksen opettajien digitaalinen ja vihreä koulutus, jonka avulla he voivat toimia koulutusprosessin keskeisenä pilarina ja edistää digitaalista ja ekologista siirtymää, jota sovelletaan ammatillisen koulutuksen tuotantoaloihin. Tavoitteena on varmistaa opettajien tekniset, ammatilliset ja pedagogiset taidot koulutusjärjestelmän laadun parantamiseksi.
- b) Luokahuoneiden muuntaminen soveltavaksi teknologiatilaksi, joka luo uudelleen työympäristöjä käyttämällä teknologisia resursseja ja antaa opiskelijoille mahdollisuuden lähestyä teknologioita, jotka he löytävät myöhemmin yrityksistä. Investoinnin on mahdollistettava vähintään 1253 ”teknologian” luokahuoneen perustaminen.
- c) Luodaan ”yrittäjyyden” luokahuoneita julkisiin ammattikoulutuskeskuksiin, joissa opiskelijat ymmärtävät yrittäjyyden erottamattomana osana ammatillista pätevyyttä ja luovat perustan yrityksen perustamiselle tai perustamiselle. Espanjan on varmistettava, että toimi

on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös käyttämällä muita EU:n rahoituslähteitä.

- d) Perustetaan 50 osaamiskeskuksen verkosto, joka edistää ammatillista koulutusta koskevaa tutkimusta ja innovointia.

Investoinneilla teknologiaan ja yrittäjyyden luokkahuoneisiin sekä tutkimukseen ja innovointiin keskittyvillä huippuosaamiskeskuksilla on tärkeä rooli yritysraakenteen nykyaikaistamisessa, talouden muutoksen tukemisessa ja kilpailukyvyn parantamisessa. Lisäksi niiden katsotaan edistävän yritysten perustamista strategisilla aloilla ja lisäävän pk-yritysten kokoa ja tuottavuutta.

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

Investointi 3 (C20.I3): Innovointi ja ammatillisen koulutuksen kansainvälistyminen

Tällä investoinnilla pyritään lisäämään ammatillisen koulutuksen kokonaistarjontaa perustamalla vähintään 8252 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna, tasapainottamalla tarjontaa yritysten tarpeisiin ja vastaamalla tehokkaasti alakohtaisiin tarpeisiin, kuten ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelmassa esitetään, ja alueellisiin puutteisiin. Painopisteenä on vastata työmarkkinoiden kysyntään keskitason pätevyydelle. Ammatillisen koulutuksen tarjonnan lisäämiseen tarkoitetun rahoituksen alueellisen jakautumisen on perustuttava tarvearviointiin ja asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa käytävään keskusteluun sen varmistamiseksi, että tarjonnalla vastataan tehokkaasti alueellisiin puutteisiin ja alakohtaisiin tarpeisiin. Siitä on tarkoitus sopia koulutusalan alakohtaisissa konferensseissa autonomisten alueiden kanssa.

Jotta voidaan edistää viestintää vieraalla kielellä ammatillisen suorituskyvyn keskeisenä tekijänä, kaksikielisyyttä on edistettävä ammatillisen koulutuksen alalla strategisena tavoitteena. Painopisteenä on sekä opettajan että oppilaan opetus vieraalla kielellä osana formatiivista sykliä muuntamalla 3700 jaksoa kaksikieliseksi tarjoukseksi.

Lisäksi investoinnilla pyritään kehittämään innovaatio- ja tietämyksensiirtohankkeita ammatillisen koulutuksen keskusten ja yritysten välillä, jotta niistä tulisi keskeinen osa uutta ammatillisen koulutuksen mallia. Investoinnilla pyritään myös muuntamaan keskitason ja korkean tason koulutusjaksot kaksikielisiksi sykleiksi vastauksena yritysten kasvavaan kansainvälistymiseen ja talouksien globalisoitumiseen.

Espanjan on varmistettava, että toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös käyttämällä muita EU:n rahoituslähteitä.

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

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
295	C20.R1	M	Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelma ja siihen liittyvät kuninkaan asetukset	Julkaisu MEFP:n verkkosivustolla ja pääministerin esitys				Q4	2020	Pääministeri esittelee ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelman ja julkaisee Euroopan unionin virallisessa lehdessä kahdeksan kuninkaan asetusta suunnitelman täytäntöönpanemiseksi. Ne vastaavat viittä asiantuntijaa, kahta keskitutkintoa ja yhtä korkea-asteen opinto-ohjelmaa.
296	C20.R2	M	Yhtenäisestä yhdenntetystä ammattillisen koulutuksen järjestelmästä annetun lain voimaantulo, jonka tavoitteena on järjestelmän nykyaikaistaminen	Julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				TOI NE N VU OSI NE LJ ÄN NE S	2022	Yhtenäistä ammatillisen koulutuksen järjestelmää koskevan lain voimaantulo, jonka tavoitteena on järjestelmän nykyaikaistaminen. Laissa yhdistetään kaksi aiemmin voimassa ollutta ammatillisen koulutuksen järjestelmää ja nykyaikaistetaan niitä I) keskitytään matalan osaamistason taitojen parantamiseen ja heidän työllistyvyytensä parantamiseen; II) osaamisen kohtaanto-ongelmaan puuttuminen; III) kansallisen ammattipätevyyden luettelon päivittäminen ja sen mukauttaminen talouden tuleviin tarpeisiin, mukaan lukien vihreän ja digitaalisen siirtymän tukeminen; IV) korkea-asteen ammatillisen koulutuksen ohjelmien houkuttelevuuden parantaminen koulutukseen osallistumisen parantamiseksi.
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyyden luettelon uudet pätevyysyksiköt	—	Määrä	0	2 000 000	Q4	2025	Työkokemuksen ja epävirallisen koulutuksen avulla hankitun kansallisen ammattipätevyyden luettelon 2000000 pätevyysyksikön rekisteröinti, arviointi ja akkreditointi.
298	C20.I1	T	Modulaarinen koulutus työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusta varten	—	Määrä	0	1 000 000	Q4	2024	Modulaarisen digitaalisen koulutuksen tarjoaminen täydennys- ja uudelleen koulutusta varten (joista vähintään 300000 koulutettua työntekijää) ja modulaarisen koulutuksen tarjoaminen työllisten ja työttömien uudelleen- ja täydennyskoulutukseen (vähintään 700000 koulutettua henkilöä).
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovointikeskukset	—	Määrä	0	50	Q4	2024	Vähintään 50 osaamis- ja innovointikeskuksen perustaminen ammattillisen koulutuksen alalla
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen soveltavan teknologian tiloiksi		Määrä	0	1 253	Q4	2025	Vähintään 1253 luokkahuonetta, jotka on muunnettu teknologian luokkahuoneiksi, jotka luovat uudelleen työympäristöjä käyttämällä teknisiä resursseja, jotta opiskelijat voivat lähestyä teknologioita, jotka heidän on myöhemmin löydettävä yrityksissä.
467a	C20.I2	T	”Yrittäjyyden” luokkahuoneiden luominen ja tukeminen	—	Määrä	0	1 350	Q4	2024	Vähintään 1350 ”yrittäjyyden” luokkahuoneen perustaminen ja tukeminen julkisissa ammattikoulutuskeskuksissa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen loppuun saattaminen	—	Määrä	0	25 281	Q4	2024	30 tunnin digitaalisen ja vihreän koulutuksen loppuun saattaminen vähintään 25281 ammatillisen koulutuksen opettajalle.
300	C20.I3	T	Vähintään 1667 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna.	—	Määrä	39 063	40 730	Q4	2022	Vähintään 1667 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää on perustettu lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna. Ammatillisen koulutuksen tarjonnan lisäämiseen tarkoitetun rahoituksen alueellisen jakautumisen on perustuttava tarvearviointiin ja asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa käytävään keskusteluun sen varmistamiseksi, että tarjonta vastaa tehokkaasti ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamissuunnitelmassa esitetyjä alakohtaisia tarpeita ja alueellisia puutteita. Perustason päivämäärä: Lukuvuosi 2019/2020.
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatillisen koulutuksen jaksot	—	Määrä	0	3 700	Q4	2024	Vähintään 3700 (keski- ja korkea) ammattikoulutusjaksoa, jotka on muunnettu kaksikieliseksi tarjonnaksi
302	C20.I3	T	Uudet ammatillisen koulutuksen ryhmät lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna.	—	Määrä	39 063	47 315	Q4	2025	Vähintään 8252 uutta ammatillisen koulutuksen ryhmää lukuvuoteen 2019/2020 verrattuna. Perustason päivämäärä: Lukuvuosi 2019/2020.

U. OSA 21: KOULUTUKSEN NYKYAIKAISTAMINEN JA DIGITALISOINTI, MUKAAN LUKIEN VARHAISKASVATUS 0–3

Tässä Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa keskitytään koulutusjärjestelmän nykyaikaistamiseen ja koulutusinfrastruktuurin parantamiseen. Sen tavoitteena on joustavampi ja osallistavampi järjestelmä, joka räätälöidään paremmin kunkin oppilaan tarpeisiin ja jossa otetaan käyttöön uusia opetus- ja oppimistekniikoita, myös digitaalisia. Kunkin koulutusvaiheen päätavoitteet ovat seuraavat:

- a) Varhaiskasvatus (ECEC) Komponentilla pyritään lisäämään varhaiskasvatukseen osallistumista asteittain asettamalla etusijalle uusien julkisten tilojen tarjoaminen lapsille alueilla, joilla köyhyyden tai sosiaalisen syrjäytymisen riski on suurempi, ja maaseudulla. Painopiste on 0–3-vuotiailla lapsilla, ja huomiota on kiinnitettävä sekä saatavuuteen että kohtuuhintaisuuteen, erityisesti naisten työmarkkinoille integroitumisen edistämiseen, koulutustulosten parantamiseen ja koulunkäynnin keskeyttämisen ehkäisemiseen myöhemmässä vaiheessa.
- b) Alemman ja ylemmän perusasteen koulutus. Komponentilla pyritään parantamaan koulutustuloksia vähentämällä koulunkäynnin keskeyttämistä ja korkeaa toistuvuutta, antamalla lisätukea heikosti suoriutuville opiskelijoille ja kehittämällä uusi opetussuunnitelma pakollisen perus- ja keskiasteen koulutuksen ja ylioppilastutkinnon avaintaidoille (mukaan lukien digitaaliset taidot).
- c) Yliopistojärjestelmä. Komponentilla pyritään nykyaikaistamaan yliopistojärjestelmää mukauttamalla yliopistojen kurssien järjestämistä nykypäivän yhteiskunnallisiin tarpeisiin, parantamalla korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia ja tukemalla teknologista muutosta. Sillä pyritään myös parantamaan pääsyä korkea-asteen koulutukseen ja parantamaan sen kohtuuhintaisuutta.

Komponentilla edistetään niiden maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka liittyvät koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseen ja koulutustulosten parantamiseen, kun otetaan huomioon alueelliset erot (maakohtaiset suositukset 2 2019) ja parannetaan digitaalisen oppimisen saatavuutta (maakohtainen suositus 2 2020). Se auttaa myös vastaamaan aiempiin maakohtaisiin suosituksiin, jotka liittyvät opiskelijoiden ja opettajien koulutuksen parempaan tukemiseen sekä perheille annettavaan tukeen (maakohtaiset suositukset 2 2019), mukaan lukien laadukkaan lastenhoidon saatavuus.

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

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

Uudistus 1 (C21.R1) – Uusi orgaaninen koulutuslaki

Uudistuksen myötä hyväksytään uusi koulutuslaki, joka kattaa varhaiskasvatuksen, pakollisen perus- ja keskiasteen koulutuksen ja ylioppilastutkinnon. Se luo perustan koko väestön koulutusmahdollisuuksien lisäämiselle muun muassa parantamalla koulutustuloksia ja ongelmien varhaista havaitsemista sekä vahvistamalla koulujen itsenäisyyttä. Siinä keskitytään vähentämään opiskelijoiden taustaan perustuvaa eriytymistä ja parantamaan järjestelmän osallistavia valmiuksia.

Lisäksi tavoitteena on vahvistaa digitaalisia taitoja kaikilla koulutustasoilla ja vastata siten yhä digitalisoituneempaan talouteen. Uusi laki (LOMLOE) hyväksyttiin 29. joulukuuta 2020.

Koulutuslain sääntelyn kehittäminen toteutetaan seuraavin keinoin:

- a) uuden taitoihin perustuvan opetussuunnitelman sääntely;
- b) arviointi, erityisesti koulutusjärjestelmän yleinen arviointi sekä diagnostiset arvioinnit;
- c) opettajan ammatin kehittäminen; ja
- d) ulkomaisten tutkintotodistusten ja opintojen tunnustamisen ja validoinnin sääntely.

Näin ollen se luo perustan uudistukselle 2 ja siihen sisältyville eri investoinneille.

Uudistuksen odotetaan myös edistävän erityisopetuksen valtavirtaistamista tavanomaisiin kouluihin, ja siihen on liitettävä alueviranomaisten kanssa sovittu 10-vuotinen säännöllisesti päivitettävä suunnitelma, joka tarjoaa lisäresursseja sellaisten koulujen tukemiseksi, joissa on erityistarpeita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C21.R2) – Uusi opetussuunnitelmamalli avaintaitoja, perusoppimista ja osallistavaa akateemista suunnittelua varten

Uudistuksessa 1 tarkoitetun uuden koulutuslain (LOMLOE) hyväksymisenperusteella tähän uudistukseen sisältyy alemman perusasteen ja keskiasteen koulutuksen ja ylioppilastutkinnon vähimmäisvaatimuksia koskevien lakien hyväksyminen. Siihen sisältyy myös opetusta ja oppimista koskevien metodologisten suuntaviivojen käyttöönotto osaamispohjaisen opetussuunnitelman pohjalta ja ”pehmeät taidot” ottaen huomioon elinikäisen oppimisen avaintaidoista 22 päivänä toukokuuta 2018 annettu neuvoston suositus. Asetuksiin on sisällyttävä arviointikehys, joka on kehitetty opetussuunnitelman mukaisesti ja jossa keskitytään pätevyyden hankkimisen tasoon ja opiskelijoiden edistymistä edistävien toimenpiteiden arviointiin. Tavoitteena on suunnitella joustavampi ja avoimempi koulutusmalli, joka edistää perusteellista oppimista soveltamalla yhteistyömenetelmiä ja parantaa oppimistuloksia. Uudessa opetussuunnitelmassa on kiinnitettävä huomiota kestävästä kehityksestä ja kansalaisuutta edistävään koulutukseen. Digitaalisten taitojen kehittäminen on otettava huomioon kaikilla tasoilla sekä erityisen sisällön kautta että monialaisesti.

Tässä uudistuksessa vähintään 100 ulkopuolista asiantuntijaa osallistuu koulutusvaiheiden alojen ja oppiaineiden sekä arviointikehysten opetussuunnitelmien laatimiseen, mikä muodostaa perustan uuden opetussuunnitelman ja yhteisen arviointikehyksen kuninkaallisten asetusten laatimiselle.

Uudistukseen sisältyy myös tuki-, ohjaus- ja opetusmateriaalin valmistelu sekä opettajien koulutuksen varmistamiseksi, että he voivat panna uuden opetussuunnitelman tehokkaasti täytäntöön. Aineisto on julkaistava verkossa kaikkien opettajien käyttöön sekä hyvien käytäntöjen levittämiseen. Vähintään 4000 ammattihenkilön on suoritettava koulutus uuden opetussuunnitelman soveltamiseksi.

Uudistuksen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa on kuultava koulutuksen neuvoa-antavia elimiä ja asiantuntijoita sekä itsehallintoalueita.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

Uudistus 3 (C21.R3) – yliopistojärjestelmän kattava uudistus

Uudistuksessa keskitytään yliopistojärjestelmää koskevaan uuteen lakiin, jonka tavoitteena on järjestelmän kattava uudistus, joka perustuu neljään päätavoitteeseen:

- a) Korkea-asteen koulutukseen pääsyn edistäminen. Apurahoja lisätään sosioekonomiset olosuhteet huomioon ottaen, ja yhtäläiset mahdollisuudet varmistetaan parantamalla vammaisten opiskelijoiden apurahoja. Apurahajärjestelmää uudistettiin vuonna 2020, mutta sitä kehitetään edelleen vuosina 2021 ja 2022. Myös julkisten yliopistojen maksuja on alennettava muun muassa vahvistamalla kynnysarvot ja vähentämällä suuria alueellisia eroja.
- b) Yliopisto-opintojen järjestäminen. Yliopisto-opintojen järjestämisen uudistamisesta ja niiden laadun ja työmarkkinarelevanssin varmistamisesta annetaan asetus. Tätä varten yliopistojen yhteistyötä korkea-asteen koulutuksen alan yritysten kanssa edistetään sääntelemällä kaksoiskandidaatti- ja maisterintutkintoja, mukaan lukien yliopistojen valvomissa yrityksissä toteutettavat koulutusohjelmat. Eurooppalaisen koulutusalueen tavoitteiden mukaisesti on varmistettava tutkintotodistusten automaattinen tunnustaminen. Lisäksi on vahvistettava muun kuin lähiopetuksen todentamis-, seuranta- ja akkreditointiprosesseja, joissa yhdistyvät yliopisto-opetuksen laadunvarmistus ja siihen liittyvien menettelyjen 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 itsenäisyys yliopistojen päivittäisessä johtamisessa, lisätä sidosryhmien osallistumista hallintoon ja edistää avoimuutta ja vastuuvetovollisuutta. Sillä on myös varmistettava, että yliopistoissa on korkeasti koulutettuja opettajia, että opetusura on ennustettavampi ja että opetuksen ja tutkimuksen välistä yhteyttä vahvistetaan.
- d) Korkeakoulujen laadunvarmistaminen. Annetaan asetus, jossa säädetään yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamista, tunnustamista, hyväksymistä ja akkreditointia koskevista akateemisista laatuvaatimuksista, mukaan lukien etäyliopistot ja puoli henkilökohtaiset yliopistot. Tavoitteena on, että yliopistoilla on oltava akateeminen vähimmäistarjonta, ja samalla on varmistettava yliopistojen erikoistumismahdollisuus. perustutkinto-opiskelijoiden vähimmäismäärä; osoitettava vähintään 5 prosenttia määrärahoistaan tutkimusohjelmiin; ja niillä on sisäiset laadunvarmistusjärjestelmät.

Tätä varten uudistuksessa otetaan huomioon Espanjan yliopistojen rehtoreiden konferenssin (CRUE) suositukset. Se auttaa parantamaan korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia muun muassa edistämällä yhteistyötä yritysten kanssa ja ottamalla käyttöön suoritusperusteisia rahoitusmalleja julkisissa yliopistoissa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C21.I1) – Varhaiskasvatuksen edistäminen (ECEC)

Osana tätä toimenpidettä Espanjan on investoitava uusien varhaiskasvatuslaitosten rakentamiseen, olemassa olevien rakennusten kunnostamiseen ja kunnostamiseen sekä laitteisiin, jotta voidaan perustaa 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 alue- tai paikallisviranomaisten tai Ceutan ja Melillan tapauksessa opetus- ja ammattikoulutusministeriön omistuksessa.

Investointi voisi kattaa myös toimintamenot, mukaan lukien opettajien palkat investoinnin käyttöönoton aikana, jotta alue- ja paikallisviranomaisia kannustettaisiin tarjoamaan enintään 40000 uutta koulutuspaikkaa. Espanjan on varmistettava, että toimi on julkisen talouden kannalta kestävä elpymis- ja palautumistukivälineen päättymisen jälkeen, myös käyttämällä muita EU:n rahoituslähteitä.

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

Investointi 2 (C21.I2): Suuntaamista, edistymistä ja koulutuksen rikastamista koskeva ohjelma (PROA+)

Tukeakseen ja ohjatakseen heikosti suoriutuvia oppilaita ja vähentääkseen koulunkäynnin keskeyttäneiden ja koulunkäynnin keskeyttäneiden määrää Espanjan on investoitava nykyisen ohjaus-, kehitys- ja koulutusrikastusohjelman (PROA+) laajentamiseen.

Ohjelmassa keskitytään toimiin, joilla varmistetaan kaikkien opiskelijoiden koulutusta koskevat vähimmäisedellytykset, vahvistetaan niitä, joilla on oppimisvaikeuksia pääasiassa perustaitojen osalta, etsitään uusia organisointi- ja johtamismuotoja koulutuskeskuksesta ja tarjotaan lisätukea ja -koulutusta opettajille. Näillä toimilla olisi pyrittävä parantamaan kaikkien oppilaiden menestystä näissä kouluissa.

Ohjelma on kohdennettava kouluihin, joiden koulutuksellinen monimutkaisuus on erityisen monimutkaista, myös maaseudulla, ja merkittävä prosenttiosuus haavoittuvassa asemassa olevista oppilaista, joilla on oppimisvaikeuksia tavanomaisissa luokkahuoneissa. Koulutuslaitokset valitsevat keskuksat. Kohteena ovat koulut sijaitsevat erityisesti alueilla, joissa on heikosti sosioekonomista ja koulutuksellista taustaa olevia oppilaita ja perheitä. Tukea on saatava yhteensä vähintään 2700 koulua.

Investointia kehitetään yhteistyössä itsehallintoalueiden kanssa alakohtaisten konferenssien puitteissa, ja varojen alueellinen jakautuminen perustuu erityisiin kriteereihin, joista on sovittu tarpeiden huomioon ottamiseksi ja alueellisten erojen vähentämiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 3 (C21.I3) – Tuki haavoittuvassa asemassa oleville opiskelijoille ja perheille

Espanjan on investoitava vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevan opiskelijan tuki-, ohjaus- ja psykopedagogisen palveluyksikön perustamiseen koulualueille. Se helpottaa opiskelijoiden ja heidän perheidensä tukemista, jotta voidaan poistaa koulutukseen liittyvät esteet poissaolojen ja koulunkäynnin keskeyttämisen vähentämiseksi. Yhteistyötä erilaisten oppimiskehysten (sekä virallisten että epävirallisten) kanssa tuetaan keskeisten ihmissuhde-, viestintä- ja kognitiivisten taitojen kehittämisen tehostamiseksi. Investointia kehitetään itsehallintoalueiden kanssa tehtävällä

alueellisella yhteistyöllä alakohtaisissa konferensseissa, joissa vahvistetaan varojen alueellista jakautumista koskevat perusteet.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C21.I4) – Opetus- ja tutkimushenkilöstön koulutus

Tähän toimenpiteeseen sisältyy investointeja julkisille yliopistoille myönnettäviin avustuksiin, joiden tavoitteena on edistää Espanjan yliopistojärjestelmän uudelleenkoulutusta ja sen opetushenkilöstön ammatillista kehittymistä sekä tarjota hiljattain tohtorintutkinnon suorittaneille mahdollisuuksia integroitua korkeakoulujärjestelmään tulevaisuudessa. Avustuksilla rahoitetaan tohtorintutkinnon jälkeistä tutkimusta, jota isännöi arvostetut ulkomaiset yliopistot ja tutkimuskeskukset sekä espanjalaiset yliopistot ja muut Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän julkiset toimijat. Tätä varten avustusten odotetaan edistävän kansainvälisten lahjakkuuksien houkuttelemista ja vähentävän espanjalaisten yliopistojen alhaiseen kansainvälistymisasteeseen.

Avustukset myönnetään kolmesta eri ohjelmasta, joissa sovelletaan kohderyhmästä riippuen erityisiä perusteita ja keskitytään i) nuorten tohtorintutkintojen koulutukseen; II) apurahat yliopiston luennoittajille – vakinaisille professoreille ja senioriluennoille vakinaisilla ura-alueilla; ja iii) apurahat, joilla pyritään houkuttelemaan kansainvälisiä lahjakkuuksia, rahoittamalla tohtorintutkinnon jälkeistä koulutusta, jota isännöivät arvostetut espanjalaiset yliopistot ja muut Espanjan tiede-, teknologia- ja innovaatiojärjestelmän julkiset toimijat. Ohjelmien on kestettävä 1–3 vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.

Kaikki nämä avustukset suoritetaan vuosina 2021–2023, ja niistä hyöttyy vähintään 2600 ehdokasta. Kukin yliopisto saa suoraan korkeakouluista määrärahan, joka perustuu objektiivisiin perusteisiin, mukaan lukien opetus- ja tutkimushenkilöstön määrä, sekä PHD-tutkintoon. Hakemusten perusteella ehdokkaat arvioi kunkin yliopiston nimittämä kansainvälinen arvostettu asiantuntijapaneeli, jossa on vähintään kolme jäsentä ja enemmistö ulkoisista asiantuntijoista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C21.I5) – Korkeakoulujen digitaalisen infrastruktuurin, laitteiden, teknologian, opetuksen ja arvioinnin parantaminen

Investointiin sisältyy useita toimenpiteitä, joilla pyritään parantamaan korkeakoulujen teknologisia ja digitaalisia valmiuksia ja taitoja. Näitä ovat investoinnit digitaalisiin opetusresursseihin ja infrastruktuuriin, kuten palvelinten pilvidatantallennusverkkoihin, kyberturvallisuuteen ja verkkokurssien luokkahuoneteknologiaan; ja investoinnit akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden digitaaliseen koulutukseen.

Investointitoimilla parannetaan teknologista kehitystä ja digitaalisia resursseja digitaalisten opetuspalvelujen tukemiseksi. Tukea annetaan keskitettyihin infrastruktuureihin ja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin keskittyen kuituverkkoihin ja TVT-palvelujen tehokkaaseen käyttöönottoon mittakaavaetujen ja yhteentoimivuuden pohjalta. Keskeisenä tavoitteena on ohjata investointeja akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden välisen digitaalisen kuilun kaventamiseen etäopetuksen palvelujen ja laitteiden parantamiseksi. Muita tavoitteita ovat investoinnit yliopistojen välisten digitaalisten innovointihankkeiden edistämiseen, joita voidaan laajentaa ja toistaa laajemmassa mittakaavassa, ja tukea kansallista etäopiskeluyliopistoa (UNED) korkea-asteen koulutusmahdollisuuksien parantamiseksi väestökadosta kärsivillä alueilla.

Tavoitteena on seurata ja levittää yliopistoministeriön verkkosivuston kautta yliopistojen digitaalisen indeksin kehitystä tavoitteena nostaa indeksiä vähintään 10 prosenttia koko

yliopistojärjestelmän osalta vuonna 2023 vuoteen 2019 verrattuna. Tämän indeksin on katettava eri ulottuvuudet, mukaan lukien hallinta (esim. digitaaliseen opetukseen käytettävissä olevien luokkahuoneiden määrä, digitaalisia järjestelmiä käyttävien professorien lukumäärä, sähköisten menettelyjen lukumäärä ja kampusten yhteyksien taso jne.); innovointi (kuten yliopistojen väliset digitaaliset sopimukset, oppimisanalytiikkatoimet, multimediaravastot, opetushenkilöstön digitaaliset taidot ja yksilölliset matkareitit jne.) ja hallinto (kuten digitalisaatiosuunnitelma, digitalisaatiohankekokonaisuuudet ja digitaalisia taitoja koskevat koulutussuunnitelmat jne.).

Yliopistot toimittavat vuosittain seurantatietoja sertifioimalla sisäisen valvonta-alueensa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 6 (C21.I6) – Suunnitelma korkeakoulujen mikrotutkintojen 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 osa on pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen, jonka yliopistoministeriö laatii sidosryhmiä kuultuaan ja joka julkaistaan ministeriön verkkosivustolla. Suunnitelma kattaa toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen oppilaitoksiksi; edistää aikuisten ja heidän työnantajien kysyntää; III) edistää mikrotutkintojen laatua ja merkityksellisuutta; IV) saatavuuden tasapuolisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutusväyliä.

Tämän toimenpiteen toisena osana on tarjottava vähintään 60000 mikrotutkintoa, jotka kestävät alle 15 ECTS-järjestelmää ja vastaavat vähintään 1000 erilaista koulutustoimea, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimilla on tarjottava työmarkkinoilla kysyttyjä erityistietoja ja -taitoja. Toimenpiteeseen sisältyy myös mikrotutkintojen tarjoamista koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla 31 päivään joulukuuta 2025 saakka.

Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saatava 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöta so	Päämäärä	Q	Vuosi	
303	C21.R1	M	Koulutusta koskevan organisen lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi organisen lain voimaantulo				ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2021	Organisen koulutuslain (LOMLOE) tavoitteena on luoda uudistettu oikeusjärjestelmä, joka laadun, tasapuolisuuden ja osallisuuden periaatteiden mukaisesti lisää opiskelijoiden koulutusmahdollisuuksia ja edistää oppimistulosten parantamista.
304	C21.R2	M	Opetuksen vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantulon osoittava kuninkaan asetuksen säännös				ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Kuninkaallisen asetuksen opetuksen vähimmäisvaatimuksista alemman perusasteen koulutuksessa, keskiasteen koulutuksessa ja ylioppilastutkinnossa on otettava käyttöön opetusta ja oppimista koskevat metodologiset suuntaviivat, jotka perustuvat ”pehmeät taidot” sisältävään opetussuunnitelmaan; pätevyyden hankkimista koskeva arviointikehys; sellaisen joustavamman ja avoimemman mallin suunnittelu, joka edistää syvällistä oppimista; sekä opetusmateriaalin laatiminen, tuki, ohjaus ja koulutus opettajille sen varmistamiseksi, että he voivat panna uuden opetussuunnitelman tehokkaasti täytäntöön.
305	C21.R2	M	Aineisto, joka opastaa ja tukee opettajia uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanossa ja ammattilaisten koulutuksessa	Todistukset julkaistusta materiaalista ja annetusta koulutuksesta				Q3	2024	Tukioppaan ja opetusmateriaalin valmistelu on saatettu päätökseen. Kaikki aineisto on julkaistava verkossa, jotta 100 prosenttia opettajista voi käyttää. Vähintään 4000 opettajan on täytynyt suorittaa koulutus uuden opetussuunnitelman soveltamiseksi. Vähintään 100 ulkopuolista asiantuntijaa osallistuu koulutusvaiheiden alojen ja oppiaineiden opetussuunnitelmien sekä arviointikehysten laatimiseen, mikä muodostaa perustan uuden opetussuunnitelman ja yhteisen arviointikehysten kuninkaallisten asetusten laatimiselle.
306	C21.R3	M	Yliopistojen organisaatiota koskevien kuninkaallisten asetusten voimaantulo	Kuninkaan asetusten voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2021	Yliopistojen organisaatiota koskevat kaksi kuninkaan asetusta ovat seuraavat: Kuninkaan asetus yliopisto-opintojen järjestämisestä ja niiden laadun varmistamisen menettelystä — Kuninkaallinen asetus yliopistojen ja niihin liittyvien keskusten perustamista, tunnustamista, hyväksymistä ja akkreditointia koskevasta järjestelmästä.
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan organisen lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi organisen				TOIN EN VUOS	2023	Uusi organinen laki, jolla pyritään edistämään pääsyä korkeasteen koulutukseen, mukauttamaan yliopistokurssien järjestämistä, varmistamaan korkeakoulujen hyvä hallinto ja edistämään opetus-

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöta so	Päämäärä	Q	Vuosi	
				lain voimaantulo				INELJ ÄNNE S		ja tutkimushenkilöstön tutkimusta, siirtoa ja liikkuvuutta. Uudistuksella parannetaan korkea-asteen koulutuksen työmarkkinarelevanssia, mukaan lukien yhteistyön edistäminen yksityisen ja kolmannen sektorin laitosten kanssa ja tulosperusteisen rahoituksen käyttöönotto julkisissa yliopistoissa.
308	C21.I1	T	Budjettituki varhaiskasvatuksen ensimmäisen kierroksen edistämiseksi		EUR	0	670 990 0 00	Q4	2023	Alueellisille/paikallisille yksiköille myönnettävä 670990000 euron määräraha varhaiskasvatuksen ensimmäisen kierroksen edistämiseen luomalla uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja.
309	C21.I1	T	Uusia paikkoja varhaiskasvatuksen ensimmäiselle kierrokselle	—	Määrä	0	60 000	Q4	2025	Edistetään varhaiskasvatuksen ensimmäistä vaihetta luomalla uusia julkisessa omistuksessa olevia paikkoja (uusi rakentaminen ja/tai uudistaminen/kunnostaminen ja laitteistot vähintään 60000 paikassa vuoden 2020 loppuun verrattuna ja enintään 40000 paikkaa vuoteen 2025 mennessä).
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta	—	Määrä	0	2 700	Q4	2024	Vähintään 2700 koulua, joita tuetaan PROA±ohjelmasta koko maassa ohjelman vaatimusten mukaisesti.
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki- ja ohjausyksiköt	—	Määrä	0	1 000	Q4	2024	Kaikkialla maassa on oltava toiminnassa vähintään 1000 haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden liitännäis- ja ohjausyksikköä.
312	C21.I4	T	Apurahat ja apurahat tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofessoreille ja tutkijoille	—	Määrä	0	2 600	Q4	2023	Apurahojen ja apurahojen myöntäminen tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofessoreille ja tutkijoille vähintään 2600 hakijalle. Näiden apurahojen tavoitteena on muun muassa edistää sen opetushenkilöstön ammatillista kehitystä, joka voidaan integroida järjestelmään tulevaisuudessa. Avustuksilla rahoitetaan arvostettujen ulkomaisten yliopistojen ja tutkimuskeskusten sekä espanjalaisten yliopistojen ja muiden julkisten toimijoiden isännöimää tutkimustoimintaa. Tätä varten avustuksilla pyritään houkuttelemaan kansainvälisiä lahjakkuuksia. Avustukset myönnetään kolmesta eri ohjelmasta, joissa sovelletaan tavoitteita ja kohderyhmää koskevia erityisiä perusteita, ja niiden kesto on yhdestä kolmeen vuotta ohjelmasta ja kohderyhmästä riippuen.
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaali-indeksin kasvu	Hakemiston julkaiseminen yliopistominis teriön				Q4	2023	Investointien loppuun saattaminen i) digitaalisiin resursseihin, kuten digitaalisten laitteiden ja infrastruktuurien parantamiseen; II) verkko-opetuksen kyberturvallisuus ja luokahuoneteknologiat; III) akateemisen henkilöstön ja opiskelijoiden digitaalinen koulutus; ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtöta so	Päämäärä	Q	Vuosi	
				verkkosivustol la						iv) investoinnit digitaalisten palvelujen alustoihin; yliopistojen digitaali-indeksiä (Digital Index for Universities) on nostettava vähintään 10 prosenttia vuoden 2019 tasoon verrattuna koko yliopistojärjestelmän osalta ja katettava erilaiset kypsyysasteet: Hallinto, innovointi ja hallinto. Tukikelpoiset hankkeet on aloitettava helmikuusta 2020 alkaen. Yliopistojen digitaalinen indeksi on lyhennetty versio ”Digital Maturity Model for Universities” -mallista (MD4U). Kyseessä on indikaattorikehys, jota Crue-TIC (Espanjan yliopistojen liittokanslerin konferenssin IT-alakohtainen tietotekniikka) käyttää vuotuisessa tutkimuksessaan, joka kuvaa espanjalaisten yliopistojen digitalisaatioastetta johtamisen, innovoinnin ja hallinnon aloilla. Yliopistojen digitaali-indeksi on tulostaulu, jolla seurataan yliopistojen digitaalisen tason kehitystä. Ohjelman vaikutusten perustasona ovat yliopistojärjestelmän digitointitason arvot vuonna 2019 ja perustason päivämäärä 31. joulukuuta 2019.
468	C21.I6	M	Korkeakoulujen pienten osaamiskokonaisuuksien kehittämistä koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen	Julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustol la				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Hyväksytään toimintasuunnitelma puitteiden luomiseksi mikrotutkintojen kehittämistä varten, jonka yliopistoministeriö laatii sidosryhmien kuulemisen jälkeen. Suunnitelma kattaa toimet i) yliopistojen muuttamiseksi elinikäisen oppimisen oppilaitoksiksi; edistää aikuisten ja heidän työnantajensa kysyntää; III) edistää mikrotutkintojen laatua ja merkityksellisyttä; IV) saatavuuden tasapuolisuuden tukeminen; ja v) luoda yksilöllisiä ja joustavia koulutusväyliä.
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnettyt yliopistojen pienet osaamiskokonaisuudet		Määrä	0	60.000	TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2026	Tarjotaan vähintään 60000 mikrotutkintoa, jotka kestävät alle 15 ECTS-järjestelmää ja vastaavat vähintään 1000 erilaista koulutustoimea, mukaan lukien mahdollisuus tarjota samalle aikuiselle useampi kuin yksi yksikkö. Koulutustoimilla on tarjottava työmarkkinoilla kysyttyjä erityistietoja ja -taitoja. Toimenpiteeseen sisältyy myös mikrotutkintojen tarjoamista koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen yliopistoministeriön verkkosivustolla 31 päivään joulukuuta 2025 saakka.

V OSA 22: HOIVATALOUTTA KOSKEVA TOIMINTASUUNNITELMA, TASA-ARVO- JA OSALLISUUSPOLITIIKKOJEN VAHVISTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on sosiaalipalvelujen ja sosiaalista osallisuutta koskevien politiikkojen nykyaikaistaminen ja vahvistaminen. Siinä keskitytään erityisesti pitkäaikaishoidon malliin, jonka tavoitteena on vastata pitkäaikaishoidon palvelujen kasvavaan kysyntään väestön ikääntymisen vuoksi, 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 tarjonta koko alueella, tunnistaa paremmin tarpeet ja parantaa niiden laatua. Perheille annettavan tuen alalla toimilla pyritään parantamaan perheiden oikeussuojaa ja aineellista tukea (rahana ja luontoissuorituksina) lapsikäyhyiden vähentämiseksi. Osa-alueen toisena tavoitteena on nykyaikaistaa muita maksuihin perustumattomia sosiaalietuuksia niiden suojele- ja aktivointiroolien parantamiseksi. Kohdennetuilla erityistoimilla pyritään tukemaan sukupuoleen perustuvan väkivallan uhreja, edistämään julkisten palvelujen saatavuutta ja parantamaan kansainvälistä suojelua hakevien 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 työttömyysjärjestelmän hajanaisuutta ja korjataan puutteita alueellisten vähimmäistoimeentulojärjestelmien kattavuudessa (maakohtainen suositus 2 2019); sekä vähimmäistulo- ja perhetukijärjestelmien kattavuuden ja riittävyys parantaminen (maakohtainen suositus 2/2020).

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

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

Uudistus 1 (C22.R1) – Pitkäaikaishoidon vahvistaminen ja tuen ja pitkäaikaishoidon mallin muutoksen edistäminen

Uudistuksella pyritään ihmiskeskeiseen ja oikeuksiin perustuvaan tukimalliin. Autonomy and Dependency Care -järjestelmää (SAAD) on tarkoitettu parantaa ottamalla käyttöön uudistuksia, joilla yksinkertaistetaan hallinnollisia menettelyjä, nopeutetaan hakemusten käsittelyä ja vähennetään sellaisten huollettavien jonotuslistoja, jotka eivät saa palveluja, joihin heillä on oikeus, sekä vähentämällä eroja eri puolilla aluetta. Siinä keskitytään myös asiantuntijapalvelujen laadun parantamiseen, työolojen parantamiseen ja erilaisten taloudellisten etujen kattavuuden lisäämiseen. Keskipitkällä aikavälillä uudistuksessa keskitytään panemaan täytäntöön laitoshoidosta luopumista koskeva kansallinen strategia. Kyseessä on yhteisöhoitomalli, joka vastaa tukea tarvitsevien ihmisten tarpeita ja mieltymyksiä ja varmistaa samalla kustannustehokkuuden ja tukee 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 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C22.R2) – Julkisten sosiaalipalvelujen nykyaikaistaminen ja uuden sääntelykehyksen luominen

Uudistuksella pyritään vahvistamaan julkista sosiaalipalvelujärjestelmää antamalla lainsäädäntöä, jolla taataan yhteinen vähimmäispalveluvalikoima ja yhteiset normit palvelujen tarjoamiselle koko alueella ja taataan Espanjan perustuslain 149 §:n 1 momentin mukaisesti kaikkien espanjalaisten tasavertainen kohtelu 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 kanssa (koulutus, terveys, oikeus, asuminen ja kaupunkisuunnittelu, työllisyys jne.). yhteiskunnallisten yritysten osallistuminen sosiaalipalvelujen tarjoamiseen; toimivalta- ja rahoitusjärjestelmä. Lisäksi sen tavoitteena on edistää innovointia, parantaa sosiaalipalvelujen työntekijöiden taitoja ja perustaa uusi sosiaalipalveluja koskeva tietojärjestelmä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C22.R3) – hyväksytään uusi laki perheiden suojelusta ja niiden hajanaisuudentunnustamisesta

On hyväksyttävä uusi laki perheiden suojelusta ja niiden monimuotoisuuden tunnustamisesta, jotta voidaan vastata viime vuosikymmenten aikana tapahtuneisiin väestörakenteen muutoksiin ja yhteiskunnallisiin muutoksiin. Tämän uuden lain tarkoituksena on tunnustaa oikeudellisesti erilaiset perherakenteet ja määrittää etuudet ja palvelut, joihin heillä on oikeus niiden ominaispiirteiden ja tulotason mukaan. Tätä varten uudistuksiin on sisällyttävä oikeudellisen kehyksen systematisointi, päivittäminen ja parantaminen sekä valtionhallinnon perheille tunnustamat suojelutoimet, joissa otetaan huomioon perheiden moninaisuus sekä sosiaalisen suojelun (etuudet, sosiaalipalvelut) että oikeudellisen (yksityisoikeuden uudistukset tiettyjen ryhmien osalta: naimattomat pariskunnat, entiset perheet ja talouselämä (verotus, avustukset jne.). Siihen sisältyy myös suuria perheitä koskevan lain tarkistaminen.

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vähentää lasten köyhyyttä. Sen vuoksi on kiinnitettävä erityistä huomiota eriarvoisuuden vähentämiseen tarjoamalla suojelua perheille, joilla on erityistarpeita tai jotka ovat haavoittuvassa asemassa, kuten yksinhuoltajatalouksille tai köyhyys- tai syrjäytymisvaarassa oleville perheille. Lisäksi laissa vahvistetaan yhteiset periaatteet ja tavoitteet, joilla varmistetaan johdonmukaisuus ja täydentävyys muiden julkisten politiikkojen, myös verotuksen, kanssa ja parannetaan subjektiivisiin oikeuksiin perustuvaa suojelua.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C22.R4) – Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän uudistaminen

Espanjan nykyistä muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmää on vahvistettava sen valmiuksien parantamiseksi, jotta sitä voidaan mukauttaa nykyisiin ja arvioituihin tuleviin tarpeisiin ja tehostaa sitä. Painopisteenä on erityisesti kansainvälistä suojelua hakevien

pitkien odotusaikojen lyhentäminen ja alhaisen hyväksymisasteen lyhentäminen. Kun järjestelmä on vakaampi ja toimivampi, tulevien muuttoliikekriisien hallinnan odotetaan olevan sujuvampaa.

Vastaanottopolitiikka on räätälöitävä haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden ja turvapaikanhakijoiden tarpeisiin ja EU:n kotouttamistavoitteisiin, mikä parantaa koko järjestelmän häiriönsietokykyä. Siinä on myös vahvistettava peruspalvelujen taso sellaisille hakijoille, joilla ei ole taloudellisia resursseja, ja heikommassa asemassa oleville hakijoille, jotka tarvitsevat parempaa suojelua, ja pyrittävä minimoimaan vastaanotto-olosuhteiden tarjoaminen taloudellisten etujen muodossa. Lisäksi on mukautettava liitännäispalveluja ja -väyliä koskevaa järjestelmää. Siinä käsitellään alueelliselta kannalta vastaanottojärjestelmän organisointia, jonka tarkoituksena on nopeuttaa itsehallintoalueiden valtaa oikeuskäytännön mukaisesti muutaman pilottihankkeen avulla. Lisäksi yhteistyössä toimivien hakijoiden alueellista jakautumista koskevista parametreista sovitaan itsehallintoalueiden kanssa.

Täytäntöönpanon varmistamiseksi on käytettävä indikaattorijärjestelmää, joka sisältää sellaisia tekijöitä kuin kansalaisuus, sukupuoli, etninen alkuperä, haavoittuvuus, alkuperämaan olosuhteet jne., käyttäen painotettua kaavaa, joka mahdollistaa suojelun myöntämisen todennäköisyyden objektiivisen laskennan. Hakemusten käsittelyn aikana vastaanottamisesta vastaavat viranomaiset voivat kaavan perusteella ohjata hakijat kohti perus- tai tehostettua vastaanottoreittiä. Tätä sovelletaan myös vastaaviin etuuksiin. Tämä mahdollistaa perusvastaanotto-olosuhteiden soveltamisen kaikkiin turvapaikanhakijoihin ja paremmat vastaanotto-olosuhteet niille, joiden tunnustaminen on erittäin todennäköistä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C22.R5) – Valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän parantaminen

Uudistukseen sisältyy uuden vähimmäistoimeentulojärjestelmän hyväksyminen toukokuussa 2020, yhden kansallisen järjestelmän perustaminen maksuihin perustumattomia taloudellisia etuuksia varten ja maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien vähimmäistaso kaikkein heikoimmassa asemassa oleville kotitalouksille.

Kun lähtökohdaksi otetaan MVI-järjestelmä, on hyväksyttävä suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisoinniseksi ja yksinkertaistamiseksi. Suunnitelman tavoitteena on yhdistää maksuihin perustumattomat etuudet ja järjesteä niitä MVI-järjestelmän pohjalta, jotta voidaan parantaa julkisten varojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja keskittää ne haavoittuvassa asemassa oleviin ja köyhyyden tai sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa 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 toimeentulotuki aktiiviseen työnhakuun, jotta voidaan edistää sosioekonomista integroitumista ja välttää köyhyysloukkuja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C22.I1): Pitkäaikaishoito- ja tukisuunnitelma: laitoshoidosta luopuminen, laitteet ja teknologia

Tämän osa-alueen uudistuksen 1 mukaisesti Espanjan on investoitava kuuteen toiminta-alaan.

- i. Pitkän aikavälin tukisuunnitelma, jossa analysoidaan hoitopolitiikan nykytilannetta ja pyritään tunnistamaan parannustarpeet ja tekemään ehdotus henkilökohtaisesta

- itsenäisyydestä ja huollettavana olevien henkilöiden hoidosta annetun nykyisen lain uudistamiseksi. Se arvioi myös tilannetta ja käynnissä olevia hankkeita eri alueilla;
- ii. Laitoshoidosta luopumista koskeva kansallinen strategia, johon sisältyy valistus- ja tiedonlevityskampanjoiden toteuttaminen;
 - iii. Neljä pilottihanketta, joilla pyritään edistämään laitoshoidosta luopumista ja hyödyntämään kokemuksia tuen ja pitkäaikaishoidon muuttamiseksi, mukaan lukien kehitysvammaisten henkilöiden tukeminen ja pitkäaikaishoito;
 - iv. Asunto-, muiden kuin asuin- ja päiväkotien sekä investointivälineiden rakentaminen ja kunnostaminen hoitopalvelujen laadun parantamiseksi. Autonomiset alueet toteuttavat nämä investointihankkeet alueellisten tarpeiden arvioinnin perusteella; ja sen varmistaminen, että uudet ja kunnostetut asuinpaikat mukautetaan vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevaan YK:n yleissopimukseen.
 - v. Yhteiskunnallisista oikeuksista ja Agenda 2030 -toimintaohjelmasta vastaavan IMSERSON (Instituto de Mayores y Servicios Social *Instituto de Mayores y Servicios Social*) johdolla toimivien yhteisöllisten päiväkotien uudistus, myös maaseudulla. 1100 paikkaa on uudistettava ja mukautettava uuteen pitkäaikaishoidon malliin, jossa keskitytään fyysisesti vammaisiin henkilöihin. Investoinnit on kohdennettava myös innovatiivisiin hankkeisiin samoissa keskuksissa; ja
 - vi. Uudet etähoitopalvelut, joilla siirrytään ennakoiwaan ja yksilölliseen hoitoon, joka edistää hoidon tarpeessa olevien henkilöiden henkilökohtaista itsemääräämisoikeutta ja ylläpitoa kodeissaan.

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

Investointi 2 (C22.I2): Sosiaalipalvelujen nykyaikaistamissuunnitelma – Teknologinen muutos, innovointi, koulutus ja lastenhoitopalvelujen vahvistaminen

Tämän osa-alueen uudistuksen 2 mukaisesti Espanjan on investoitava viiteen toiminta-alaan.

- i. Uudet teknologiat, joilla parannetaan sosiaalipalvelujen tehokkuutta (lyheämmät odotusajat) ja niiden laatua (sosiaalisten toimien parempi tulos), mukaan lukien integroidun hoidon edistäminen.
- ii. Tekniset välineet sosiaalipalvelujen hallinto- ja tietojärjestelmien parantamiseksi, mukaan lukien verkkofoorumi kansallisten ja alueellisten hallintojen saatavilla 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, jolla analysoidaan kolmannen sektorin organisaatioiden kehittämiä hankkeita, hallinnoidaan erilaisia talousarvio-ohjelmia, jotka liittyvät sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien hoitoon, sekä verkkofoorumi, jolla keskitetään valtionhallinnon ja itsehallintoalueiden saatavilla olevia hoitotietoja.
- iii. Pilottihankkeet, joilla edistetään innovointia sosiaalipalvelujen alalla.
- iv. Koulutetaan julkisen sosiaalipalvelujärjestelmän henkilöstöä, joka osallistuu uuden pitkäaikaishoidon mallin täytäntöönpanoon ja tukemiseen.
- v. Parannetaan hoitoinfrastruktuuria ja muita lasten- ja nuorten hoitokeskuksiin liittyviä näkökohtia ja vastataan paremmin emotionaalisiin, henkilökohtaisiin ja koulutuksellisiin/ammattikohtaisiin tarpeisiin.

Suurin osa investoinnista koostuu aluehallintojen toteuttamista hankkeista, jotka koskevat sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheiden suojeluun liittyvän infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista.

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

Investointi 3 (C22.I3): Espanjan esteetön maasuunnitelma

Espanjan on investoitava vammaisten henkilöiden julkisten palvelujen esteettömyyden parantamiseen keskittyen kognitiivisen esteettömyyden parantamiseen viestinnässä viranomaisten (myös verkkosivustojen) kanssa sekä fyysisen pääsyn julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin; terveyspalvelujen fyysisten tilojen soveltuvuus; saavutettavuus koulutuskeskuksissa; sekä julkisen liikenteen majoitus, mukaan lukien kaupunki- ja maaseutualueiden välinen saavutettavuus. Kunnille annetaan taloudellista tukea rakennustöiden toteuttamiseen ja laitteiden hankintaan erityisesti maaseutualueilla. Investoinnit kohdennetaan myös viestintä- ja valistuskampanjoihin sekä tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeisiin kognitiivisen esteettömyyden alalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Investointi 4 (C22.I4): Suunnitellaan Espanjaa sukupuoleen perustuvalta väkivallalta

Espanjan on investoitava puhelin- ja verkkopalveluihin, joilla tuetaan naisiin kohdistuvan väkivallan uhreja, mukaan lukien ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhrit. Siihen kuuluu ympärivuorokautisia kriisiapukeskuksia kaikissa provinseissa, myös Ceutassa ja Melillassa, ottaen huomioon anonymiteetin ja demografisten näkökohtien varmistamiseen liittyvät haasteet. Näiden keskusten perustaminen on osa Espanjan sitoutumista naisiin kohdistuvan väkivallan ja perheväkivallan ehkäisemistä ja torjumista koskevaan Euroopan neuvoston yleissopimukseen, jonka Espanja ratifioi vuonna 2014. Investoinnilla perustetaan myös uusi sosiaali- ja työllisyysohjauspalvelu, joka tarjoaa erityyppisiä palveluja, kuten oikeudellista neuvontaa, psykologista ja emotionaalista tukea sekä apua työmarkkinoille integroitumisessa. Etäapuun kuuluu myös uhrien suojelu, mukaan lukien laitteet, joilla seurataan lähikontaktien välttämistä.

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

Investointi 5 (C22.I5): Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetin ja tehokkuuden lisääminen

Espanjan on investoitava vastaanottojärjestelmän kapasiteetin lisäämiseen lisäämällä valtion suoraa osallistumista vastaanottoverkoston resursseihin. Tämä auttaa varmistamaan majoituksen ja tarjottavien vastaanottopalvelujen vakauden. Investointiin sisältyy järjestelmän tarpeiden arviointi seuraavien kolmen vuoden aikana, tuki olemassa olevien keskusten kunnostamiseen ja kunnostamiseen sekä hallinnolliset menettelyt uusien rakennusten hankintaa, rakentamista ja olemassa olevien rakennusten mahdollista kunnostamista varten energiatehokkuuden varmistamiseksi. Hyvien käytäntöjen arvioinnin perusteella Espanjan on myös määriteltävä, miten kolmannet osapuolet hallinnoivat vastaanottokeskuksia. Investointi kattaa myös keskusten digitalisoinnin ja uuden digitaalisen arkkitehtuurin kehittämisen niiden hallinnoinnin parantamiseksi ja hakijoiden paikkojen jakamisen helpottamiseksi itsehallintoalueiden välillä.

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

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
314	C22.R1	M	Alueneuvosto hyväksyy itsenäisyys- ja riippuvuushoitojärjestelmän (SAAD) arvioinnin.	Arvioinnin julkaiseminen				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Arviointi tehdään 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 säännös, josta käy ilmi niiden voimaantulo				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Sosiaalipalvelulain antamisen jälkeen annetaan tarvittavat ministeriön asetukset. Lain tavoitteena on parantaa nykyistä tarjontajärjestelmää ja säännellä sosiaalipalvelujen tarjoamisen perusedellytyksiä Espanjassa.
316	C22.R3	M	Perheen moninaisuutta koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta ilmenee lain voimaantulo				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Perheen moninaisuutta koskevan lain tavoitteena on i) käytössä olevien erilaisten perherakenteiden oikeudellinen tunnustaminen, niiden etuuksien ja palvelujen määrittäminen, joihin heillä on oikeus ominaisuuksiensa ja tulotonsa perusteella; ja iii) lapsikäyhyden vähentäminen ottaen huomioon uudelleenjakoa koskevan vaikutustenarvioinnin tulokset.
317	C22.R4	M	Maahantulijoiden ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmää koskevan lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa	Määräys määräyksen voimaantulo sta				ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Ministeriön päätöksellä uudistetaan osallisuutta, sosiaaliturvaa ja maahanmuuttoa käsittelevän ministeriön hyväksymä maahanmuuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmä Espanjassa. Uudistuksen tavoitteena on kehittää uusia vastaanottomenettelyjä kaikille vastaanottoverkoston keskuksille ja tunnustaa kaikkien turvapaikanhakijoiden vastaanotto-olosuhteet ja paremmat vastaanotto-olosuhteet niille, joiden tunnustaminen on erittäin todennäköistä.
318	C22.R5	M	Elintärkeän vähimmäistulon hyväksymisestä 29. toukokuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo	Lain säännös, josta ilmenee lain voimaantulo				TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2020	Vähimmäistulon voimaantulo (29. toukokuuta annettu kuninkaan asetus 20/2020).
319	C22.R5	M	Valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja	Suunnitelman julkaiseminen				Q3	2022	Hyväksytään suunnitelma valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etujen järjestelmän uudelleenorganisoinniksi ja yksinkertaistamiseksi (julkaistu

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			yksinkertaistamista koskevan suunnitelman julkaiseminen.	n Euroopan unionin virallisessa lehdessä						Euroopan unionin virallisessa lehdessä). Suunnitelman tavoitteena on integroida maksuihin perustumattomat etuudet tuloturvävälineen ympärille, jotta voidaan parantaa julkisten varojen vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja keskittää ne haavoittuvassa asemassa oleviin tai sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa oleviin ihmisiin. Suunnitelmassa on keskityttävä ihmisten haavoittuvuuteen johtavien erilaisten olosuhteiden asianmukaiseen kattamiseen sekä toimeentulotuen riittävyyteen. Tätä varten siinä otetaan huomioon rakenteelliset tarpeet, kuten kotitaloudet, joissa on lapsia ja vammaisia, ja toisaalta kytketään toimeentulotuki aktiiviseen työhön, joka etsitään osallisuutta edistävää työtä, ja vältetään ”köyhyysloukkuja”. Suunnitelmassa on tarkasteltava kaikkia olemassa olevia maksuihin perustumattomia tekijöitä, jotta ne voidaan integroida asteittain ja ajan mittaan yhteen kansalliseen järjestelmään sen varmistamiseksi, että suunnitelman tavoite saavutetaan täysimääräisesti.
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain säännös, josta ilmenee lain voimaantulo				Q4	2023	Uudistuksella jäsennetään ja yksinkertaistetaan maksuihin perustumattomien rahaetuuksien järjestelmää. Uudistuksen tavoitteena on sisällyttää elintärkeiden vähimmäistulojen järjestelmään (IMV) tärkeimmät valtionhallinnon myöntämät maksuihin perustumattomat etuudet, jotta maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmä voidaan organisoida uudelleen ja yksinkertaistaa valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevien tavoitteiden mukaisesti.
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030 -toimintaohjelman toteuttamat hankkeet		Määrä	0	4	TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Saatetaan päätökseen neljä pilottihanketta, jotka koskevat laitoshoidosta luopumista ja joista yksi keskittyy kehitysvammaisten tukemiseen ja hoitoon, sekä vähintään 1100 IMSERSON paikkaa vastaavien keskusten uudistaminen.
470	C22.I1	T	Asunto-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Miljoonaa euroa	0	1 355	TOIN EN VUOS INELJ ÄNNE	2024	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai julkisten hankintojen foorumissa vähintään 1355000000 euron suuruinen sopimus asuin-, muiden kuin asuin- ja päivähoitokeskusten kunnostamisesta ja rakentamisesta niiden mukauttamiseksi uuteen pitkäaikaishoitomalliin.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								S		
322	C22.I1	T	Etähoitopalvelut itsenäisyys- ja hoitojärjestelmässä (SAAD)		Miljoonaa euroa	0	304	ENSI MMÄINEN VUOSINELJÄNNEKS	2025	Uudet etähoitopalvelut otettu käyttöön vähintään 304000000 euron perustason ajan: Maaliskuuta 2020.
323	C22.I1	T	Asunto-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.		Määrä		15 200	TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2026	Kunnostetut ja/tai rakennetut asuin-, muut kuin asuin- ja päivähoitokeskukset, jotta vähintään 15200 paikkaa voidaan mukauttaa uuteen pitkäaikaishoitomalliin.
324	C22.I2	M	Erityisten teknologisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintajärjestelmien parantamiseksi.	Hankkeen kaikkien vaiheiden ja lopullisten tulosten ulkoinen arviointi.				Q3	2023	Erityisten teknologisten välineiden kehittäminen ja käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintajärjestelmien parantamiseksi kattaa seuraavat: i. Espanjan sosiaalipalvelujen tietojärjestelmä (SIESS) ii. sähköinen väline kolmannen sektorin toimijoiden kehittämien hankkeiden analysointia varten; iii. tietotekniset välineet sosiaalipalveluihin ja perheiden, lasten ja tiettyjen heikossa asemassa olevien ryhmien hoitoon liittyvien talousarvio-ohjelmien hallinnointia varten; ja iv. verkkoalusta, jolla keskitetään maassa saatavilla olevat hoitoa koskevat tiedot.
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheiden infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Kunkin autonomisen alueen kanssa tehtyjen sopimusten valvonta				Q4	2025	Aluehallintojen on saatettava päätökseen sosiaalipalvelujen teknologinen muutos, joka mahdollistaa yhteentoimivuuden muiden sosiaalipalvelujen (työllisyys, terveydenhuolto, kolmas sektori) kanssa vuorovaikutuksessa olevien järjestelmien kanssa sekä lasten ja nuorten hoitolaitosten suojeluun liittyvän infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistaminen muun muassa vastaamalla paremmin yksilöllisiin tukitarpeisiin (myös emotionaalisiin ja koulutuksellisiin/ammattimaisiin) ja sijaisperheisiin. Kokonaisbudjetti on vähintään 450000000 euroa.
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen		Määrä	0	19	Q4	2025	Saatetaan päätökseen vähintään 19 pilottihanketta, joilla pyritään edistämään innovointia sosiaalipalvelujen alalla.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
326	C22.I3	T	Saavutettavuuden parantamista koskevat hankkeet		Miljoonaa euroa	0	178	ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2024	Kuntien, aluehallinnon ja keskushallinnon investointien loppuun saattaminen esteettömyyden parantamiseksi ja esteiden poistamiseksi. Kokonaisbudjetti on vähintään 178 miljoonaa euroa, joka olisi keskitettävä i. kognitiivisen saavutettavuuden parantaminen viestinnässä viranomaisten kanssa (mukaan lukien verkkosivut) ii. parannetaan fyysistä pääsyä julkisiin rakennuksiin ja julkisiin tiloihin, mukaan lukien terveystalvelut ja koulutuskeskukset; iii. julkisen liikenteen saavutettavuuden parantaminen; iv. kunnostustöiden toteuttaminen ja laitteiden hankinta kunnissa, erityisesti maaseutualueilla. v. Viestintä- ja valituskampanjat, vi. Kognitiivisen saavutettavuuden alan T & K & K & I-tutkimushankkeet.
473	C22.I4	M	Perustetaan erilaisia palveluja seksuaalisen väkivallan uhreille.	Lainsäädännön voimaantulo				ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2023	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla perustetaan uusi sosiaali- ja työllisyysohjauspalvelu seksuaalisen väkivallan uhreille ja joka tarjoaa erilaisia 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 lähikontaktien seurantalaitetta, uusi sovellus uhreille ja uusi massadata- ja tekoälyalusta naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien, myös ihmiskaupan ja seksuaalisen hyväksikäytön uhrien, tukemiseksi. Lähtötilanne: 1 päivänä helmikuuta 2020.
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhreille tarkoitettut keskuks.		Määrä	19	52	Q4	2024	Vähintään yksi kattava seksuaalisen väkivallan uhrien hoitokeskus kussakin maakunnassa ja yksi Espanjan autonomisissa kaupungeissa Ceutassa ja Melillassa. Lähtötilanne: 1 päivänä helmikuuta 2020.
328	C22.I5	T	Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetti		Määrä	400	6 100	TOIN EN VUOS INELJ	2026	Lisätään kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmän vastaanottokapasiteettia osallisuus-, sosiaaliturva- ja maahanmuuttoministeriön keskuksissa vähintään 5700 paikkaa vuoteen 2019 verrattuna. Vähintään 176000000

Määrä	Toimenpi de	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitte iden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
								ÄNNE S		euroa käytetään rakennusten rakentamiseen ja kunnostamiseen energiatehokkuuden varmistamiseksi. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2019.

V.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Uudistus 6 (C22.R6): Vahvistetaan takuumekanismeja, jotta voidaan varmistaa oikeuksien parempi suoja tietyissä tapauksissa, joissa kuluttajaan kohdistuu erityinen sosiaalinen ja taloudellinen haavoittuvuus.

Uudistuksen tavoitteena on toteuttaa erilaisia toimenpiteitä kuluttajien ja käyttäjien suojelemiseksi yhteiskunnalliselta ja taloudelliselta haavoittuvuudelta.

Uudistukseen on sisällyttävä ainakin kirjainkirjoitusaakkosten ja muiden muotojen merkintöjä koskevan lainsäädännön hyväksyminen, jotta voidaan taata kulutustavaroiden ja tuotteiden yleinen saatavuus, jotka ovat erityisen tärkeitä turvallisuuden, koskemattomuuden ja elämänlaadun suojelemiseksi, erityisesti sokeiden ja heikkonäköisten henkilöiden kannalta haavoittuvassa asemassa olevina kuluttajina. Lisäksi uudistuksella muutetaan lainsäädäntöä sen varmistamiseksi, että maksupalveluissa tarjotaan pyynnöstä yksilöllistä kohtelua haavoittuvassa asemassa oleville kuluttajille ja käyttäjille, jotta vältetään ”digitaaliseen kuiluun” perustuva syrjintä.

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

Investointi 6 (C22.I6): Sosiaalivaikutteinen rahasto (FIS)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen eli sosiaalivaikutteiseen rahastoon yksityisten investointien kannustamiseksi ja rahoituksen saannin parantamiseksi Espanjan sosiaalisten vaikutusten alalla, erityisesti hankkeisiin, joilla edistetään sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä ratkaisuja, ottaen huomioon teollisuuden parhaiden käytäntöjen (GIIN ja muut) laatimat vaikutusten mittausta- ja hallintamenettelyt, sekä pääomamarkkinoiden kehittämiseksi näillä aloilla. Lainajärjestelyn on toimittava tarjoamalla lainoja, oman pääomanehtoisia 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 4000000000 euroa.

Välinettä hallinnoi toteutuskumppanina Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES). Tukivälineessä on oltava seuraavat kolme tuotelinjaa:

- Yhteiskunnallisesti vaikuttavien sijoitusrahastojen osakkeiden merkitseminen. Tästä budjettikohdasta on ostettava yksityisten rahoitusohitajien hallinnoimien sijoitusvälineiden osakkeita, joiden tarkoituksena on investoida sosiaaliin ja ympäristöhankkeisiin kaikissa kypsyysvaiheissa. Osto saa olla enintään 25 prosenttia kunkin rahaston kokonaisosuudesta, lukuun ottamatta asianmukaisesti perusteltuja tapauksia, joissa kyseinen prosenttiosuus voi nousta, mutta se saa olla enintään 49 prosenttia. Investointikehys ei myöskään saa ostaa osakkeita useammasta kuin kahdesta saman varainhoitajan hallinnoimasta rahastosta, paitsi jos toinen näistä on luovutusaikana ja on sijoittanut vähintään 50 prosenttia hoidettavina olevista varoista.
- Yhteisinvestoinnit tai yhteisrahoitus oman pääoman ehtoisten tai muiden vieraan pääoman ehtoisten välineiden kautta hankkeisiin, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia, tai yrityksiin, jotka ovat sitoutuneet toteuttamaan uusia hankkeita, joilla on nämä ominaisuudet. Tästä budjettikohdasta investoidaan tai yhteisrahoitetaan hankkeita muiden julkisten tai yksityisten varojen kanssa, mahdollisesti myös niiden kanssa, joista investointikehys on ostanut osakkeita.
- Suorat lainat ja osallistavat lainat yrityksille, joiden on toteutettava hankkeita, joilla on mitattavissa olevia sosiaalisia tai ympäristövaikutuksia.

Investointi kattaa myös teknisen avun välineen, jonka tarkoituksena on parantaa tuensaaajien valmiuksia hallinnoida ja mitata investointihankkeidensa vaikutuksia. Sillä tuetaan myös tukivälineen moitteetonta varainhoitoa. TAF-järjestelmää hallinnoi COFIDES, ja sille osoitetaan alustavasti enintään 8 miljoonaa euroa.

Investointivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan on hyväksyttävä tukivälineen perustamista ja hallinnointia koskeva asetusta ja kaikki siihen liittyvät asiakirjat, joiden sisältö on seuraava:

- 1) Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen alkuperäisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. Investointikehyksen lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Välitettyjen sijoitusten osalta välittäjien on tehtävä lopullinen sijoituspäätös.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a) Kuvaus rahoitustuotteista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b) Vaatimus, jonka mukaan 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” -periaatetta (2021/C58/01), erityisesti:
 - i) Lainojen, hankejoukkolainojen tai vastaavien välineiden osalta: sijoituspolitiikassa ei oteta huomioon seuraavaa luetteloa toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien loppupään käyttö,¹⁹⁰ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹⁹¹iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät.
 - ii) Oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysten joukkovelkakirjalainojen tai vastaavien instrumenttien osalta: investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä

¹⁹⁰ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, 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 vertailuarvoja pienemmät, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

yritykset,¹⁹² jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta¹⁹³; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat¹⁹⁴; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti¹⁹⁵; IV) jätteiden keruu, käsittely ja¹⁹⁶ loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto

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

e) Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3) Asetusten ja niihin liittyvien tukivälineen perustamisasiakirjojen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.

4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien

a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.

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

c) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus tukivälineen perustamisesta annetuissa asetuksissa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia COFIDESin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on

¹⁹² Lopullisen tuensaajankatsotaan keskittyvän toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen edunsaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen edunsaajan bruttotuloihin, voittoihin tai asiakaskuntaan. Rajoitetun toimialan tai toiminnan bruttotulot eivät missään tapauksessa saa ylittää 50:tä prosenttia bruttotuloista.

¹⁹³ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilitonta toimintaa.

¹⁹⁴ 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 vertailuarvoja pienemmät, 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.

¹⁹⁵ Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

¹⁹⁶ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan asetuksen ja siihen liittyvien tukivälineen perustamisasiakirjojen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

- 5) Rahoituksen välittäjien valintaa koskevat vaatimukset: COFIDES-työryhmä valitsee rahoituksen välittäjät avoimella, läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
- 6) Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: COFIDES allekirjoittaa rahoituksen välittäjien kanssa rahoitussopimukset keskeisten vaatimusten mukaisesti, jotka on toimitettava osana niihin liittyviä rahoitusjärjestelyn perustamisasiakirjoja. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 - a) Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 - b) Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

M ä ä r ä	To im en pi de	V ä l i t a v o i t e / T a r k o i t u s	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälli set indikaatt orit (tavoite)			Aika		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Y k s i k k ö	L ä h t ö t a s o	P ä ä m ä ä r ä	Q	V u o s i	
L 7 1	C2 2. R6	M	Asiaa koskevan lainsäädännön voimaantulo	Sen lainsäädännön säännös, jossa säädetään kyseisen lainsäädännön voimaantulosta				Q4	2025	Kuluttajien ja käyttäjien suojelua yhteiskunnalliselta ja taloudelliselta haavoittuvuudelta koskevan asiaankuuluvan lainsäädännön voimaantulo, erityisesti laki 4/2022 kuluttajien ja käyttäjien suojelusta yhteiskunnalliselta ja taloudelliselta haavoittuvuudelta ja b) Kuninkaan asetus pistekirjoituksella alfabet-merkinnöistä ja muista muodoista, joilla taataan erityisen merkityksellisten tavaroiden ja kulutustavaroiden yleinen saatavuus.
L 7 2	C2 2.1 6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta	Tukivälineen perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo				ENSIM MÄINE N VUOSIN ELJÄNN ES	2024	Rahaston perustamista koskevan asetuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen voimaantulo
L 7 3	C2 2.1 6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitussopimukset		%	0	100 %	Q3	2026	Tukiväline ja COFIDESin valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, jotka ovat tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 40 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia ja vähintään 10 prosenttia lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitussopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien lainajärjestelyn suorat pääomasijoitukset).
L 7 4	C2 2.1 6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 400000000 euroa lainajärjestelyyn.

W. OSA 23: UUDET JULKISET POLITIIKAT DYNAAMISTEN, JOUSTAVIEN JA OSALLISTAVIEN TYÖMARKKINOIDEN LUOMISEKSI

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmankomponentilla vastataan Espanjan työmarkkinoiden merkittäviin rakenteellisiin haasteisiin. Sen päätavoitteena on vähentää rakenne- ja nuorisotyöttömyyttä, vähentää määräaikaisten työsopimusten laajaa käyttöä ja korjata työmarkkinoiden kaksijakoisuutta, lisätä investointeja inhimilliseen pääomaan, nykyaikaistaa työehtosopimusneuvotteluvälineitä ja lisätä aktiivisen työmarkkinapolitiikan vaikuttavuutta ja tehokkuutta.

Komponentti sisältää rakennerahastoista (erityisesti Euroopan sosiaalirahastosta) rahoitettavia investointeja täydentäviä asiaankuuluvia investointeja, joilla pyritään maksimoimaan uudistusten vaikutus laadukkaiden työpaikkojen luomiseen, tuottavuuden kasvuun sekä sosiaalisten, alueellisten ja sukupuolten välisten erojen kaventamiseen.

Komponenttiin sisältyvillä toimenpiteillä pyritään kaiken kaikkiaan vastaamaan Espanjan työmarkkinoiden pitkäaikaisiin haasteisiin ja esittämään joukko kunnianhimoisia ja johdonmukaisia uudistuksia, joista useimmat on määrä toteuttaa vuoden 2021 loppuun mennessä. Joistakin uudistusehdotuksista keskustellaan parhaillaan työmarkkinaosapuolten kanssa työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kautta. Sen vuoksi joitakin yksityiskohtia on nimenomaisesti jätetty avoimeksi, jotta voitaisiin jättää riittävästi tilaa sopimukselle ja työmarkkinaosapuolten hyväksynnälle.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat siirtymistä toistaiseksi voimassa oleviin sopimuksiin ja työhönottokannustimia, julkisia työvoimapalveluja, aktiivista työmarkkinapolitiikkaa ja aikuiskoulutusta, työttömyysturvaa, vähimmäistulojärjestelmiä 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, jolla edistetään etätyön käyttöönottoa yksityisellä sektorilla säilyttäen samalla yritysten tuottavuus ja tarjotaan työntekijöille suojelua ja joustavuutta. Sen on taattava samat työolot etätyössä ja paikan päällä työskenteleville sekä etätyön vapaaehtoisuus sekä työntekijälle että työnantajalle. Vakiintuneet puitteet suosivat sekä etäisyyttä että paikan päällä tehtävää työtä.
- Julkishallinnon etätyöstä 29 päivänä syyskuuta annetussa kuninkaan asetuksessa 29/2020 vahvistetaan julkisen sektorin työntekijöitä koskeva sääntelykehys, jossa tunnustetaan

mahdollisuus tehdä tämäntyyppistä työtä vapaaehtoiselta ja peruutettavissa olevalta pohjalta ennakkoluvalla.

Uudistus liittyy julkishallintoa koskevan komponentin 11 uudistukseen 1.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus 2 (C23.R2) – Toimenpiteet sukupuolten välisen kuilun kaventamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on kuroa umpeen sukupuolten palkkaero. Se koostuu kahdesta ohjesäännöstä:

- Lokakuun 13. päivänä annetulla kuninkaan asetuksella 901/2020 säännellään työnantajien velvollisuutta laatia ja rekisteröidä tasa-arvosuunnitelmia palkkauksen läpinäkyvyyden takaamiseksi. 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, diagnoosin edellytyksistä sekä niiden arvioinnin ja valvonnan ominaispiirteistä.
- Miesten ja naisten samapalkkaisuudesta 13. lokakuuta annetussa kuninkaan asetuksessa 902/2020 on taattava palkkauksen avoimuuden periaate, jotta voidaan tunnistaa virheellisistä työarvioinneista johtuvat syrjivät tilanteet (eli pienempi palkka samanarvoisesta työstä). Asetuksessa määritellään tilanteet, joissa työn katsotaan olevan samanarvoinen. Se on ollut voimassa huhtikuusta 2021 sen jälkeen, kun työnantajille on annettu kuusi kuukautta aikaa tarvittavien täytäntöönpanomekanismien perustamiseen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C23.R3) – Kodinjakelijoiden työn sääntely digitaalisilla alustoilla (*muuttajat*)

Uudistuksen tavoitteena on säännellä niin kutsuttujen *kuljettajien* työoloja, sillä nämä harjoittavat jakelutoimintaa kolmansille osapuolille teknisin keinoin. Kuninkaan asetuksella taataan näille työntekijöille oikeus oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen ja -ehtojen osalta sekä oikeus sosiaaliseen suojeluun ja koulutukseen yrityksen ja kuljettajan välistä työsuhdetta koskevan oikeudellisen oletaman perusteella. Sen on myös mahdollistettava se, että työntekijöiden oikeudellinen edustus saa tiedon tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, joilla voi olla vaikutusta työoloihin, mukaan lukien työhön pääsy ja sen ylläpitäminen sekä profilointi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 4 (C23.R4) – Sopimuksien yksinkertaistaminen: toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen yleistyminen, syyt määräaikaisten työsopimusten käyttämiseen ja koulutus-/harjoittelusopimuksen sääntely.

Tällä uudistuksella muutetaan työntekijöiden asemasta annetussa laissa (asetus 2/2015) vahvistetuista sopimuksista annettua asetusta, jonka tavoitteena on säännellä määräaikaisten työsopimusten käyttöä yksinomaan syy-yhteydessä ja yleistää toistaiseksi voimassa olevien sopimusten käyttö. Uudistuksen on sisällettävä seuraavat osatekijät:

- Sopimusvalikon yksinkertaistaminen ja uudelleenorganisointi kolmen päätyypin osalta: toistaiseksi voimassa oleva, tilapäinen ja koulutus/harjoittelu. Uudentyyppisten sopimusten

tarkoituksena on rajoittaa määräaikaisten sopimusten käyttöä koskevia päteviä syitä ja tehdä siten toistaiseksi voimassa olevista sopimuksista yleissääntö.

- Koulutus-/harjoittelusopimuksen käytön uudelleentarkastelu, jotta nuorille voidaan tarjota asianmukaiset puitteet työmarkkinoille pääsemiseksi.
- Kausiluonteisten sopimusten käytön lisääminen. Kyseessä on erityinen toistaiseksi voimassa oleva sopimus, jota käytetään kausityössä.
- Uudistuksella vahvistetaan osa-aikaisten työsopimusten käytön valvontaa epäsäännöllisen työajan estämiseksi.
- Työvoimapedosten torjunnan tehostaminen muun muassa päivittämällä seuraamusjärjestelmää.

Uudistus liittyy läheisesti osa-alueen 11 uudistukseen 1, jolla tehdään muita oikeudellisia muutoksia julkisten työntekijöiden asemaa koskevaan lakiin määräaikaisten työsopimusten käytön vähentämiseksi julkisella sektorilla. Se liittyy myös uudistukseen 6 (jousto- ja vakausmekanismi) tällä osa-alueella.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C23.R5) – Aktiivisen työmarkkinapolitiikan nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on nykyaikaistaa aktiivisen työmarkkinapolitiikan toteuttamista Espanjassa ottaen huomioon riippumattoman veroviranomaisen (AIReF) tekemien menojen uudelleenarviointien päätelmät. Uudistus koostuu useista eri osatekijöistä, kuten yksilöllisten neuvontaväylien kehittämisestä, työssä tapahtuvan koulutuksen (kuten harjoittelun ja koulutusopimusten) väärinkäytön ehkäisemisestä, aikuiskoulutusjärjestelmän vahvistamisesta ja osaamisen tunnustamisesta, nuorille tarkoitetun keskitetyn palvelupisteen perustamisesta, työllisyys- ja sosiaalipalvelujen sekä alueiden kanssa tehtävän koordinoinnin parantamisesta sekä yhteistyön parantamisesta yksityisen sektorin kanssa.

Uudistusta täydennetään kahdella muulla tämän osa-alueen uudistuksella eli uudistuksella 7 (vuokrauskannustimilla) ja uudistuksella 11 (julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi). Jotkin uudistuksen osatekijät (kuten iäkkäiden työntekijöiden uudelleen koulutus- ja tukiohjelmien vahvistaminen) tuovat synergiaa komponentissa 30 olevan uudistuksen 2 kanssa (todellisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään).

Uudistus sisältää useita lainsäädäntötoimia vuosina 2021 ja 2022:

- a) Vuosien 2021–2027 toimintasuunnitelma nuorisotyöttömyyden torjumiseksi EU:n nuorisotakuu plussan täytäntöönpanon yhteydessä. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä harjoittelu-/harjoittelusopimusten uudelleentarkastelu ja harjoittelijoiden perussäännön hyväksyminen. Näiden toimenpiteiden on oltava johdonmukaisia koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseen tähtäävien koulutuspolitiikkojen kanssa (kuten komponentissa 21 esitetään). Toimenpiteen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.
- b) Espanjan työllisyysstrategia vuosiksi 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 muuntamisen kanssa: Aktiivisen työmarkkinapolitiikan olisi mahdollistettava ammatillinen siirtymä, joka liittyy tuotantomallin siirtymiseen kohti vihreää ja digitaalista taloutta.

- Tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työmarkkinapolitiikkaa on tarkoitus arvioida, seurata ja edistää tulosten saavuttamista.
- Julkisten työvoimapalvelujen valmiuksien parantaminen niiden digitalisoinnin ja nykyaikaistamisen avulla.
- Kansallisen työllisyysjärjestelmän hallinto ja yhtenäisyys 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: I) vahvistaa kansallisen työllisyysjärjestelmän poliittisia ja koordinoitavuuksia; II) uudistaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; III) tarkastella uudelleen järjestelmän hallinnointia; IV) vahvistaa työllisyyspolitiikan paikallista ulottuvuutta; ja v) täyttää aktiivista työllisyyspolitiikkaa koskevan kansallisen suunnitelman puitteissa kaavailtujen eri toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset. Tässä yhteydessä lainsäädäntömuutosten tärkeimmät osatekijät ovat seuraavat:

- Aktiivisen ja passiivisen työllisyyspolitiikan vahvistaminen ottaen huomioon toimivallan jako valtion ja itsehallintoalueiden välillä.
- Vahvistetaan välitysjärjestelmää ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia.
- Kansallisen työllisyysjärjestelmän yhteinen palvelusalkku.
- Rahoitusmallin tarkistaminen.
- Yhteistyö sosiaalipalvelujen kanssa.
- Paikallinen ja eurooppalainen ulottuvuus.
- Työllistävyyttä edistävä teknologinen kehitys.
- Tieto- ja viestintätekniikan ja massadatan käyttö.
- Työllistettävyyden 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 uudelleenkoulutusta koskeva pysyvä mekanismi.

Uudistuksen tavoitteena on perustaa pysyvä järjestelmä suhdannevaihteluihin ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi siten, että työajan keskeyttäminen tai lyhentäminen katetaan työllisyyden sääntelysuunnitelmalla, johon sisältyy vaatimus parantaa tai kouluttaa työntekijöitä uudelleen niihin taitoihin, jotka on todettu kysytyiksi. Järjestelmän on perustuttava covid-19-kriisin aikana käyttöön otetuista työajan lyhentämisyjärjestelyistä, jäljempänä 'ERTE-järjestelmät', saatuihin kokemuksiin työpaikkojen säilyttämiseksi sulkutoimien ja muiden pandemian aiheuttamien toimintarajoitusten aikana.

Uudistus koostuu kahdesta uudesta mukautusmekanismista:

- Talouden vakautusmekanismi, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille tilapäisten tai syklisen häiriöiden varalta ja jossa keskitytään erityisesti työntekijöiden koulutukseen.
- Mekanismi, jolla tuetaan siirtymävaiheessa olevien työntekijöiden ja yritysten uudelleen- ja täydennyskoulutusta, jotta niitä 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 sellaisen kolmikantarahaston perustaminen, joka rahoitetaan työnantajien ja työntekijöiden

sosiaaliturvamaksuilla ja jota valtio täydentää. Sen on varmistettava julkisen talouden kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä ottaen huomioon erilaiset vaihtoehdot ja skenaariot. Rahaston konkreettisesta toiminnasta neuvotellaan työmarkkinaosapuolten kanssa.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 7 (C23.R7) – Palvelukseenottokannustimien uudelleentarkastelu

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa työhönottokannustinjärjestelmää ja lisätä sen tehokkuutta kohdentamalla se paremmin ottamalla huomioon riippumattoman veroviranomaisen (AIReF) toteuttama menojen uudelleentarkastelu. Sillä pyritään erityisesti parantamaan sellaisten erityisryhmien työllistettävyyttä, joiden osallistuminen työmarkkinoille on vähäistä, edistämällä laadukkaita työpaikkoja ja vakituisia työsopimuksia. Kannustimien määrää on vähennettävä ja tuensaajayrityksiä koskevat vaatimukset yhdenmukaistettava. 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 yleinen uudistus) ja investointiin 7 (vähimmäistulojärjestelmän edunsaajien aktivointiväylät).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 8 (C23.R8) – Työehtoneuvottelujen nykyaikaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa työehtosopimusneuvottelujen toimivuutta muuttamalla työntekijöiden asemasta annetun lain (decreto legislativo 2/2015 III osasto) asiaankuuluvia oikeudellisia sääntöjä työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun jälkeen. Tämän vuoksi suunnitellut sääntelymuutokset eivät ole täysin yksityiskohtaisia suunnitelmassa. Muutoksilla on parannettava työehtosopimusneuvotteluja koskevia oikeudellisia sääntöjä.

Työehtosopimusneuvottelujen nykyaikaistamiseen on sisällytettävä muutoksia itse neuvottelurakenteeseen, jotta voidaan vahvistaa neuvotteluosapuolten edustavuutta, rikastuttaa vuoropuhelun sisältöä ja lisätä sen täytäntöönpanon ja vaikutusten oikeusvarmuutta. Muutokset eivät saa aiheuttaa yrityksille kohtuuttomia esteitä sopeutua sykliin ja vastata tuottavuuden kehitykseen.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C23.R9) – Alihankintatoimintojen 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 vähentää sitä niistä, joissa se on vain keino alentaa kustannuksia.

Uudistuksen on tarjottava riittävä suojelun taso alihankinnassa työskenteleville työntekijöille ja siirryttävä kohti tasapuolisia toimintaedellytyksiä alihankkijoiden ja yritysten työntekijöiden välillä. Sen on myös vahvistettava toimeksisaajien tai alihankkijoiden vastuuta ja estettävä palvelujen ulkoistaminen alihankintana tapauksissa, joissa se on tehty alihankkijoiden palveluksessa olevien henkilöiden työnormien alentamiseksi.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 10 (C23.R10) – Työttömyystuen yksinkertaistaminen ja parantaminen

Tämä lainsäädäntöuudistus koskee maksuihin perustumatonta työttömyystukea, ja se toteutetaan muuttamalla kuninkaan asetusta 8/2015. Se liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5, jossa hahmotellaan maksuihin perustumattomien sosiaalietuuksien yleisempää uudistusta.

Uudistuksella on seuraavat tavoitteet:

- i. laajennetaan työttömyysturvaa täyttämällä joitakin nykyisen järjestelmän kattavuutta koskevia puutteita ja pidentämällä sen enimmäiskestoa;
- ii. yksinkertaistetaan järjestelmää, joka on tällä hetkellä hajanainen useisiin järjestelmiin;
- iii. kytketään etuus yksilölliseen aktivointireittiin;
- iv. helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun silloin, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.

Yleensä uuden järjestelmän kohderyhmän on oltava sama kuin nykyisessä järjestelmässä eli työttömät työntekijät, jotka eivät ole oikeutettuja maksuihin perustuviin työttömyysetuuksiin joko siksi, että he ovat olleet työttöminä liian kauan ja ovat käyttäneet oikeutensa loppuun, tai siksi, että heidän maksuaikansa on ollut liian lyhyt (alle 12 kuukautta mutta yli kuusi kuukautta). Etuuden kuukausittainen määrä on 80 prosenttia ”IPREM-arvosta” (Julkisten tulojen indikaattori, jolla on useita vaikutuksia).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 11 (C23.R11) – Julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi sen nykyaikaistamiseksi ja tehostamiseksi.

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa julkisten työvoimapalvelujen tarjontaa ja parantaa niiden tehokkuutta kansalaisten ja yritysten kannalta. Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Sisäisen hallinnon parantaminen: työttömyysetuusjärjestelmää tukevien tietojärjestelmien sekä aktiivista työmarkkinapolitiikkaa tukevien tietojärjestelmien nykyaikaistaminen.
- Kaikkien kansalaisille ja yrityksille tarkoitettujen julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelun parantaminen, mukaan lukien uusien palvelujen tarjoaminen (mobiilisovellus ja parannettu ennakkonimitysjärjestelmä ja online-palvelut).
- Tilastot ja tiedonhallinta: Otetaan käyttöön asianmukainen tiedonhallinta, joka edistää päätöksentekoa, sekä yhteiskunnallisesti arvokkaiden tietojen julkaiseminen.
- Petostentorjuntajärjestelmien parantaminen tekoälyjärjestelmien ja massadatan avulla.
- Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön etätyöjärjestelyjen helpottamiseksi.

Julkisten työvoimapalvelujen uudistus sisältyy yleisempiin pyrkimyksiin nykyaikaistaa ja digitalisoida julkishallintoja (elpymis- ja palautumissuunnitelman osa 11). Julkisten työvoimapalvelujen uudistus rahoitetaan osa-alueen 11 investointia 2 koskevilla sopimuksilla ja toteuttamalla ne.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C23.I1) – Nuorisotyöllisyys

Investointi käsittää joukon nuorten työnhakijoiden (16–29-vuotiaita) aktivointi- ja koulutusohjelmia, joiden tavoitteena on tukea heidän integroitumistaan työmarkkinoille. Se koostuu seuraavista toimista:

1. Tandem-ohjelma. Se tarjoaa 16–29-vuotiaille nuorille työssäoppimista julkisissa koulutyöpajoissa keskittyen vihreän ja digitaalisen siirtymän, sosiaalihuollon ja alueellisen yhteenkuuluvuuden edellyttämiin taitoihin. Avustuksia saavat keskushallinnon julkiset elimet ja muut valtion julkisen sektorin yksiköt sekä täytäntöönpanosta vastaavat yhdistykset, säätiöt ja muut voittoa tavoittelemattomat yhteisöt.
2. Ohjelma ”Ensimmäinen työkokemus” julkishallinnossa. Se tarjoaa ensimmäisen työkokemuksen julkisella sektorilla (sekä keskus- että aluehallinnossa) virallisen koulutuksen suorittaneille työttömille nuorille. He hankkivat pehmeitä taitoja työskentelemällä vihreään ja digitaaliseen siirtymään, sosiaalihuoltoon ja alueelliseen yhteenkuuluvuuteen liittyvissä työpaikoissa. Avustukset myönnetään täytäntöönpanosta vastaaville keskus- ja aluehallintojen 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 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C23.I2) – Naisten työllisyys ja sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa naisten integroitumista työmarkkinoille, mikä on linjassa monien muiden sukupuolten tasapuolisen edustuksen edistämistä koskevan suunnitelman toimenpiteiden kanssa. Se koostuu seuraavista toimista:

1. Maaseudun ja kaupunkialueiden naisia koskeva budjettikohta. Se kattaa digitaalista, vihreää, pitkäaikaishoitoa, yrittäjyyttä ja yhteisötaloutta koskevat koulutustoimet. Koulutustarjonnasta vastaaville julkisille ja yksityisille tahoille järjestetään avustus-ehdotuspyyntöjä.
2. Tukilinja väkivallan tai ihmiskaupan uhreiksi joutuneille naisille. Se kattaa näiden naisten kotouttamisväylät kahdessa vaiheessa. Ensimmäisten kuuden kuukauden aikana osallistujien on noudatettava yksilöllisiä sosiaalisen osallisuuden väyliä, ja seuraavien kuuden kuukauden aikana he osallistuvat työhön perustuvaan koulutukseen, jossa työnantaja sitoutuu ottamaan heidät palvelukseen sen jälkeen.
3. Sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen aktiivisessa työmarkkinapolitiikassa. Se koskee sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamisen sisällyttämistä kaikkiin julkisten työvoimapalvelujen vuotuisten työllisyysuunnitelmien (sekä keskus- että aluetason) osatekijöihin vuosina 2021–2023. Tätä varten on vuokrattava konsultointipalveluja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C23.I3) – Uusia taitoja vihreää, digitaalista ja tuottavaa siirtymää varten

Investointi käsittää erilaisia koulutusaloitteita, joiden tavoitteena on uudelleenkouluttaa syrjäytymisvaarassa olevia työntekijöitä. Se koostuu seuraavista toimintalinjoista:

1. Ehdotuspyyntöjä, jotka koskevat uusien taitojen hankkimista digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se on suunnattu matkailualan työntekijöille, työttömille, miehitettyille työntekijöille ja ERTE-hankkeiden piiriin kuuluville henkilöille. Koulutustoimien keston on oltava tuotantosektorin vaatima kesto.
2. Koulutussetelit uusien taitojen hankkimiseksi digitaalista, vihreää ja tuottavaa muutosta varten. Se kohdistuu samantyyppisiin työntekijöihin kuin edellinen toimintalinja, mutta tässä tapauksessa tuensaaja saa suoraa tukea vihreiden, digitaalisten ja muiden strategisten alojen osaamiseen liittyvään koulutukseen.

3. Osaamistarpeiden havaitseminen. Vähintään 23 tuotantosektorilla tehtyyn tutkimukseen perustuvan tutkimuksen on tarjottava tehokkaita vastauksia työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleen koulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Siinä on myös ennakoitava muutoksia ja vastattava ammattitaitoisen työvoiman mahdolliseen kysyntään.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 4 (C23.I4) – Uudet alueelliset hankkeet tasapainottamiseksi ja pääomaksi

Investoinnilla on rahoitettava vähintään 68 uutta alueellista hanketta, joiden tavoitteena on vastata väestökehityksen haasteeseen ja helpottaa tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta. Kullakin maan autonomisella alueella on toteutettava vähintään neljä hanketta.

Se koostuu kahdentyyppisistä hankkeista:

1. Heikossa asemassa oleville ryhmille suunnatut alueelliset hankkeet. Nämä hankkeet on kohdennettava pitkäaikaistyöttömille, joiden on noudatettava yksilöllisiä ja yksilöllisiä reittejä, joihin integroidaan erilaisia toimia, kuten ohjaus ja avustaminen, perehdyttämisohjelmat, työnhakuryhmien hoito, koulutus- ja sovitteluapurahat, työhönotto ja toimien seuranta.
2. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeet. Näillä hankkeilla vastataan demografiseen haasteeseen ja helpotetaan tuotannollista muutosta erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta. Rahoitettavia aloitteita ovat muun muassa maatalouden koulutushankkeet, kestävä paikallinen kehitys, yhteisötalouden aloitteet kulttuuri- ja taidetoiminnan edistämiseksi, ekologinen siirtymä, paikalliset kehittämisaloitteet, maaseutumatkailu ja taideperintö. Hankkeella voidaan rahoittaa esimerkiksi seuraavia toimia: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimukset, paikalliset edistämisen- ja kehittämistoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen, verkostoituminen, osallistuminen konferensseihin ja tiedotustoimet.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C23.I5) – Hallinto ja aktivointia tukevien politiikkojen tehostaminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa julkisia työvoimapalveluja ja tehostaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa. Tätä varten komissio aikoo perustaa 20 suuntautumis-, yrittäjyys- ja innovointikeskuksen verkosto työllisyyden edistämiseksi. Ne ovat hajallaan koko maassa (yksi keskushallinnon tasolla ja yksi keskus kullakin itsehallintoalueella, Ceuta ja Melilla mukaan lukien), ja niiden tehtävänä on parantaa julkisten työvoimapalvelujen koordinoitua eri alueilla.

Lisäksi julkisten työvoimapalvelujen työntekijöille suunnitellaan täydennyskoulutustoimia, jotka tarjoavat heille keskimäärin 14000 koulutustointia vuodessa. Koulutus on järjestettävä moduuleina, joiden kesto on keskimäärin 30 tuntia, ja kunkin työntekijän on osallistuttava moduuliin vuodessa vuosina 2021–2023.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi 6 (C23.I6) – kokonaisvaltainen suunnitelma yhteisötalouden edistämiseksi

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:

- Sellaisten elinkelpoisten yritysten luominen ja säilyttäminen, jotka ovat vaikeuksissa tai ilman sukupolvenvaihdon, muuttamalla ne työntekijöidensä johtamiksi yhteisötalouden liiketoimintamalleiksi (osuuskunnat ja työvoimayritykset).
- Innovatiivisten yhteisötalouden toimijoiden perustaminen ja vakiinnuttaminen, mikä vaikuttaa sukupolvenvaihdokseen ja nuorten yrittäjyyteen.
- Yhteisötalouden yritysten digitalisointi luomalla digitaalisia alustoja, joilla pyritään parantamaan maaseutualueiden kansalaisten hyvinvointia.
- Osuuskuntien, työvoimayritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottaminen sekä valmiuksien kehittäminen ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle.
- Edistetään haavoittuvien yritysten ja ryhmien kestäviä ja osallistavia siirtymiä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 7 (C23.I7) – Osallistavan kasvun edistäminen kytkemällä sosiaalista osallisuutta edistävät politiikat kansalliseen vähimmäistoimeentulojärjestelmään

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa kansallisen vähimmäistulojärjestelmän edunsaajien kotouttamisväylien tehokkuutta toteuttamalla vähintään 18 pilottihanketta. Kun vähimmäistoimeentulojärjestelmät on saatu päätökseen, on tehtävä arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistoimeentulojärjestelmien kattavuutta, tehokkuutta ja onnistumista. Tähän arviointiin on sisällyttävä erityisiä suosituksia käyttöasteen nostamiseksi ja sosiaalista osallisuutta koskevien politiikkojen tehokkuuden parantamiseksi. Tämä toimenpide liittyy läheisesti osa-alueen 22 uudistukseen 5.

Pilottihankkeiden toteuttamiseksi sosiaalisen osallisuuden ministeriö allekirjoittaa kumppanuussopimukset asianomaisten alue- ja paikallisviranomaisten sekä kolmannen sektorin sosiaalialan toimien yksiköiden ja työmarkkinaosapuolten kanssa. Näiden kumppanuussopimusten tavoitteena on: I) IMV:n käyttöasteen parantaminen; IMV:n tehokkuuden lisääminen kotouttamisväylien avulla. Jokaiseen kumppanuussopimukseen on liitettävä toimintasuunnitelma, jossa määritellään ainakin seuraavat seikat:

- Pilottihankkeeseen osallistuvat IMV-tuensaajat.
- Sopivimmat väylät (määritellään saatujen kokemusten perusteella) ja niihin liittyvät osallistamisen tulokset/tulokset, jotka on tarkoitus saavuttaa toimen avulla.
- Datainfrastruktuuria koskeva vaatimus: IMV-tuensaajien lisäksi tarvitaan myös muita alueellisia ohjelmia, jotta he voivat luottaa hyviin kontrolliryhmiin.
- Tukitoimen yksikkökustannukset.
- Seurantasuunnitelma, jonka avulla osallisuusministeriö arvioi suunnitelmassa määriteltyjen eri välitavoitteiden saavuttamista.
- Arvioinnin julkaiseminen pilottihankkeen päätyttyä havaintojen ja saatujen kokemusten perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
329	C23.R1	M	Kahden yksityisen sektorin ja julkishallinnon etätyötä säätelevän kuninkaallisen asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2020	Näillä kahdella kuninkaan asetuksella säännellään etätyötä yksityisellä sektorilla ja julkishallinnossa. Lainsäädännön tavoitteet ovat seuraavat: I) luodaan sääntelykehys (RDL 28/2020), jolla edistetään etätyön käyttöönottoa säilyttäen samalla yritysten tuottavuus ja tarjotaan työntekijöille suojelua ja joustavuutta; ja ii) etätyön sääntely kaikissa julkishallinnoissa (RDL 29/2020) uutena tapana organisoida ja jäsentää työtä, jotta voidaan palvella paremmin yleisiä etuja ja varmistaa julkishallintojen normaali toiminta.
330	C23.R2	M	Naisten ja miesten samapalkkaisuutta sekä tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevan kahden säädöksen voimaantulo	Voimaantuloa koskevat säännökset				TOI NE N VU OSI NE LJÄ NN ES	2021	Näitä kahta ohjesääntöä sovelletaan naisten ja miesten samapalkkaisuuteen sekä tasa-arvosuunnitelmiin ja niiden rekisteröintiin. Niiden tavoitteet ovat seuraavat: I) varmistetaan palkkauksen avoimuuden periaate, jotta voidaan tunnistaa virheellisistä työnarvioinneista johtuva syrjintä; ja ii) laatia tasa-arvosuunnitelmia ja varmistaa, että ne rekisteröidään julkiseen rekisteriin.
331	C23.R3	M	Teknisin keinoin kolmansille osapuolille jakelua harjoittavien työntekijöiden suojelusta annetun kuninkaan asetuksen voimaantulo	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q3	2021	Kuninkaan asetus koskee sellaisten työntekijöiden suojelua, jotka harjoittavat jakelutoimintaa kolmansille osapuolille teknisin keinoin. Lain tavoitteena on taata näille ihmisille oikeus oikeudenmukaiseen ja yhdenvertaiseen kohteluun työolojen ja -ehtojen, sosiaalisen suojelun ja koulutuksen osalta ja antaa työntekijöiden oikeudelliselle edustukselle mahdollisuus saada tietoa tekoälyalgoritmeihin ja -järjestelmiin sisältyvistä säännöistä, jotka voivat vaikuttaa alustojen työoloihin ja -ehtoihin, mukaan lukien työn saanti ja ylläpito sekä profilointi.
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että tuetaan tilapäisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää	Voimaantuloa koskevat muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua noudattaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan 23. lokakuuta 2015 annetun asetuksen (decreto legislativo) 2/2015, jolla hyväksytään työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaadittu teksti, jolla tuetaan tilapäisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla sopimustyyppien määrää.
333	C23.R5	M	Nuorisotyöttömyyden torjuntaa koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo	Toimintasuunnitelman voimaantuloa koskevat määräykset				TOI NE N VU OSI NE	2021	Toimintasuunnitelmalla puututaan nuorisotyöttömyyteen EU:n nuorisotakuu plus -täytäntöönpanon yhteydessä. Nuorisotakuun tavoitteena on parantaa ja syventää toimielinten välistä koordinointia, lujittaa suhteita yksityiseen sektoriin ja paikallisviranomaisiin, parantaa koulutuksen laatua ja riittävyyttä, etsiä uusia työllistymismahdollisuuksia aloilla, joilla on kasvupotentiaalia, vähentää koulunkäynnin keskeyttämistä, ylläpitää ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								LJÄ NN ES		parantaa arviointi- ja seurantajärjestelmää sekä vahvistaa edelleen yksilöllisiä ohjausohjelmia.
334	C23.R5	M	Kuninkaan asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024	Kuninkaan asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun kunnioittaminen ja 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: I) Ihmiskeskeinen ja yrityskeskeinen lähestymistapa: Aktiivisen työllisyyspolitiikan suunnittelussa keskitytään kunkin henkilön ja yrityksen erityisolosuhteisiin. II) Johdonmukaisuus tuottavan muuntamisen kanssa: Aktiivisen työllisyyspolitiikan on mahdollistettava ammatilliset siirtymät, jotka liittyvät tuotantomallin siirtymiseen kohti vihreää ja digitaalista taloutta. III) Tulossuuntautuneisuus: Aktiivista työllisyyspolitiikkaa arvioidaan, seurataan ja edistetään tulosten saavuttamista. IV) Julkisten työvoimapalvelujen valmiuksien parantaminen: Digitalisaation ja nykyaikaistamisen avulla. IV) Kansallisen työllisyysjärjestelmän hallinto ja yhtenäisyys koordinoinnin parantamiseksi kansallisella ja alueellisella tasolla sekä aktiiviseen työvoimapolitiikkaan osallistuvat sidosryhmät.
335	C23.R5	M	Työlain muutoksen voimaantulo (kuninkaan asetus 3/2015)	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännös				Q4	2022	Työlain muutoksessa (kuninkaan asetus 3/2015) säädetään seuraavaa: I) vahvistaa kansallisen työllisyysjärjestelmän poliittisia ja koordinoituvuustavoitteita; II) uudistaa aktiivista työmarkkinapolitiikkaa; III) tarkastella uudelleen järjestelmän hallinnointia; IV) vahvistaa työllisyyspolitiikan paikallista ulottuvuutta; ja v) täytettävä aktiivista työllisyyspolitiikkaa koskevan kansallisen suunnitelman puitteissa suunniteltujen eri toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset.
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että perustetaan järjestelmä suhdannevaihteluihin ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille	Voimaantuloa koskevat muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun mukaisesti ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve ja varmistetaan julkisen talouden kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, tulee voimaan työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaaditun tekstin hyväksymisestä 23. lokakuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 2/2015 muutossäännökset, joilla perustetaan järjestelmä suhdannevaihteluihin ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille, tukee työntekijöiden täydennys- ja uudelleen koulutusta yrityksissä ja siirtymävaiheessa olevilla aloilla sekä

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										helpottaa työntekijöiden vapaaehtoista liikkuvuutta (yritysten sisällä ja niiden välillä).
337	C23.R7	M	Lain nro 43/2006 uudistuksen voimaantulo rekrytoinnin kannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIREF:n antamat suositukset	Uudistuksen voimaantulon liittyvä säännös				Q4	2022	Lain nro 43/2006 uudistuksella yksinkertaistetaan ja tehostetaan rekrytointikannustinjärjestelmää ottaen huomioon suositukset, jotka Espanjan finanssipoliittisesta vastuusta vastaava riippumaton viranomainen (AIREF) antoi vuoden 2020 menojen uudelleentarkasteluraportissaan: ”Kannustimet työhönottoon”
338	C23.R8	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi	Voimaantuloa koskevat muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun mukaisesti ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan 23. lokakuuta annetun kuninkaan asetuksen 2/2015, jolla hyväksyttiin työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaatiminen, tiettyjen säännösten muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeussääntöjen parantamiseksi.
339	C23.R9	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen alihankintana toimivissa yrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi	Voimaantuloa koskevat muutoksen säännökset				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua noudattaen ja osana kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa tasapainotetaan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden tarve, tulee voimaan 23. lokakuuta 2015 annetun asetuksen (decreto legislativo) 2/2015, jolla hyväksyttiin työntekijöiden asemasta annetun lain uudelleenlaadittu teksti alihankintana toimivissa yrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi.
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumattoman työttömyystuen sääntelyn uudistamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen 8/2015 muutos tulee voimaan	Voimaantuloa koskevan muutoksen säännös				Q4	2022	Kuninkaan asetuksen 8/2015 uudistus koskee maksuihin perustumattoman työttömyystuen sääntelyä, mukaan lukien seuraavat tavoitteet: I) työttömyysturvan laajentaminen; II) järjestelmän yksinkertaistaminen; III) kytkeä etuus yksilölliseen aktivointireittiin; IV) helpottaa siirtymistä sosiaaliseen suojeluun silloin, kun edunsaaja ei palaa työhön ja on haavoittuvassa asemassa.
341	C23.R11	M	Todistus valtion julkisen työvoimapalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta	Todistukset sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta (hallinnolliset lait)				Q4	2023	Todistukset valtion julkisen työvoimapalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten (hallintolakien) mukaisten palvelujen suorittamisesta parantamalla sisäisiä hallintojärjestelmiä, nykyaikaistamalla työpaikkoja ja digitalisoimalla kansalaisten tukipalvelua. Tähän sisältyy: Sisäisen hallinnon parantaminen: Työttömyysasetusjärjestelmää tukevien tietojärjestelmien sekä työllisyyspolitiikkaa tukevien tietojärjestelmien parantaminen. — Digitaaliset työvoimapalvelut: Kansalaisille ja yrityksille tarjottavien julkisten palvelujen digitalisointi ja asiakaspalvelujen parantaminen. — Tilastot ja tiedonhallinta: Otetaan käyttöön asianmukainen tiedonhallinta, joka mahdollistaa päätöksenteon, sekä yhteiskunnallisesti arvokkaiden

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tietojen julkaisemisen. — Työpaikkojen ja infrastruktuurien nykyaikaistaminen.
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat saattaneet päätökseen nuoriso-ohjelmat.	—	Määrä	0	18 300	Q4	2025	Vähintään 18300 henkilöä on saattanut päätökseen nuoriso-ohjelmat, joista 21900 on ilmoittautunut. Tavoite perustuu kolmeen ohjelmaan: • Tandem-ohjelma. Tavoite: ammatillisen pätevyyden hankkiminen vuorotellen työharjoittelun avulla. Vähintään 25 prosenttia ohjelmasta keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 25 prosenttia ohjelmasta digitaalisiin taitoihin. • Ensimmäinen kokemusohjelma. Tavoite: helpottaa tutkintoon liittyvän ensimmäisen työkokemuksen hankkimista. Vähintään 20 prosenttia ohjelmasta keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 20 prosenttia ohjelmasta digitaalisiin taitoihin. • Tutkimusohjelma. Tavoite: tarjota tutkimushankkeen kehittämiseen liittyvää työtä.
343	C23.I2	T	Ihmiset, jotka ovat saaneet päätökseen <i>Empleo Mujer-, maaseutu- ja kaupunkialueita koskevan suunnitelman</i> sekä sukupuoleen perustuvan väkivallan ja ihmisliikenteen uhreja koskevan ohjelman	—	Määrä	0	23 200	Q4	2025	Vähintään 23200 ihmistä on saattanut päätökseen <i>Empleo Mujer-, maaseutu- ja kaupunkialueita koskevan suunnitelman sekä sukupuoliväkivallan ja ihmiskaupan uhreja koskevan ohjelman</i> , jossa on mukana 29000 henkilöä. Ohjelmaan sisältyy henkilökohtaista ja integroitua perehdytys-, neuvonta- ja koulutustoimia, jotka on mukautettu osallistuvien naisten työllistettävyyteen. 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 osallistujien työllistettävyyttä ja heidän mahdollisuuksiaan saada ihmisarvoista työtä samalla kun vahvistetaan maaseutualueiden tuottavaa kehitystä, torjutaan sukupuolten välistä kuilua ja lisätään naisten pysyvyyttä alueella. Vähintään 35 prosenttia ohjelmasta keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 35 prosenttia ohjelmasta digitaalisiin taitoihin.
344	C23.I3	T	Henkilöt, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi	—	Määrä	0	825 000	Q4	2025	Vähintään 825000 henkilöä on suorittanut koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi, mukaan lukien 975000 henkilöä. Koulutuksessa on keskityttävä matkailualaan, muihin kansallisesti tärkeisiin strategisiin aloihin, ERTE-ohjelman piiriin kuuluviin työntekijöihin ja mikroluottokoulutuksesta hyötyviin työntekijöihin. Vähintään 30 prosenttia ohjelmasta keskittyi ilmastoon liittyviin taitoihin ja 30 prosenttia ohjelmasta digitaalisiin taitoihin.
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen	Tutkimusohj	Määrä	0	23	Q4	2025	Sellaisen tutkimusohjelman loppuun saattaminen osaamistarpeiden

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tutkimusohjelman avulla	elämän julkaiseminen						havaitsemiseksi vähintään 23 tuotantosektorilla tehdyn kyselyn perusteella, jolla vastataan tehokkaasti työmarkkinoiden koulutus- ja uudelleen koulutustarpeisiin, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään ja vihreään siirtymään liittyvät taidot. Siinä on myös ennakoitava muutoksia ja vastattava ammattitaitoisen työvoiman mahdolliseen kysyntään kehittämällä koulutuksen erikoisaloja.
345	C23.I4	M	Haavoittuville ryhmille, yrittäjyydelle ja mikroyrityksille suunnattuihin alueellisiin hankkeisiin myönnettävän rahoituksen hyväksyminen.	Alakohtaisen työllisyyskonferenssin viitepöytäkirja				Q3	2021	Alakohtaisessa työllisyyskonferenssissa hyväksytään varojen alueellinen kohdentaminen heikossa asemassa olevien ryhmien alueellisiin hankkeisiin sekä yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskeviin alueellisiin hankkeisiin, kuten yrittäjyyttä edistävien hankkeiden kehittämiseen, paikallisiin kehittämisaloitteisiin, yhteisötalouden aloitteisiin ja uusiin alueellisiin hankkeisiin, joilla helpotetaan tuotannon muuttamista erityisesti kohti vihreää ja digitaalista taloutta.
346	C23.I4	T	Heikossa asemassa oleville ryhmille, yrittäjyydelle ja mikroyrityksille suunnattuja alueellisia hankkeita on saatu päätökseen. Niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.	—	Määrä	0	68	Q4	2023	Vähintään 68 alueellista hanketta heikossa asemassa oleville ryhmille sekä yrittäjyyttä ja mikroyrityksiä koskevaa alueellista hanketta on saatu päätökseen. Niissä on mukana noin 39000 työntekijää ja 64000 yritystä. Heikossa asemassa olevia ryhmiä koskevia alueellisia hankkeita kehitetään yksilöllisten ja yksilöllisten reittien avulla, joihin integroidaan erilaisia toimia, kuten ohjaus ja avustaminen, perehdyttämishjelmat, työnhakuryhmien hoito, koulutus- ja sovitteluapurahat, työhönotto ja toimien seuranta. Yrittäjyys- ja mikroyrityshankkeissa on käsiteltävä demografista haastetta ja helpotettava tuotannollista muutosta, erityisesti vihreään ja digitaaliseen talouteen, muun muassa maatalouskoulutushankkeiden, kestävän paikallisen kehityksen, kulttuuri- ja taidetoimintaa koskevien yhteisötalouden aloitteiden, ekologisen siirtymän, paikallisten kehittämisaloitteiden, maaseutumatkailun ja taiteellisen perinnön avulla. Näihin hankkeisiin kuuluvat muun muassa seuraavat toimet: yhteiskunnallinen yrittäjyys ja freelancerit, työmarkkinatutkimukset, paikalliset edistämisen- ja kehittämistoimijat, osuuskuntien tai mikroyritysten perustamisen tukeminen, verkostoituminen, osallistuminen konferensseihin ja tiedotustoimet.
347	C23.I5	T	Julkiset neuvonta-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskukset uusia työpaikkoja varten ovat täysin toimintakykyisiä.	—	Määrä	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkista neuvonta-, yrittäjyys-, tuki- ja innovointikeskusta uusia työpaikkoja varten on täysin toiminnassa.
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstön koulutustoimet		Määrä	0	42 000	Q4	2023	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstölle on järjestetty vähintään 42000 koulutustoimea, joiden tarkoituksena on parantaa heidän taitojaan ja tarjota

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tehokkaampaa tukea työnhakijoille.
349	C23.I6	T	Yhteisötalouden hankkeet saatettu päätökseen	—	Määrä	0	30	TOINE VUOSI LÄNNES	2025	Ainakin 30 osuus- ja yhteisötalouden hanketta on saatettu päätökseen. Niillä tuetaan a) vaikeuksissa olevien tai sukupolvenvaihdoksia vailla olevien elinkelpoisten yritysten työpaikkojen luomista ja säilyttämistä muuttamalla ne yhteisötalouden liiketoimintamalleiksi (osuuskunnat ja työvoimayritykset), joita johtavat niiden mies- ja naispuoliset työntekijät; b) innovatiivisten yhteisötalouden toimijoiden perustaminen ja vakiinnuttaminen, mikä vaikuttaa sukupolvenvaihdokseen ja nuorten yrittäjyyteen; c) yhteisötalouden yritysten digitalisointi luomalla digitaalisia alustoja, joilla pyritään parantamaan maaseutualueiden kansalaisten hyvinvointia; d) osuuskuntien, työvoimayritysten ja muiden yhteisötalouden muotojen verkottaminen sekä valmiuksien kehittäminen ja koulutustoimet uusien kattavien palvelujen tarjoamiseksi yhteiskunnalle; ja e) edistetään haavoittuvassa asemassa olevien yritysten ja ryhmien kestäviä ja osallistavia siirtymiä.
350	C23.I7	M	Vähimmäistoimeentulon käyttöasteen parantaminen ja sen tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävien politiikkojen avulla	Kumppanuus sopimuksen (Convenio) julkaiseminen				ENSIMÄINEN VUOSI LÄNNES	2022	Tuetaan IMV-tuensaajien sosioekonomista osallisuutta seuraavien väylien avulla: kahdeksan kumppanuussopimusta, jotka on allekirjoitettu valtiotasoa alempien hallintotasojen, työmarkkinaosapuolten ja kolmannen sektorin sosiaalialan toimijoiden kanssa väylien toteuttamiseksi. Näiden 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				ENSIMÄINEN VUOSI LÄNNES	2024	Sen jälkeen, kun vähintään 18 pilottihanketta on saatu päätökseen, julkaistaan arviointi, jossa arvioidaan vähimmäistulojärjestelmien kattavuutta, tehokkuutta ja onnistumista, mukaan lukien erityiset suositukset käyttöönottoasteen nostamiseksi ja sosiaalista osallisuutta edistävien politiikkojen tehokkuuden parantamiseksi.

X. OSA 24: KULTTUURITEOLLISUUS

Kulttuuriteollisuudella on tärkeä rooli Espanjan taloudessa: sen osuus maan BKT:stä on 3,2 prosenttia ja maan kokonaistaloudellisuudesta 3,6 prosenttia ennen covid-19-pandemiaa. Lisäksi sillä on korvaamaton arvo yhteiskunnalle, mistä on osoituksena Espanjan väestön korkea kulttuurinen osallistuminen ennen pandemiaa. Ala kärsii kuitenkin useista rakenteellisista tekijöistä, jotka ovat estäneet sitä hyödyntämästä koko potentiaaliaan ja tehneet siitä erityisen haavoittuvan kriisiaikoina.

Tätä taustaa vasten Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti 24 sisältää uudistuksia ja investointeja, joilla pyritään uudistamaan taiteilijoiden työkehystä sekä vahvistamaan ja nykyaikaistamaan kulttuuriliiketoimintaa.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointien edistämistä talouden ylläpitämiseksi ja elpymisen tukemiseksi covid-19-pandemian jälkeen (maakohtainen suositus 1 2020) ja työllisyyden tukemista, työttömyysturvan vahvistamista ja digitaalisen oppimisen saatavuuden parantamista (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

Uudistus 1 (C24.R1) – Taiteilijan aseman kehittäminen sekä investointien, kulttuurin sponsoroinnin ja osallistumisen edistäminen

Uudistuksella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka johtuu siitä, että nykyisessä työ- ja verolainsäädännössä ei oteta huomioon kulttuurialan erityispiirteitä (kuten epäsäännöllisiä tuloja ja työntekomalleja) eikä tarvetta houkutella yksityistä rahoitusta julkisen tuen ulkopuolelle.

Uudistuksessa on kehitettävä asianmukaiset oikeudelliset, verotukselliset ja työhön liittyvät puitteet kulttuurialan eri toimijoiden sosiaalisen suojelun parantamiseksi ja yksityisten investointien houkuttelevuuden lisäämiseksi.

Uudistuksessa hyväksytään taiteilijan perussäännön täytäntöönpanoa koskevat sääntelymuutokset, mukaan lukien sääntelymuutokset, jotka koskevat seuraavia näkökohtia:

- a) arvonlisäveron ja henkilökohtaisen tuloveron riittävyys;
- b) ammattiliittojen edustavuus;
- c) julkisilla ammattilaisilla toimivien taiteilijoiden terveys ja erityiset työsuhteet;
- d) sponsoroinnin sääntely;
- e) verokannustinjärjestelmä.

Nämä muutokset pannaan täytäntöön perustamalla taiteilijan perussääntöä käsittelevä ministeriöiden välinen komitea ja laatimalla lainsäädäntöehdotuksia vuonna 2021 siten, että säädös

tulee voimaan 31. joulukuuta 2022 mennessä. Vuosina 2021–2023 toteutetaan myös toimenpiteitä, joilla kannustetaan yksityisiä investointeja kulttuurialalla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus 2 (C24.R2) – Suunnitelma tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa tekijänoikeuksia ja muita teollis- ja tekijänoikeuksia seuraavin toimin:

- a) Hyväksytään teollis- ja tekijänoikeuksia Euroopan digitaalisilla sisämarkkinoilla koskeva laki, jolla saatetaan osaksi kansallista lainsäädäntöä direktiivi 2019/789 EUtCab ja direktiivi 2019/790 tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla;
- b) Annetaan kuninkaallinen asetus, jolla hyväksytään uusi teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteriä koskeva asetus kyseisen elimen mukauttamiseksi uuteen digitaaliseen todellisuuteen;
- c) Teollis- ja tekijänoikeuksia käsittelevän toimikunnan II jakson toiminnasta 30 päivänä joulukuuta 2006 annetun kuninkaallisen asetuksen 1889/2011 muuttamisesta internetissä tapahtuvien teollis- ja tekijänoikeuksien uusien loukkausten torjunnan helpottamiseksi annetun kuninkaallisen asetuksen 1889/2011 hyväksyminen ja
- d) Asianmukaisen normatiivisen asiakirjan ja Espanjan tekijänoikeusviraston perussäännön hyväksyminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C24.I1) – Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyyn vahvistaminen

Tällä investoinnilla pyritään vastaamaan kulttuurialan kilpailukykyyn liittyviin haasteisiin parantamalla kulttuurialan ja luovien toimialojen liiketoimintarakenteen häiriönsietokykyä ja edistämällä niiden digitaalista siirtymää.

Tätä varten tähän investointiin kuuluvat toimet on ryhmitelty seuraaviin kolmeen hankeluokkaan:

- a) Kulttuurialan ja luovien toimialojen kilpailukyky ja ammattimaisuus seuraavin keinoin: I) kulttuurialan ammattilaisten yrittäjä- ja taloustaitojen vahvistaminen apurahaohjelman avulla; II) esittävien ja musiikkitaiteiden ammattilaisten johtamista koskeva erityiskoulutus; ja iii) tuki kulttuurin vauhdittajille sellaisten kulttuurihankkeiden kehittämiseksi, joilla on suuri kasvupotentiaali;
- b) Teollis- ja tekijänoikeuksien hallintajärjestelmien digitalisointi seuraavin keinoin: I) teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivien toimijoiden digitalisointihankkeiden tukeminen; ja ii) teollis- ja tekijänoikeuksia hallinnoivien hallintoyksiköiden digitalisaation tukeminen;
- c) Kulttuurialan ja luovien toimialojen kansainvälistyminen seuraavin keinoin: I) kirja-alan edistäminen ja digitalisointi, ii) esittävien taiteiden ja musiikkialan hallinnon nykyaikaistamisen ja päivittämisen tukeminen; ja iii) toimenpiteet, joilla autetaan kulttuurialan ja luovien alojen yrityksiä ja ammattilaisia lisäämään läsnäoloaan kansallisilla ja kansainvälisillä markkinoilla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet,

mukaan lukien loppupään käyttö¹⁹⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁹⁸; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁹⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 2 (C24.I2) – kulttuurin edistäminen koko alueella

Näillä investoinneilla pyritään parantamaan alueellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta helpottamalla kulttuurin saatavuutta sekä tukemaan kulttuurialan kestävyyttä ja vakauttamista koko alueella. Tämän investoinnin erityistoimet on ryhmitelty seuraaviin neljään hankeluokkaan:

- a) Esitys- ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistamisen ja kestävä hallinnoinnin tukeminen sekä alueiden välisten levityskanavien edistäminen I) resurssien siirtäminen itsehallintoalueille esittävien ja musiikin infrastruktuurien nykyaikaistamisen ja kestävä hallinnoinnin tukemiseksi ja ii) kulttuuriesitysten koordinoinnin helpottamiseksi itsehallintoalueilla;
- b) Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämistä, restaurointia ja parantamista koskevat toimet, jotka koskevat I) kulttuuriesineeksi julistetun kulttuuriperinnön tunnistaminen ja ii) kulttuuri- ja urheiluministeriön vastuulla olevan kulttuuriperinnön hyödyntäminen erityisesti Madridissa sijaitsevan *Tabacalera* -rakennuksen kattavan restauroinnin avulla;
- c) Kirjastojen lahjoittaminen: I) digitaalisten kirjojen lisenssien hankinta ja ii) paperikirjojen osto; ja
- d) Tuki kulttuuritarjonnan laajentamiseen ja monipuolistamiseen kaupunkien ulkopuolisilla alueilla I) kulttuuri-innovoinnin ja -yrittäjyyden edistäminen kaupunkien ulkopuolisilla alueilla;

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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 laitostakohtaisesti.

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 laitostakohtaisesti.

II) varmistetaan yhtäläiset mahdollisuudet kulttuuriin; ja iii) luonnonvarojen vastuullisen ja kestäväen käytön edistäminen kulttuurin avulla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö²⁰¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁰²; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁰³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁴; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 3 (C24.I3) – Keskeisten kulttuuripalvelujen digitalisointi ja edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida ja edistää suuria kulttuurilaitoksia. Tämän toimenpiteen mukaisilla erityisinvestoinneilla pyritään tukemaan

- a) National Prado -museo, asiamiehinään: I) sen saavutettavuuden ja integroinnin parantaminen kaupunkirakenteeseen, ii) kaikkien antureiden integrointi yhdeksi valvotuksi järjestelmäksi, iii) osallistavan kokemuksen kehittäminen museon saattamiseksi entistä useampien vierailijoiden ulottuville, iv) yhteentoimivan digitaalisen alustan kehittäminen museoiden välille, v) hallinnon digitaalisten välineiden parantaminen ja vi) multimediasisällön luominen;
- b) National Museum Centro de Arte Reina Sofia tarjoaa nuorille taiteilijoille ja ajattelijoille apurahoja ja tutkimusasuntoja, joissa keskitytään kulttuuriperintöä koskevien digitointitoimien 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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille 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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

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 käyttöä pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitostyökaluina.

- c) Espanjan kansalliskirjasto edistämällä sen digitaalisten tietojen ja kokoelmien käyttöä ja uudelleenkäyttöä opetuksen, tutkimuksen, kulttuuriteollisuuden ja teknologisen kehityksen tukemiseksi;
- d) Suunnitelma, joka koskee valtionhallinnon tai yksityisten tahojen muun kirjaston omaisuuden digitalisointia ja pääsyä siihen, jotta se voidaan asettaa kansalaisten saataville digitaalisten tietovarastojen kautta;
- e) Kaikentyyppisten arkistojärjestelmien digitointi, kapasiteetin laajentaminen ja yhteentoimivuus sekä historiallista perintöä, myös audiovisuaalista perintöä, koskevat 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, varojen, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia varten, mukaan lukien erilaisten kehittyneiden välineiden käyttöönotto esittävien ja musiikkialojen julkisten tukijärjestelmien suunnittelua, hallinnointia ja vaikutustenarviointia varten sekä integroidun digitaalisen järjestelmän (INAEM DIGITAL) käyttöönotto INAEMin asiakirjojen, arkistointipalvelujen sekä rakenteiden ja infrastruktuurien digitalisointia ja luettelointia varten.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö²⁰⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁰⁶; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁰⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁰⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus 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 jaettavia päästöoikeuksia 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 laitostyökaluina.

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 laitostyökaluina.

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

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

Määrä	Toimenpite	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön, sponsoroinnin ja verokannustinjärjestelmän voimaantulo.	Asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2022	Taiteilijan perussäännön täytäntöönpanoa koskevien sääntelymuutosten voimaantulo ja seuraavien näkökohtien sääntely, joilla pyritään parantamaan taiteilijoiden työoloja: alv:n riittävyys; henkilökohtainen tulovero; julkisilla ammanteilla toimivien taiteilijoiden ammattijärjestöjen edustavuus, terveys ja erityiset työsuhteet; sponsoroinnin sääntelyn parantaminen ja verokannustinjärjestelmä.
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteiden voimaantulo	Voimaantuloon liittyvien säädösten säännökset				Q4	2023	1) Teollis- ja tekijänoikeuksia Euroopan digitaalisilla sisämarkkinoilla koskevan lain hyväksyminen saattamalla kokonaisuudessaan osaksi kansallista lainsäädäntöä direktiivit 2019/789 SatCab ja 2019/790; 2) Teollis- ja tekijänoikeuksien rekisteriä koskevan asetuksen hyväksymisestä annettu kuninkaallinen asetus; 3) kuninkaallinen asetus teollis- ja tekijänoikeuksia käsittelevän toimikunnan toiminnasta 30 päivänä joulukuuta 2006 annetun kuninkaallisen asetuksen 1889/2011 muuttamisesta; ja 4) Asianmukaisen normatiivisen välineen ja Espanjan tekijänoikeusviraston perussäännön hyväksyminen
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyyn vahvistaminen	—	Määrä	0	1 216	Q4	2023	Niiden yhteisöjen ja hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta tukijärjestelmästä: — kulttuurialan ja luovien toimialojen ammattilaisten yrittäjyys- ja taloustaidot (vähintään 900 yksikköä) — digitalisaatiosuunnittelun toteuttaminen ja digitalisaatiosta käytävää keskustelua varten luodut välineet (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien alojen kansainvälistyminen (vähintään 300 yhteisöä). Hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyyn vahvistamiseen tähtävien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	1 216	TOINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2026	Saatetaan päätökseen 1216 toimea, joilla edistetään kulttuuriteollisuuden kilpailukykyä seuraavin keinoin: — kulttuurialan ja luovien toimialojen ammattilaisten yrittäjyys- ja taloustaidot (vähintään 900 yksikköä) — digitalisaatiosuunnittelun toteuttaminen ja digitalisaatiosta käytävää keskustelua varten luodut välineet (vähintään 16 hanketta) — kulttuurialan ja luovien alojen kansainvälistyminen (vähintään 300 yhteisöä).
355	C24.I2	T	Esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinnointi	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Ikääntyvän esittävän taiteen ja musiikkitaiteen infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kestävä hallinta: vähintään 200 toimea, jotka on toteutettu vähintään 17 alueella noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisia poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
357	C24.I2	T	Kirjastojen sähköisten kirjojen lisenssit	—	Määrä	0	300 000	Q4	2023	Sähkökirjojen lisenssejä, jotka on ostettu ja toimitettu yleisille kirjastoille (vähintään 300000)

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
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 kirjaostot	—	Määrä	0	450 000	Q4	2024	Julkisille kirjastoille ostetut ja siirretyt paperikirjat (vähintään 450000)
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja vaaliminen	—	Määrä	0	19	Q4	2025	Kulttuurikohteet, joita tuetaan Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämistä, restaurointia ja parantamista koskevilla toimenpiteillä: vähintään 19 paikkaa vähintään 15 alueella noudattaen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, restaurointi ja vaaliminen (Tabacalera)					TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Madridissa sijaitseva Tabacaleran kulttuurikohde sai tukea Espanjan kulttuuriperinnön säilyttämiseen, restaurointiin ja parantamiseen tähtäävillä toimenpiteillä.
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen		Miljoonaa euroa	0	40	TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2022	Vähintään 40000000 euron kumulatiivinen talousarvio, joka on sidottu seuraavien rahoittamiseen: a) kansallisen Pradon museon ja Reina Sofia -museon edistäminen ja digitalisointi; — Toimet Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuotuisten käyttäjien lisäämiseksi — Muun bibliografisen perinnön digitalisointi [digitoidut kulttuuriperintökokoelmat]; — Digitaalinen pääsy bibliografiseen perintöön ja kaikenlaisien julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaarion ja arkistointijärjestelmien tiedontallennuskapasiteetin laajentaminen; INAEMin resurssien, varojen, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia koskevan yhdenmukaisen järjestelmän toteuttaminen
361	C24.I3	T	Digitalisaation loppuun saattaminen ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen	—	Määrä	0	200	Q4	2023	Saatetaan päätökseen vähintään 200 hanketta ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta, jotta voidaan — Kansallisen Pradon museon ja Reina Sofia -museon vauhdittaminen ja digitalisointi; — Toimet, joilla lisätään Espanjan kansalliskirjaston digitaalisen kokoelman vuotuisia käyttäjiä; — Digitaalinen pääsy bibliografiseen perintöön ja kaikenlaisien julkisten arkistojärjestelmien yhteentoimivuus sekä Espanjan historiallisen perinnön inventaarion ja

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										arkistointijärjestelmien tiedontallennuskapasiteetin laajentaminen; — INAEMin resurssien, varojen, rakenteiden ja infrastruktuurin digitalisointia ja luettelointia koskevan yhdenmukaisen järjestelmän toteuttaminen.
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 perinnön käyttäjää/kokoelmaa digitoitu)

Y. OSA 25: ESPANJAN AUDIOVISUAALINEN KESKUS

Tähän Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman osaan kootaan joukko investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään elvyttämään ja vahvistamaan audiovisuaalialaa. Sen tavoitteena on parantaa investointiympäristöä, vakiinnuttaa Espanja audiovisuaalisten investointien kansainvälisenä foorumina ja tehdä Espanjasta viitekehys audiovisuaalisten tuotteiden, kuten videopelien ja digitaalisen luomisen, viennissä. Tähän komponenttiin sisältyy myös toimia, joilla edistetään yritysten kansainvälistymistä, edistetään alan innovointia ja parannetaan sääntelyä.

Espanjan digitaalistrategia 2025 -suunnitelman ja äskettäin hyväksytyn suunnitelman ”Plan Spain Audio- Audiovisual Hub of Europe” mukaisesti komponentin odotetaan tukevan työpaikkojen luomista erityisesti nuorten ja matkailualan keskuudessa, ja siihen sisältyy toimia sukupuolten välisen kuilun kaventamiseksi.

Komponentissa otetaan huomioon maakohtaiset suositukset 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 sääntelykehiksen uudistaminen

Audiovisuaalialan sääntelykehiksen uudistamiseen kuuluu kahden lain hyväksyminen ja alakohtaisen suunnitelman hyväksyminen:

1. Audiovisuaalisesta viestinnästä annetun yleisen lain voimaantulo, jolla on erilaiset tavoitteet. Ensinnäkin mukautetaan ja nykyaikaistetaan audiovisuaalisia mediapalveluja ja alustavideonvaihtopalveluja koskevaa oikeudellista kehystä Espanjassa. Toiseksi on otettava käyttöön mekanismeja, joilla taataan käyttäjien oikeudet, kuten alaikäisten ja yleisön suojelu tietäntyyppiseltä sisällöltä. Kolmanneksi edistetään eurooppalaista audiovisuaalista työtä kaksinkertaistamalla tuki riippumattomalle audiovisuaaliselle tuotannolle. Neljänneksi vammaisten henkilöiden integroinnin parantaminen. Laki tulee voimaan vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä.
2. Elokuvalain 55/2007 uudistus, jolla pyritään i) saattamaan lain säännökset vastaamaan alan uutta todellisuutta; II) yhdenmukaistetaan sääntelykehys EU:n oikeudellisen kehiksen kanssa, valtioneuvoston päätöksin; ja iii) päivitetään ja muutetaan mekanismeja taloudellisen tuen antamiseksi audiovisuaalialalle. Tämä on tehtävä viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.
3. Hyväksytään ja pannaan täytäntöön Espanjan audiovisuaalikeskusta koskeva suunnitelma, jolla pyritään tekemään Espanjasta maailmanlaajuinen investointifoorumi, houkuttelemaan ulkomaisia investointeja ja viemään audiovisuaalisia tuotteita. Ministerineuvosto hyväksyi suunnitelman maaliskuussa 2021. Siihen sisältyy investointeja, joilla parannetaan audiovisuaalialan koko arvoketjua Espanjan alan suhteellisten etujen perusteella, mukaan

lukien vakiintunut audiovisuaaliala, hyvin koulutettu inhimillinen pääoma ja maailmanlaajuisesti tunnustettu luova kapasiteetti. Suunnitelma kattaa kaikki audiovisuaalisen alan muodot (kuten elokuvat, sarjat, mainonta, videopelit ja animaatiot). Espanjan audiovisuaalisen keskuksen tavoitteena on luoda synergioita muiden alojen, kuten kulttuurin ja matkailun, kanssa. Toimenpiteet perustuvat neljään painopisteeseen: i) tehdään Espanjasta houkutteleva tekijä audiovisuaalisen tuotannon kannalta, ii) vähennetään alaan liittyviä hallinnollisia ja sääntelyyn liittyviä kustannuksia, iii) parannetaan alan yritysten kilpailukykyä investoimalla niiden digitalisointiin ja iv) luodaan lahjakkuuksia ja kavennetaan sukupuolten välistä kuilua.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C25.I1): Audiovisuaalialan edistämistä, nykyaikaistamista ja digitalisointia koskeva ohjelma

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan audiovisuaalialan yritysten ja luovan rakenteen kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä sekä edistämään alan kansainvälistymistä ja houkuttelemaan ulkomaisia investointeja. Tätä varten investointiin sisältyy kolme erillistä ohjelmaa.

1. Ohjelma, jolla edistetään, nykyaikaistetaan ja digitalisoidaan audiovisuaalialaa sekä parannetaan audiovisuaalialan yritysten ja luovien rakenteiden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Ohjelmalla tuetaan myös digitaaliteknologian käyttöönottoa ja integrointia audiovisuaalisen sisällön tuotannossa ja edistämisessä sekä luovan työn tekijöiden korvausvälineen digitalisointia.
2. Ohjelma, jolla edistetään audiovisuaalialan sisäistämistä osallistumalla audiovisuaalialan konferensseihin, alustoihin ja hankekehityslaboratorioihin sekä messuille. Tavoitteena on ottaa käyttöön erilaisia mekanismeja Espanjan audiovisuaalialan koko potentiaalin hyödyntämiseksi ja paikallisten lahjakkuuksien edistämiseksi globaalissa ympäristössä.
3. Ohjelma ulkomaisten suorien sijoitusten houkuttelemiseksi audiovisuaalialalle luomalla houkutteleva investointiympäristö, keventämällä hallinnollista taakkaa ja helpottamalla erilaisia hallinnollisia menettelyjä (joihin liittyy yhteyksiä julkishallintoon yleisellä, alueellisella ja paikallisella tasolla).

Tämä investointi toteutetaan julkisten ja yksityisten tahojen kanssa tehdyillä sopimuksilla, hakupyynnöillä, joilla tuetaan digitaaliteknologian sisällyttämistä audiovisuaalisiin tuotteisiin ja palveluihin, tukemalla innovointia audiovisuaalisen ja digitaalisen sisällön luomiseksi ja kehittämiseksi sen eri muodoissa, digitoinnin ja data-analyysin alalla sekä uusia välineitä audiovisuaalisen sisällön kansainvälistä edistämistä ja digitaalista markkinointia varten, kuten B2B- ja B2C-verkkotyökalut.

Tämä investointi kohdistuu yrityksiin, ammatilaisiin ja toimijoihin koko audiovisuaalisessa arvoketjussa, ja siinä keskitytään erityisesti audiovisuaalista sisältöä tuottaviin pk-yrityksiin, luovan työn tekijöiden palkitsemiseen erikoistuneisiin pk-yrityksiin sekä teknologiakonsultteihin, jotka voivat kehittää kaikille sidosryhmille avoimia alustoja.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen alkamisajankohta, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
363	C25.R1	M	Suunnitelma ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”.	Ministerineuvoston hyväksyntä:				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Ministerineuvosto hyväksyi suunnitelman ”Espanja, Euroopan audiovisuaalinen keskus”. Suunnitelmassa yhdistetään julkisia investointeja ja uudistuksia, joiden tavoitteena on i) alan kansainvälistyminen ja Espanjan houkuttelevuuden lisääminen ulkomaisten investointien kohteena, II) vähentää sääntely- ja hallintokustannuksia; III) parantaa kaikkien yritysten kilpailukykyä ottamalla käyttöön uusia teknologioita, joiden avulla yritys voi kilpailla digitaalisilla markkinoilla; ja iv) edistää inhimillistä pääomaa kaventamalla sukupuolten välistä kuilua.
364	C25.R1	M	Audiovisuaalisesta viestinnästä annetun yleisen lain voimaantulo.	Voimaantulolain säännökset				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Audiovisuaalisesta viestinnästä annetun yleisen lain voimaantulo. Tällä lailla säännellään oikeudellista kehystä, joka koskee audiovisuaalisten viestintäpalvelujen tarjoamista Espanjassa, ja audiovisuaalisia viestintäpalveluja koskeva direktiivi 2018/1808 on saatettava tehokkaasti osaksi kansallista oikeusjärjestystä. Sen tarkoituksena on mukauttaa ja päivittää audiovisuaalisten viestintäpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen oikeudellista kehystä Espanjassa. Lailla pyritään myös takaamaan tasapuoliset toimintaedellytykset kaikille markkinoilla toimiville eri toimijoille. Lakiin sisältyy myös mekanismi, jolla taataan käyttäjien oikeudet (kuten alaikäisten ja yleisön suojele tietyntyyppiseltä sisällöltä).
365	C25.R1	M	Elokuvalain voimaantulo.	Voimaantulolain säännökset				Q4	2023	Elokuvalain hyväksyminen parlamentissa ja voimaantulo. Tällä lailla päivitetään oikeudellinen kehys audiovisuaalialan uuteen todellisuuteen ja tarpeisiin ja yhdenmukaistetaan kansallinen sääntely EU:n oikeudellisen kehyksen kanssa.
366	C25.II	T	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen.	—	Määrä	0	100	Q4	2023	Audiovisuaalialan pk-yritysten tukeminen niiden digitalisaatiossa, sukupuolten tasa-arvon edistämiseksi, kansainvälistymiseksi ja ulkomaisten suorien sijoitusten houkuttelemiseksi kokonaisohjelman puitteissa; kokonaismäärärahat ovat 200 miljoonaa euroa (tukea myönnetään vähintään 100 pk-yritykselle).
476	C25.II	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 Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 2 (C25.I2) – PERTE ”Uusi kielitalous”: Tiedot espanjaksi ja muilla virallisilla kielillä.

Investoinnilla pyritään edistämään espanjan kielen ja muiden virallisten kielten taloudellista potentiaalia edistämällä media-alan kansainvälistymistä, levittämistä ja laajentamista näillä kielillä. Tätä varten investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat sisällön digitalisointia ja levittämistä sekä sitä, että media-alan yritykset ottavat käyttöön uusia teknisiä välineitä sisällön hallintaa ja käsittelyä varten espanjan kielellä ja muilla virallisilla kielillä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 3 (C25.I3) – Audiovisuaalisen keskuksen rahasto

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, ICO Audio Hub -rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiin investointeihin ja parantaa rahoituksen saantia muun muassa elokuvaan, fiktion, televisioon, sisältöön, digitaaliseen kulttuuriin sekä multim mediasisältöön ja interaktiiviseen sisältöön, kuten videopeleihin, immersiiivisiin kokemuksiin ja visuaalisiin vaikutuksiin, liittyvien hankkeiden rahoituksen saannin parantamiseksi sekä pääomamarkkinoiden kehittämiseksi tällä alalla. Investointikehys toimii tarjoamalla suoraa rahoitusta, yritysten joukkovelkakirjojen ostoja sekä oman pääoman ehtoisia ja oman pääoman luonteisia sijoituksia joko 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 yritys/yksityinen pääomajohtaja). Lainajärjestelyn on sisällettävä seuraavat tuotelinjat:

- Sovittelulinja: sovittelulinja koostuu ICO:n liikepankeille myöntämistä lainoista, jotka puolestaan myöntävät lopullisille edunsaajille lainoja 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 midcap-yrityksille ja suurille yrityksille) ja julkisille yrityksille audiovisuaalialan hankkeiden rahoittamiseksi. Lainat myöntää suoraan ICO ja kukin kolmannen osapuolen yksityisen sijoittajan osarahoittama hanke. ICO:n myöntämät varat ovat enintään 70 prosenttia investoinnille myönnetyn tuen kokonaismäärästä. Yksityisten sijoittajien on katettava vähintään 30 prosenttia investointituen kokonaismäärästä.
- Yritysten joukkovelkakirjojen ostot: tämän budjettikohtan mukaisesti ICO ostaa espanjalaisten yritysten liikkeeseen laskemia keski- ja pitkäaikaisia kiinteätuottoisia etuoikeutettuja arvopapereita organisoiduilla jälkimarkkinoilla (kuten vaihtoehtoisilla kiinteätuottoisilla markkinoilla (MARF) tai rahoitusvarojen välittäjien liitto (AIAF)). Arvopapereiden on liityttävä arvopaperin liikkeeseen laskevan yhtiön tiettyyn investointihankkeeseen.
- Oman pääoman ehtoiset ja luonteiset sijoitukset: tämä budjettikohta koostuu suorien pääomasijoitusten tarjoamisesta toimintalinjan kautta (ICO:n riskipääoman hoitaja/yksityinen pääomanhoitaja) ja/tai varojen siirrosta pääomarahastoihin tai muihin sijoitusvälineisiin, joita hallinnoivat yksityiset rahoituksen välittäjät, jotka tekevät pääomasijoituksia audiovisuaalialan yrityksissä. Rahaston enimmäisosuus saa olla enintään 49 prosenttia sijoitusrahastoista. Rahaston oman pääoman ehtoiset sijoitukset eivät saa johtaa siihen, että julkisessa omistuksessa olevan pääoman osuus lopullisesta tuensaajasta ylittää 49 prosenttia koko pääomasta.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Espanjan ja ICO:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Tukivälineen päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä. Välitettyjen sijoitusten osalta lopullisen sijoituspäätöksen tekevät välittäjät.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Kuvaus rahoitustuotteesta (rahoitustuotteista) ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan 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 esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01). Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - e. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus investoida takaisin maksetut määrät tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
4. Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
 4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia ICO:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) että noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan välittäjän on tarkistettava, että lopullinen tuensaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkastamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan, muun muassa käyttämällä positiiviluetteloa ja/tai omia ilmoituksia alle 10000000 euron suuruisista toimista, ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.

5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 1712000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineestä tukivälineeseen on edistettävä 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. Eturistiriitojen puuttumista rahoituksen välittäjillä on valvottava etukäteen tietoteknisen järjestelmän, kuten Minervan, kautta kaikkien asianomaisten taloushallinnon toimijoiden osalta.
7. Vaatimus rahoitussopimusten allekirjoittamisesta: ICO allekirjoittaa rahoitussopimukset rahoituksen välittäjien kanssa täytäntöönpanosopimuksen liitteenä toimitettavien keskeisten vaatimusten mukaisesti. Rahoitussopimuksen keskeisiin vaatimuksiin on sisällyttävä kaikki rahaston toimintaa koskevat vaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
 1. Rahoituksen välittäjän velvollisuus tehdä päätöksensä *soveltuvin osin* edellä esitettyjen päätöksentekoa ja sijoituspolitiikkaa koskevien vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen.
 2. Kuvaus rahoituksen välittäjän käyttöön ottamasta seuranta-, tarkastus- ja valvontakehyksestä, johon *sovelletaan soveltuvin osin* kaikkia edellä määriteltyjä seuranta-, tarkastus- ja valvontavaatimuksia.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on toimen alkamisajankohta, ellei toimen kuvauksessa toisin ilmoiteta. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä toimenpiteeseen C25.I2 liittyvää arvonlisäveroa.

²⁰⁹Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkolainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, digitaalisen panoksen laskennassa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII vahvistetuista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tavoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L75	C25.I2	M	Hankkeiden digitalisaation ja sisällön levittämisen rahoittamista koskevien palkintojen julkaiseminen	Julkaiseminen EUVL:ssä tai virallisella verkkosivustolla				Q3	2025	Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä tai virallisella verkkosivustolla vähintään 19500000 euroa lainoina hankkeisiin, jotka koskevat sisällön ja tiedon digitalisointia ja levittämistä sekä sitä, että media-alan yritykset ottavat käyttöön uusia teknisiä välineitä sisällön hallinnointia ja käsittelyä varten espanjan kielellä ja muilla virallisilla kielillä.
L76	C25.I2	T	Sisällön digitalisointia ja levittämistä koskevien hankkeiden toteuttaminen		Miljoona euroa		17.55	TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2026	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joiden määrärahat ovat vähintään 17550000 euroa ja jotka liittyvät sisällön digitalisointiin, levittämiseen ja uusien teknologisten välineiden käyttöönottoon sisällön hallintaa ja käsittelyä varten espanjan kielellä ja muilla virallisilla kielillä.
L77	C25.I3	M	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q4	2023	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
L78	C25.I3	T	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (I).			0	50 %	TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2025	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 2,5 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin suorat pääomasijoitukset). ICO laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti digitaalisia tavoitteita edistävän rahoituksen prosenttiosuus käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää.
L79	C25.I3	T	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset			50 %	100 %	Q3	2026	ICO/toimintalinja ja sen valitsevat välittäjät ovat tehneet lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta kaikki elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnit tukivälineeseen voidaan käyttää (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Vähintään 10 prosenttia rahoituksesta vastaa pääomarahastojen kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia ja vähintään 50 prosenttia lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitettuja rahoitus sopimuksia, jotka koskevat kaikkia muita sijoitustuotteita (mukaan lukien toteutuskumppanin

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitei den laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämä ära	Q	Vuosi	
			rahoitus sopimukset (II).							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:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen		Miljoona a euroa	0	1 712	Q3	2026	Espanjan on siirrettävä 1712000000 euroa ICO:lle lainajärjestelyä varten.

Z. OSA 26: URHEILUN EDISTÄMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaan urheilualan osuus Espanjan BKT:stä on 3,1 prosenttia ja sen osuus maan kokonaistaloudella on suoraan tai välillisesti 2,1 prosenttia.

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin päätavoitteena on tehostaa urheilualan muutosta digitoimalla urheilujärjestöjä ja parantamalla urheilutiloja niiden ympäristökestävyyden ja saavutettavuuden varmistamiseksi. Sillä tuetaan myös urheilun edistämistä terveystarkoituksiin, erityisesti parantamalla mahdollisuuksia liikuntaan väestökadon vaarassa olevilla alueilla sekä alan tutkimuksen avulla. Komponenttiin on sisällytettävä 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 sekä vihreän siirtymän edistämisestä (maakohtainen suositus 1 2023, 1 2022 ja 3 2020) ja terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020).

Tällä osa-alueella tuetaan ja täydennetään suunnitelman muissa osissa suunniteltuja toimia, kuten osa-alueeseen 18 (Terveydenhuoltojärjestelmän uudistaminen) sisältyviä terveellisiä elämäntapoja edistäviä toimia. Optimoimalla ja parantamalla olemassa olevia urheiluinfrastruktuureja se myös täydentää komponentin 2 (kunnostaminen) puitteissa toteutettuja toimenpiteitä ja tukee 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 lainsäädäntötoimenpiteen tavoitteena on varmistaa urheilun terveys ja turvallisuus kaikilla tasoilla, sisällyttää sukupuolten tasa-arvo, saavutettavuus ja sosiaalinen yhteenkuuluvuus urheilun sääntelyyn, nykyaikaistaa urheilujärjestöjä ja -infrastruktuureja digitalisaation ja ekologisen muutoksen avulla sekä edistää alan kansainvälistymistä. Lainsäädännöllä mukautetaan urheilun organisaatorakenteita sen nykyisiin haasteisiin pandemiasta saatujen kokemusten perusteella.

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 urheiluammattien sääntely ei aiheuta esteitä palvelujen sijoittautumiselle ja tarjoamiselle Espanjan alueella. Toimenpiteellä on vastattava haasteisiin, jotka johtuvat sääntelyn heterogeenisyydestä alueitasolla (mukaan lukien erilaiset pääsyvaatimukset eri alueilla). Toimenpiteellä on varmistettava EU:n lainsäädännön ja erityisesti tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden noudattaminen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C26.R3) – Kansallinen urheilun edistämisstrategia

Tämän strategian tavoitteena on edistää urheilun harjoittamista, jotta vältetään kielteiset vaikutukset, joita kiinteällä elämäntavalla ja liikunnan puutteesta voi olla terveydelle ja hyvinvoinnille. Toimenpiteeseen on sisällyttävä muun muassa a) toimet hyvien käytäntöjen ja terveellisten tottumusten käyttöönottamiseksi; b) analyyttinen väline strategian vaikutusten mittaamiseksi ja parantamiseksi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 1 (C26.I1) – Urheilun digitaalisuunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida urheiluliittoja, myös niiden budjettihallintoa ja urheilulupien myöntämismenettelyjä. Sen on myös parannettava urheilun käytöstä saatujen tietojen analysointia, myös terveellisten elämäntapojen edistämiseksi ja tutkimustarkoituksiin. Lisäksi se edistää julkisten urheilulääkietieteen keskusten digitalisointia ja dopingin torjuntaa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi 2 (C26.I2) – Urheilutilojen ekologista siirtymää koskeva suunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa olemassa olevia urheilutiloja, mukaan lukien urheilutilat, jotka voivat houkutella matkailua ja suorituskykyisiä urheilukeskuksia. Tämä on saavutettava digitalisoimalla ne optimaalisen käytön varmistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi siten, että niiden odotetaan tuottavan vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergian kysynnässä. Toimenpiteellä on myös edistettävä urheilua maaseutualueilla perustamalla liikuntaan kannustava monitoriverkosto.

Tämän komponentin puitteissa toteutettavien investointien valintaperusteilla on varmistettava, että 100 prosentin ilmastoseurantaa noudatetaan vähintään 106000000 euron arvosta. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU mukaisesti²¹⁰.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3 (C26.I3) – Urheilun sosiaalisuunnitelma

Tällä toimenpiteellä on kaksi tavoitetta. Yhtäältä sillä pyritään parantamaan olemassa olevia urheilutiloja parantamalla niiden digitalisointia, energiatehokkuutta ja saavutettavuutta, jotta Espanja voisi tehdä tarjouksen kansainvälisten urheilukilpailujen järjestämisestä. Toisaalta sillä pyritään edistämään naisten osallistumista ammattiurheiluun toimilla, joilla lisätään heidän läsnäoloaan ja näkyvyyttään, koulutustaan ja mahdollistetaan naisurheilun, erityisesti jalkapallon, ammattimaistaminen.

Tämän komponentin puitteissa toteutettavien investointien valintaperusteilla on varmistettava 100 prosentin ilmastoseurannan noudattaminen vähintään 27500000 euron osalta kokonaisinvestoinnista. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puitteissa.

²¹⁰ EUVL L 153, 18.6.2010.

Investoinnin toteutus 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät sisältävät alv:n.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				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 ympäristönsuojelun ja digitalisoinnin avulla.
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheiluammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2023	Tiettyjen urheiluammattien sääntelyä koskevan lain hyväksyminen, jotta voidaan vastata sääntelyn heterogeenisuudesta johtuviin haasteisiin ja ottaa asianmukaisesti huomioon tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteet.
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia urheilun edistämiseksi istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi	Julkaiseminen verkkosivustolla				Q4	2023	Espanjan hallitus hyväksyy kansallisen strategian urheilun edistämiseksi istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi. Strategian tavoitteena on a) otetaan käyttöön pysyvä analyysiväline strategian vaikutusten analysoimiseksi, mittaamiseksi ja parantamiseksi; b) sellaisten toimien toteuttaminen, joiden tavoitteena on hyvien käytäntöjen ja terveellisten tottumusten luominen analyysin jälkeen. Strategia sitoo alue- ja paikallisviranomaisia.
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi	Julkaistu EUVL:ssä				Q3	2025	Talousarvion toteutus on vähintään 75,6 miljoonaa euroa, minkä pitäisi johtaa alan digitalisaation merkittävään paranemiseen, erityisesti: a) urheiluliittojen digitalisointi (mukaan lukien talousarvion ja lisenssien hallinnointi) uuden tietojärjestelmän avulla; b) tietotekninen datavarastojärjestelmä tietojen analysointia varten; C) esineiden internet korkean suorituskyvyn keskuksissa; d) järjestelmät, joilla määritetään kilpailijamalleja tai optimoidaan kunkin urheilijan koulutus; e) kymmenen terveyttä edistävää liikuntaa (HEPA) koskevan tutkimushankkeen julkaiseminen; F) tietojärjestelmien testaus urheilulääketieteen kansallisessa keskuksessa; g) sähköisen

										toimiston perustaminen antidopinghallintoon, mukaan lukien ”paperittoman” AD-valvontajärjestelmän käyttöönotto; ja h) tutkimus digitalisaatiotarpeista (kuten sovellukset, urheiluliitot, urheilulääketiede, terveyttä edistävä liikunta ja antidoping) urheilualan digitalisointia varten.
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskuks	—	Määrä		20	Q4	2023	Vähintään 20:n 23:sta urheilulääketieteen keskuksista on käytettävä uutta tietotekniikkaa.
372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen korkean suorituskyvyn keskuksissa ja antidopinghallinnossa	Tietojen kerääminen suurtehokeskuksilta; AD-valvontasovelluksen testauksen aloittaminen				KYS YM YS3	2025	Tietotekniikkajärjestelmien kehittäminen (mukaan lukien esineiden internet) korkean suorituskyvyn keskuksissa. Sähköisen toimiston perustaminen antidopinghallintoon, mukaan lukien ”paperiton” AD-valvontajärjestelmä.
373	C26.I2	T	Urheilu- ja urheilulaitosten teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen		Määrä	0	95	Q4	2025	Vähintään 40 teknistä keskusta ja 45 urheilulaitosta on kunnostettu, ja niiden on parannettava energiatehokkuutta ja/tai optimoitava käyttö digitalisaation avulla ja/tai parannettava esteettömyyttä. Rakennusurakan valmistumisen tarkastamisessa käytetään rakennusurakan valmistumistodistuksia. Energiatehokkuustoimilla on vähennettävä primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Luettelo laitoksista on julkistettava.
374	C26.I3	M	Hankkeet tasa-arvon edistämiseksi urheilussa	Julkaistu EUVL:ssä				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Arvopaperikeskus (kansallinen urheiluneuvosto) myöntää Euroopan unionin virallisessa lehdessä ehdotuspyynnön, jonka odotetaan valitsevan vähintään 15 edunsaajahanketta tasa-arvon edistämiseksi urheilussa erityisesti koulutuksen, naisurheilun ammattimaisuuden ja naisurheilun näkyvyyden avulla. Ehdotuspyynnön kumulatiivinen talousarvio on 11700000 euroa.
375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisuunnitelman toimien loppuun saattaminen		Määrä	0	40	Q4	2023	Urheilun sosiaalisuunnitelman mukaisten toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien vähintään 40 urheilukeskuksen kunnostaminen ja toimet, joilla edistetään naisten osallistumista ammattiurheiluun (koulutusohjelmat, markkinointikampanjat ja tutkimukset). Energiatehokkuustoimilla on vähennettävä primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Luettelo laitoksista on julkistettava.

AA. KOMPONENTTI 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 lisää verotuloja. Komponentissa käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia julkisen talouden ja julkisten hankintojen puitteiden vahvistamisesta kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019) ja taloustilanteen salliessa 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 tiukentaa sääntöjä, joilla torjutaan sisämarkkinoiden toimintaan suoraan vaikuttavia veronkiertokäytäntöjä, sekä muuttaa välillistä ja välitöntä verotusta, tiettyjä paikallishallinnon veroja ja rahapelisääntelyä. Uudistuksella asetukseen tehdään muutoksia, joiden tarkoituksena on vahvistaa verotuksen oikeudenmukaisuutta koskevat parametrit ja helpottaa toimia petosten ehkäisemiseksi ja torjumiseksi tehostamalla verovalvontaa.

Uudistus koostuu veronkierron ja petosten torjuntaa koskevan lain hyväksymisestä ja voimaantulosta.

- Laajentaa sellaisten maksutapahtumien soveltamisalaa, joissa sähköiset maksut ovat sallittuja (allekirjoitukset ja ammatillaiset), ja asettaa laillisen kynnsarvon käteismaksuille;
- Päivitetään veroparatiisien luetteloa avoimuuden, verotuksen välttämisen ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien mukaisesti;
- Toteuttaa muutoksia sääntöihin, jotka koskevat verorästien kantamista;
- Panee täytäntöön ”kaksikäyttöiset ohjelmistot” koskevan kiellon;
- Otetaan käyttöön viitearvo kiinteistöverotuksessa veropohjalle.

Laki on hyväksyttävä viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2021. Laki tulee voimaan viimeistään 30. kesäkuuta 2022. Uudistuksen mukaan lakia arvioidaan alustavasti 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä, ja arvioinnin perusteella siihen saatetaan tehdä muutoksia vuonna 2023.

Uudistus 2 (C27.R2) – Veroviraston nykyaikaistaminen

Verovirastolle annetaan tehtäväksi valtion verojärjestelmän ja tullijärjestelmän täytäntöönpano, ja se harjoittaa toimintaansa vuosien 2020–2023 strategisen suunnitelman puitteissa. Tätä strategista suunnitelmaa, joka perustuu laajalti tietotekniikkaratkaisujen käyttöön, tarkistetaan vuosittain sen varmistamiseksi, että se mukautetaan veropolitiikan uuteen kehitykseen, tietolähteisiin, veronmaksajien käyttäytymiseen ja teknologian kehitykseen. Uudistuksen tavoitteena on tukea

vuosien 2020–2023 strategiasuunnitelman täytäntöönpanoa ja vuotuista uudelleentarkastelua. Suunnitelman tavoitteena on nykyaikaistaa viraston palvelujen tarjontaa veropetosten ja veronkierron vähentämiseksi. Uudistus 2 on tiiviissä vuorovaikutuksessa muiden tämän osa-alueen uudistusten kanssa. Uudistuksen on sisällettävä

- Lisätään verohallinnon henkilöresursseja sen keskipitkän aikavälin tarpeiden mukaisesti ja
- Viraston rakennusten uudelleentarkastelu teknologian nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi.

Uudistus on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 3 (C27.R3) – Verovelvollisille annettavan avun lisääminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veronmaksajille annettavaa apua. Keskeinen osa veroviraston strategiaa vuosiksi 2020–2023 on parantaa veronmaksajille tarjottavia palveluja lisäämällä sähköisten alustojen käyttöä (ns. integroitu digitaalinen hallinto). Uudistuksessa tarjotaan uusia palveluja, joilla helpotetaan yritys- ja henkilötuloverotusta sekä alv-verotusta. Uusia palveluja ovat muun muassa tehostetut viestintämenetelmät, neuvontapalvelut ja käyttäjätietojen, veroilmoitusten ja ilmoitusten käsittelyn tarkastelu. Tällaisten palvelujen tarjontaa on tarkoitus lisätä kolmessa vaiheessa vuosina 2021–2023. Tavoitteena on, että yhä useammat asiakkaat valitsevat asteittain sähköisten palvelujen käytön sen sijaan, että he kävisivät paikallisissa verotoimistoissa. Näillä toimenpiteillä virasto pyrkii helpottamaan asiakkaidensa verosäännösten 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 noudattamista (henkilötuloveroa koskevat tiedot mukaan luettuina), tehostetaan pimeän toiminnan ja harmaan talouden torjuntaa sekä tarkistetaan eri maista saatujen tietojen laatua ja hyödyllisyyttä. Nämä tavoitteet on tarkoitus saavuttaa käyttämällä kehittyneempiä tietojärjestelmiä ja ottamalla käyttöön verkkopalveluja veronmaksajille.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C27.R5) – osuustoimintamalli

Uudistuksen tavoitteena on parantaa veroviraston suhteita sidosryhmiinsä, kuten suuryrityksiin, pk-yrityksiin, itsenäisiin ammatinharjoittajiin ja asiaankuuluviin yhdistyksiin sekä oikeusjärjestelmään, jotta verovelvoitteita voidaan noudattaa paremmin. Verovelvollisten osalta virasto pyrkii parantamaan yhteistyötä ja parantamaan sääntöjen noudattamista vapaaehtoisten verotuksen avoimuutta koskevien raporttien avulla. Yhteistyötä tuomareiden, syyttäjien ja tuomioistuinten kanssa odotetaan lisäävän verotutkintaa lisäämällä.

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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteid en laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämää rä	Q	Vuosi	
376	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Veropetoksista veropetoksista annetun lain (<i>Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal</i>) voimaantulo; —Laajentaa maksutapahtumien soveltamisalaa, jossa sähköiset maksut ovat pakollisia (yritykset ja ammattilaiset) ja asettaa lakisääteiset kynnsarvot käteismaksuille —Päivittää veroparatiisien luetteloa avoimuuden, verotuksen välttämisen ja haitallisten verojärjestelmien kriteerien perusteella. —Toteutetaan muutokset sääntöihin, jotka koskevat verorästien saaneiden henkilöiden luettelointia. —Toteutetaan ”kaksikäyttöisten ohjelmistojen” kieltäminen. —Otetaan käyttöön viitearvo kiinteistöverotuksessa veropohjalle.
377	C27.R1	M	Veropetoksista ja veropetoksista annetun lain vaikutusten väliarviointi.	Raportin julkaiseminen valtiovarainmi nisteriön verkkosivusto lla.				Q4	2022	Valtiovarainministeriö tekee veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain väliarvioinnin. Tämä arvio ja mahdolliset parannus suositukset julkaistaan valtiovarainministeriön verkkosivustolla.
378	C27.R2	T	Verohallinnon nykyaikaistaminen – Verohallinnon henkilöstön määrä		Määrä	25 325	26 320	Q4	2021	Lisätään verohallinnon henkilöstön määrää vähintään 26320 työntekijään. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verotutkimukset		Määrä	5 743	6 591	Q4	2021	Viranomaisten on tehtävä 6591 verotarkastusta (vuoden 2021 aikana tehtyjen verotarkastusten lukumäärä) paljastaakseen ilmoittamattoman verollisen toiminnan. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
380	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Sociedades Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.		Määrä	0	1 666 123	Q4	2021	<i>Sociedades Web</i> -palvelu, joka on tarkoitettu yhteisöverovelvollisille, päivitetään, ja sen on esitettävä automaattisesti veroilmoituksen kannalta merkitykselliset verotiedot, jotka yhtiöt ovat aiemmin ilmoittaneet julkishallinnolle. Tämän parannuksen valmistuttua palvelu on annettava 1666123 yhteisöverovelvollisen käyttöön. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.

381	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle		Määrä	0	1 779 505	Q4	2021	Renta Web on henkilökohtaiseen tuloveroon tarkoitettu ohjelmisto, joka mahdollistaa librosregistronsuoran maahantuonnin henkilökohtaisiin tuloveroilmoituksiin. Se on tarkoitettu 1779505 henkilökohtaiseen tuloverovelvolliseen. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukialustan toimittaminen	Verohallinnon raportin julkaiseminen				Q4	2023	Veroviraston on otettava käyttöön neljä veroalan digitaalista tukialustaa, joilla parannetaan veronmaksajille tarjottavia palveluja. Digitaalisten palvelujen tarjoajien on toimittava virtuaalisina verkkopalveluina, jotka tarjoavat verovelvollisille laajemman tukipalvelun, jonka avulla he voivat olla yhteydessä Verovirastoon eri kielillä, jotta he voivat toteuttaa verkossa samat tukimenettelyt kuin ne, jotka ovat saatavilla perinteisessä toimistossa, kuten yleiset tiedotuspalvelut, eri menettelyissä avustaminen ja veroilmoitusten tekeminen.
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – tunnistetut ulkomaiset verovelvolliset		Lukumäärä (%)	0	85	Q4	2021	Parantaakseen verosäännösten noudattamista erityisesti niiden verovelvollisten osalta, jotka ovat rekisteröityneet rekisteriin ulkomaisiksi verovelvollisiksi, veroviraston on toteutettava hanke, jossa hyödynnetään eri kansainvälisistä lähteistä, kuten FATCasta ja CRS:stä, saatuja uusia tietoja verovelvollisista. Kun hanke on saatu päätökseen, saatujen kansainvälisten tietojen odotetaan soveltuvan riskianalyysiin. Hankkeen tavoitteena on, että verotiedot, jotka koskevat vähintään 85:tä prosenttia 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. Perustason päivämäärä: Joulukuuta 2020.
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit		Määrä	0	20	Q4	2021	Veroviraston on toteutettava vuonna 2021 hanke, jolla kannustetaan monikansallisia yrityksiä julkistamaan tietoja toiminnastaan. Näillä tiedoilla voi olla vaikutuksia kyseisten yritysten verotukseen. Tavoitteena on 20 avoimuusraporttia, jotka toimitetaan vuonna 2021.

AB. KOMPONENTTI 28: VEROJÄRJESTELMÄN MUKAUTTAMINEN 2000-LUVUN TODELLISUUTEEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 28 toimenpiteisiin sisältyy erilaisia verotoimenpiteitä, kuten hätätoimenpiteitä, joista päätettiin talouskriisin akuutissa vaiheessa vuonna 2020, uusien verojen käyttöönotto vuoden 2021 valtion talousarvion yhteydessä ja keskipitkän aikavälin hankkeita, joilla tarkistetaan ja kehitetään verojärjestelmää paremmin sen tarkoituksen mukaisesti. Toimenpiteisiin sisältyy myös verokannustimia vihreän siirtymän nopeuttamiseksi. Espanjan verojärjestelmän uudistuksen tavoitteena on tehdä järjestelmästä oikeudenmukaisempi, progressiivinen, kestävämpi ja oikeudenmukaisempi. Samalla syvennetään vihreän verotuksen rakennetta, otetaan huomioon sukupuolinäkökulma ja tehostetaan yleistä etua koskevaa politiikkaa, kuten terveyden suojelua. Uudistuksilla pyritään myös edistämään talouskasvua, työpaikkojen luomista, talouden häiriönsietokykyä ja alueiden välistä yhteenkuuluvuutta. Koska verotulojen suhde BKT:hen on Espanjassa pienempi kuin vertaistalouksissa, tuloja voidaan lisätä ja julkisen talouden keskipitkän ja pitkän aikavälin kestävyyttä voidaan edistää.

Komponentissa käsitellään muun muassa maakohtaisia suosituksia julkisen talouden ja julkisten hankintojen kehysten vahvistamisesta kaikilla hallinnon tasoilla (maakohtainen suositus 1 2019, maakohtainen suositus 1 2019), jotka koskevat finanssipolitiikan harjoittamista, 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 sosiaalisten ja kohtuuhintaisten energiatehokkaiden asuntojen saatavuuden lisäämisestä erityisesti perusparannuksilla (maakohtainen suositus 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) – Covid-19-pandemian vaikutusten lieventämiseksi vuosina 2020 ja 2021 toteutetut toimenpiteet

Espanja otti vuosina 2020 ja 2021 käyttöön useita verotoimenpiteitä covid-19-pandemian aiheuttaman talouskriisin kielteisten vaikutusten lieventämiseksi. Näitä toimenpiteitä olivat muun muassa vero- ja tullivelkojen lykkääminen, veroajan keskeyttäminen ja pidentäminen, mahdollisuus yksinkertaistaa henkilökohtaista tuloveroa, pk-yritysten yhtiövero- ja alv-järjestelmiä, tiettyjen terveyskriisin torjumiseksi tarvittavien tavaroiden alv-kannan väliaikainen alentaminen sekä maksukyvyttömyysrahaston perustaminen rahoitusalan ulkopuolisia yrityksiä varten. Näiden toimenpiteiden tavoitteena oli lieventää pandemian taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia. Nämä toimenpiteet tulevat voimaan 1 päivänä helmikuuta 2020, ja joitakin niistä jatketaan vuonna 2021.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 2 (C28.R2) – Vero-hyötyanalyysi

Riippumattoman veroviranomaisen (*AutriadIndependiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF) suorittamassa menojen uudelleentarkastelussa henkilökohtaista tuloveroa, valmisteveroja ja arvonlisäveroa koskevista veroetuuksista yksilöitiin mahdollisuuksia muuttaa tiettyjä veroetuuksia. Vuonna 2020 muutettiin luonnollisten henkilöiden tuloverojärjestelmien veroetuuksia sekä 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 veroetuuden arviointia varten perustetun työryhmän suosituksiin. Työryhmän tavoitteena on antaa suosituksia siitä, miten veroetuuksia voidaan edelleen muuttaa tai poistaa 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) – Verouudistusta käsittelevän asiantuntijakomitean perustaminen

Viranomaisten on perustettava 12 päivänä huhtikuuta 2021 asiantuntijakomitea tarkastelemaan optimaalisen verojärjestelmän ominaisuuksia ja antamaan suosituksia siitä, miten nykyistä verotusta voidaan nykyaikaistaa ja mukauttaa johdonmukaisella tavalla. Asiantuntijakomitean on kiinnitettävä erityistä huomiota seuraaviin aloihin:

- ympäristöverotus;
- yritysverotus
- digitaalitalouden verotus;
- varallisuusverotus, mukaan lukien kiinteistöverotus, ja yhdenmukaistamisen konkreettinen täytäntöönpano tällä alalla;
- kehittyvässä olevan taloudellisen toiminnan verotus; ja
- sukupuolten tasa-arvo.

Uudistuksen yhteydessä on myös analysoitava niiden jakaumavaikutuksia kiinnittäen erityistä huomiota lapsiperheisiin. Analyysiin on sisällyttävä ainakin seuraavat tekijät: I) vaikutus verojärjestelmän yleiseen progressiivisuuteen; II) vaikutus haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin; III) vaikutus lapsiperheisiin; IV) suurten yritysten verotus; ja v) verotuksen jakautuminen työn ja pääoman verotuksen välillä.

Asiantuntijakomitea julkaisee kertomuksensa helmikuussa 2022. Kertomuksen suosituksiin perustuvat verojärjestelmään tehtävät muutokset tulevat voimaan viimeistään 31. maaliskuuta 2023.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus 4 (C28.R4) – ekologista siirtymää edistävien verotoimenpiteiden uudistaminen

Uudistus sisältää verotoimenpiteitä, joilla pyritään tukemaan vihreää siirtymää. Toimenpiteiden on sisällettävä seuraavaa:

- jätteen sijoittamisesta kaatopaikoille ja polttolaitoksiin perittävän veron käyttöönotto;

- kertakäyttöisistä muovipakkauksista kannettavan veron käyttöönotto;
- fluoratuista kasvihuonekaasuista kannettavan veron muuttaminen;
- liikkuvuuteen liittyvät verot tai maksut, kuten tiemaksut ja ajoneuvojen rekisteröintiverot; ja että
- polttoaineena käytettävien kivennäisöljyjen tukien tarkistaminen.

Toimenpiteiden täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistus 5 (C28.R5) – Digitaalisten palvelujen veron hyväksyminen

Uudistuksessa otetaan käyttöön maksu, joka perustuu sellaisten yritysten liikevaihtoon, joiden nettoliikevaihto on yli 750000000 euroa, ja tiettyjen digitaalisten palvelujen, kuten verkkomainonnan ja välityspalvelujen, tarjoamisesta Espanjassa saataviin tuloihin. Maksu ei riipu siitä, asuuko yhtiö Espanjan alueella vai ei. Maksu tulee voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpidettä koskeva vaikutustenarviointiraportti, joka julkaistaan 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 julkisesti noteerattujen yhtiöiden osakkeiden hankinta-arvoon, joiden markkina-arvo on yli 1000000000 euroa. Uudistuksen täytäntöönpano tuli voimaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Uudistukseen on sisällyttävä myös toimenpidettä koskeva vaikutustenarviointiraportti, joka julkaistaan 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. Sen on erityisesti korotettava yleisen kansallisen asteikon verokantaa kahdella prosenttiyksiköllä yleisenä laskentaperusteena 300000 eurosta ja säästettävä 200000 eurosta kolmella prosenttiyksiköllä. Lisäksi yksilöllisten eläkemaksujen alentamisen rajaa 8000 eurosta 2000 euroon alennetaan ja yhtiön työntekijälleen suorittamien maksujen nykyistä enimmäismäärää korotetaan 8000 eurosta 10000 euroon. Lisäksi uudistuksessa korotetaan varallisuusveron viimeisen veroluokan verokantaa yhdellä prosenttiyksiköllä 2,5 prosentista 3,5 prosenttiin (yli 10000000 euron omaisuus). Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 1. tammikuuta 2021 mennessä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 8 (C28.R8) – Yhtiöverotuksen lyhyen aikavälin verotoimenpiteet

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia, jotta veron osuutta julkisten menojen tukemisesta voidaan lisätä ja samalla yksinkertaistaa vapautuksia ja vähennyksiä sen varmistamiseksi, että veronmaksajat saavat vähintään 15 prosenttia. Sitä vastoin osinkoja ja pääomavottoja, jotka ovat syntyneet omistusosuuksista Espanjan alueella sijaitsevista ja ulkomailla asuvissa tytäryhtiöissä, alennetaan 5 prosentilla.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 9 (C28.R9) – Välillisten verojen lyhyen aikavälin verotoimenpiteet

Uudistuksella laajennetaan 21 prosentin yleisen arvonlisäverokannan soveltaminen virvoitusjuomiin, mehuihin ja lisättyä sokeria sisältäviin kaasumaisiin juomiin. Tällainen toimenpide on sosiaalinen sitoumus edistää näiden juomaryhmien vastuullista kulutusta, ja se vastaa tavoitetta rahoittaa Espanjan hyvinvointivaltion ulkoiset kustannukset, jotka tässä tapauksessa johtuvat epäterveellisistä ruokavalioista. Lisäksi vakuutusmaksujen verokantaa korotetaan kahdella prosenttiyksiköllä 8 prosenttiin, mutta se pysyy kuitenkin keskitason alhaisella verokannalla 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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	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				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Covid-19-pandemian kielteisten taloudellisten ja sosiaalisten vaikutusten lieventämiseksi vuosina 2020 ja 2021 hyväksytyjen verotoimenpiteiden voimaantulo: 1. Siirtymäsäännökset: hallituksen covid-19-pandemian alusta lähtien hyväksymät erilaiset kuninkaan asetukset. 2. Valtion määräysten muuttaminen: 24.9.1993 annettu kuninkaan asetus (decreto legislativo) 1/1993, jolla hyväksytään passituksesta kannettavasta verosta annetun lain konsolidoitu teksti ja dokumentoidut säädökset. – Arvonlisäverosta 28.12.1992 annettu laki 37/1992. – Laki 49/2002, annettu 23 päivänä joulukuuta, voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen verojärjestelmästä ja suojelijana toimimisen verokannustimista. – Laki 58/2003, annettu 17 päivänä joulukuuta, yleinen vero. — Henkilökohtaisesta tuloverosta 28. marraskuuta 2006 annettu laki 35/2006
386	C28.R2	M	Veroetuuksien tarkistaminen ja muutokset	Uudistusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo ja julkaisemisen työryhmän suositusten rahoitussivustolla				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2023	15 veroetuuden muuttamista tai poistamista koskevien työryhmän suositusten täytäntöönpanemiseksi tarvittavien sääntelyuudistusten voimaantulo. Veroetudet on valittava määrällisen ja laadullisen merkityksen perusteella, ja niitä 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.	Julkaisemisen verkkosivustolla				TOI NE N VU OSI	2021	Asiantuntijakomitean nimittäminen ohjaamaan verojärjestelmän uudistusta. Komitean tehtävänä on laatia tekninen analyysi tarvittavista uudistuksista ottaen huomioon nykyinen skenaario sekä odotettavissa oleva tilanne keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä kiinnittäen erityistä huomiota seuraaviin aloihin: ympäristöverotus, yhtiöverotus, digitaalitalouden verotus, varallisuusverotus ja konkreettinen yhdenmukaistaminen

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								NELJÄN NES		tällä alalla sekä kehittymässä olevan taloudellisen toiminnan verotus.
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin perustuvien uudistusten voimaantulo	Uudistussäännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				ENSIMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2023	Espanjan verojärjestelmän eri osatekijöitä koskeviin asiantuntijakomitean suosituksiin perustuvien uudistusten voimaantulo Espanjan valtion tulojen ja BKT:n välisen suhteen lähentämiseksi EU:n keskiarvoon, yhtiöverotuksen vähimmäistason varmistamiseksi, verojärjestelmän tehostamiseksi, nykyaikaistamiseksi ja mukauttamiseksi uusiin suuntauksiin, myös sukupuolinäkökulmaan, keskittyen ympäristöverotukseen, yhtiöverotukseen, digitaalitalouden verotukseen, varallisuusverotuksen yhdenmukaistamiseen ja kehittymässä olevan taloudellisen toiminnan verotukseen. Uudistusten yhteydessä on myös analysoitava niiden jakaumavaikutuksia keskittyen erityisesti lapsiperheisiin.
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteiden verot	Lainsäädännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q3	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	Julkaiseminen verkkosivustolla				ENSIMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2022	Uudistuksessa analysoidaan ajoneuvojen rekisteröintiveroa, liikenneveroa tai maksuja, kuten tiemaksuja. Tämän analyysin perusteella on harkittava lain tarkistamista, jotta voidaan edistää kestävämpää tieliikennettä ja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				TOINEN VUOSINELJÄNNEKS	2022	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo niiden käytön hillitsemiseksi ja veronkierron vähentämiseksi.
392	C28.R5	M	Digitaalisten palvelujen vero	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENSIMÄINEN VUOSINELJÄNNEKS	2021	Tietyistä digitaalisten palvelujen veroista annetun lain (<i>Ley 4/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales</i>) voimaantulo, jotta hallitukselle voidaan luoda uusia tulonlähteitä, jotka perustuvat kehittyviin liiketoiminta-aloihin, samalla kun verojärjestelmää kehitetään johdonmukaisesti ja tarvittaessa kansainvälisessä kontekstissa.
393	C28.R6	M	Finanssitransaktiovero	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENSIMÄINEN VUOSINELJÄNNEKS	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	Talousarviolain				ENSIM	2021	Vuoden 2021 talousarviolaille sekä henkilökohtaiseen tuloveroon ja varallisuusveroon liittyvillä kehitysoikeuksilla tehtyjen muutosten voimaantulo julkisen talouden

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			2021	säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES		alijäämän supistamiseksi ja henkilökohtaisen tuloverotuksen progressiivisuuden lisäämiseksi.
395	C28.R8	M	Muutokset yhteisöveroon vuonna 2021	Talousarviolain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla ja yhteisöveroon liittyvillä kehitysasetuksilla tehtyjen muutosten voimaantulo yhtiöverotulojen lisäämiseksi.
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021	Talousarviolain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Vuoden 2021 talousarviolailla tehtyjen muutosten ja välillisiin veroihin liittyvien kehitysasestusten voimaantulo, jotta voidaan edistää terveellisempiä ruokavalioita vähentämällä tiettyjen sokeripitoisten juomien kulutusta ja lisätä valtion tuloja korottamalla vakuutusmaksuveroa.

AB.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 1 (C28.I1) – Verokannustimet energiatehokkuuden perusparannuksia sekä sähköajoneuvojen ja latauspisteiden hankintoja varten

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota verokannustimia i) rakennusten peruskorjausten edistämiseksi energiatehokkuuden parantamiseksi; ja ii) kannustaa sähköajoneuvojen ja latausasemien käyttöönottoon. Toimenpide perustuu investointeihin C1.I2 ja C2.I1.

Toimenpiteen on johdettava peruskorjaustoimiin, joilla parannetaan energiatehokkuutta ja vähennetään veronmaksajien primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Lisäksi tällä toimenpiteellä on tarjottava kotitalouksille verokannustimia sähkö- ja hybridi-ajoneuvojen hankintaan ja latauspisteiden asentamiseen. Verokannustimet koostuvat verovähennyksistä, joilla tuetaan kotitalouksia uusien hybridi- ja sähköajoneuvojen (BEV, REEV, PHEV, FCEV, FCHV) ja latausasemien ostamisessa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, verokannustimien valintaperusteilla on rahoitettava ainoastaan päästöttömien tai vähäpäästöisten ajoneuvojen hankintaa²¹¹.

Toimenpiteiden täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

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

²¹¹ Vähäpäästöisillä ajoneuvoilla tarkoitetaan ajoneuvoja, joiden päästöt ovat alle 50 g CO₂/km.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L81	C28.I1	T	Asuntojen peruskorjaustoimien loppuun saattaminen energiatehokkuuden parantamiseksi.		Määrä	410 000	510 000	Q3	2026	Vähintään 510000 asuin asuntojen peruskorjaustointa on toteutettu vähintään 355000 yksittäisessä asunnossa, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysyntään (kumulatiivinen). Indikaattoria sovellettaessa asumisen käsitteen on oltava Eurostatin määritelmän mukainen ("asunto on pysyvässä rakennuksessa tai rakennuksen rakenteellisesti erotetussa osassa oleva huone tai huoneiden sarja – mukaan lukien sen lisävarusteet, eturyhmät ja käytävät – joka rakennetaan, rakennetaan uudelleen tai muutetaan siten, että se on tarkoitettu yhden yksityisen kotitalouden asumiseen ympäri vuoden"), ja se voi tarvittaessa sisältää sosiaalisen tai julkisen asunnon. Käytetyt energiatehokkuuden parantamisindikaattorit on akkreditoitava asiaankuuluvalla energiatehokkuustodistuksella rakennusten energiatehokkuudesta 19 päivänä toukokuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/31/EU puiteissa. Asuntojen kuntoutusten määrä määritetään kaikkien verokannustimilla toteutettujen parannus- ja kunnostustoimien summasta. Primäärienergian kulutuksen keskimääräinen säästöprosentti 30 prosentin vähimmäisarvon noudattamiseksi saadaan painottamalla kunnostustoimien kokonaisuutta elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti sovelletun tuen tai rahoituksen määrällä. Tämä indikaattori sisältää parannus- ja kunnostustoimet kaikissa kunnissa niiden koosta riippumatta. Saavutettujen energiansäästöjen noudattamisen perustelemiseksi vaaditaan ja kootaan päätökseen saatettujen töiden energiatehokkuustodistukset, jotta voidaan vahvistaa saavutetut keskimääräiset energiansäästöt. (Perustaso: 30 päivänä kesäkuuta 2026 osa-alueen 2 tavoitteen 29 mukaisesti.
L82	C28.I1	T	Eurooppalainen vapaaehtoispalvelu ja latausinfrastruktuuri otettu käyttöön		Määrä	238 000	348 000	Q3	2026	Lisäksi on otettu käyttöön vähintään 110000 uutta sähköajoneuvoa (BEV, REEV, PHEV, FCEV tai FCHV) ja latausasemaa, joihin sovelletaan verokannustimia. (Perustaso: 31 päivä joulukuuta 2025 osa-alueen 1 tavoitteen 419 mukaisesti.

AC. OSA 29: JULKISTEN VAROJEN KÄYTÖN TEHOSTAMINEN

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttiin 29 sisältyvillä uudistuksilla pyritään i) parantamaan julkisten menojen vaikuttavuutta vahvistamalla menojen uudelleenarviointien puitteita ja käytäntöjä ja ii) mukauttamaan valtion talousarvio kestävän kehityksen tavoitteisiin ja vihreän budjetoinnin periaatteisiin.

Suunnitelman osatekijän tavoitteena on parantaa julkisten menojen laatua erityisesti tarkistamalla niiden koostumusta ja kohdentamalla niitä uudelleen, tukea talouskasvua ja työpaikkojen luomista sekä viime kädessä tehdä julkisesta taloudesta vakaampi ja kestävämpi keskipitkällä aikavälillä. Uudistuksilla vastataan myös uuden taloudellisen ja sosiaalisen todellisuuden asettamiin haasteisiin.

Komponentilla vastataan maakohtaiseen suositukseen, joka koskee taloustilanteen salliessa sellaisen finanssipolitiikan harjoittamista, jonka tavoitteena on saavuttaa maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velkakestävyys ja samalla kannustaa 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 uudelleentarkastelu ja arviointiprosessi

Uudistuksen tavoitteena on luoda pysyvä kehys, jolla varmistetaan julkisten menojen laadun parantaminen, vahvistetaan julkisen talouden vakautta ja julkisen talouden kestävyyttä. Uudistuksessa on neljä osa-aluetta:

- Vuosien 2018–2020 menojen uudelleentarkastelun suositusten sisällyttäminen päätöksentekoprosessiin (vaihe I ja vaihe II): Ensimmäisen ja toisen vaiheen suositusten tehokkaan seurannan varmistamiseksi budjettiyksiköille, joille on annettu suosituksia, on annettava määräaika, jonka kuluessa niiden on vastattava suosituksiin ”noudata tai selitä” -periaatteen mukaisesti. Valtiovarainministeriölle on tarkoitus antaa tehtäväksi seurata jatkotoimia ja laatia vuosikertomus suositusten perusteella toteutetuista toimista.
- Vuoden 2021 menojen uudelleentarkastelun vaiheen III käynnistäminen: Menojen uudelleentarkastelun kolmannessa vaiheessa keskitytään rahoitusvälineisiin ja kuntien jätehuoltoon.
- Uusi julkisten menojen uudelleentarkastelu- ja arviointiprosessi (2022–2026): Riippumaton finanssiviranomainen (*Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal*, AIReF) suorittaisi tulevat menojen uudelleenarvioinnit tällä kierroksella. Ministerineuvosto päättää näiden tulevien uudelleentarkastelujen painopisteistä, kattavuudesta ja aikataulusta AIReF:n kuulemisen jälkeen. Tavoitteena on julkaista vuosittain kertomus vuosina 2022–2026.
- Arvioijan (AIReF) valmiuksien vahvistaminen: AIReF:n perussääntöä muutetaan siten, että perustetaan uusi yksikkö, joka vastaa julkisten menojen uudelleentarkastelusta.

Uudistuksen 1 voidaan katsoa tukevan johdonmukaisuutta ja muita uudistuksia Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelmassa, erityisesti komponenteissa 6, 17, 18, 21, 23 ja 28, joissa menojen uudelleentarkastelun I ja II vaiheeseen perustuvat suositukset on otettu huomioon näissä uudistusten painopisteissä.

Uudistus on tarkoitus saada päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C29.R2) – Keskushallituksen talousarvion mukauttaminen Agenda 2030:n kestäväkehityksen tavoitteisiin

Uudistuksen tavoitteena on sovittaa valtion talousarvio yhteen koko suunnitelman perustana olevien kestävä kehityksen tavoitteiden kanssa. Uudistuksessa julkaistaan valtion talousarviomenettelyn yhteydessä kertomus, jossa otetaan huomioon julkisten investointien yhdenmukaisuus kestävä kehityksen tavoitteiden kanssa ennalta määritellyn menetelmän mukaisesti. Uudistus perustuu EU:n teknisen tuen välineen tuella parhaillaan suunniteltaviin menetelmiin ja seurantakehykseen.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 3 (C29.R3) – Keskushallituksen talousarvion mukauttaminen vihreään budjetointiin

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa valtion talousarvio EU:n vihreän budjetoinnin viitekehykseen keskipitkällä aikavälillä. Sillä vahvistetaan uudistusta 2 ja yleisemmin suunnitelman vihreitä tavoitteita. Uudistuksessa julkaistaan valtion talousarviomenettelyn yhteydessä kaksi kertomusta, joissa kartoitetaan vihreät ja ruskeat menot vuosien 2023 ja 2024 talousarviolakeihin nähden. Uudistus perustuu EU:n teknisen tuen välineen tuella parhaillaan suunniteltaviin menetelmiin ja seurantakehykseen.

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 perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2020, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonnlisäveroa.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
397	C29.R1	M	Pysyvän työryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön seuraamaan aktiivisesti menojen uudelleentarkastelujen tulosten täytäntöönpanoa ja vuotuisen talousarviolain laatimismääräyksen hyväksymistä	Lainsäädännön säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo. Vuotuisen talousarviolain soveltamisjärjestys				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2021	Tulee voimaan i) valtiovarainministeriöön (talousarvio- ja menoasioiden sihteeristöön) perustettava pysyvä ryhmä, jonka tehtävänä on seurata aktiivisesti menojen uudelleentarvointien tulosten täytäntöönpanoa ja edistää ”noudata tai selitä” -periaatetta; ja ii) valtiovarainministeriö on sitoutunut julkaisemaan vuosikertomuksen, joka sisältää vastaukset kaikkiin AIREF:n antamiin menojen uudelleentarkastelua koskeviin suosituksiin. Vuotuisen talousarviolain laatimismääräykseen sisältyy keskushallinnon ja sosiaaliturvan sitoumus seurata ja seurata talousarviosyklin aikana menojen uudelleentarvointien suosituksia, mukaan lukien toimenpiteet, jotka on toteutettu tai jotka on tarkoitus toteuttaa seuraavana vuonna.
398	C29.R1	M	Menojen uudelleentarvointien vaihe III	Ministerineuvoston hyväksyntä:				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2021	Ministerineuvosto päättää menojen uudelleentarkastelun kolmannen vaiheen käynnistämisestä vuonna 2021. Menojen uudelleentarkastelun kolmannessa vaiheessa on käsiteltävä vähintään kahta osa-aluetta: rahoitusvälineet ja yhdyskuntajätehuolto. AIREF suorittaa menojen uudelleentarkastelun.
399	C29.R1	M	Perustetaan AIREF:ään pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamista menojen uudelleentarkasteluista.	Maaseudun kehittämisasetuksen säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2021	Tulee voimaan AIREF:n organisen säädöksen 215/2014 muutos, johon liittyy hallituksen tilaamien menojen uudelleentarvointien suorittamisesta vastaavan pysyvän yksikön perustaminen.
400	C29.R1	M	Ministerineuvosto hyväksyy AIREF:n tehtäväksi annettavat menojen uudelleentarvinnit (2022–26).	Ministerineuvoston sopimuksen määräys, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2021	Uusi monivuotinen julkisten menojen uudelleentarkastelusykli kattaa vuodet 2022–2026. Jotta hakemus voidaan suunnitella asianmukaisesti ja kerätä tarvittavat tiedot menojen uudelleentarkastelun jokaista vaihetta varten, ministerineuvosto päättää AIREF:ää kuultuaan ainakin politiikan alat, asianomaiset julkisyhteisöt ja ajanjaksot, joita analyysi koskee, sekä asiaankuuluvat metodologiset näkökohdat.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen	Julkaiseminen valtiovarainministeriön verkkosivustolla				ENSI MMÄ INEN VUOS INELJ ÄNN ES	2022	Seurantakertomuksen julkaiseminen vuosittain. Kertomuksessa on lueteltava AIREF:n antamat suositukset ja esitettävä yksityiskohtaisesti lainsäädännölliset muutokset tai muut toimenpiteet, jotka on toteutettu niiden korjaamiseksi. Jos menokeskukset, joille suositukset on osoitettu, eivät ole samaa mieltä niiden kanssa, on esitettävä asianmukaiset perustelut.
402	C29.R1	M	Menojen uudelleenarvioinnin vaihe III	Raporttien julkaiseminen AIREF:n verkkosivustolla				TOIN EN VUOS INELJ ÄNN ES	2023	AIREF:n menojen uudelleentarkastelun kolmatta vaihetta koskevien raporttien julkaiseminen.
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion yhdenmukaistamisesta kestävä kehityksen tavoitteiden kanssa	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				Q3	2021	Vuoden 2022 talousarviolakiesitykseen liittyvän kertomuksen julkaiseminen sen mukauttamisesta kestävä kehityksen tavoitteisiin.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana vuotuisessa talousarviolaissa				Q3	2022	Vuoden 2023 talousarviolakiin liittyvä kertomus vihreästä talousarviosta (vihreä ulottuvuus). Kertomuksessa kartoitetaan vihreät menot vuotuisessa talousarviolaissa ja laaditaan EU:n teknisen tuen välineen tuella suunniteltujen menetelmien ja seurantakehityksen mukaisesti.
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus	Julkaiseminen täydentävänä asiakirjana				Q3	2023	Vuoden 2024 talousarviolakiin liittyvä mietintö vihreästä talousarviosta (ruskea ulottuvuus). Kertomuksessa kartoitetaan ruskeat menot vuotuisessa talousarviolaissa ja laaditaan EU:n teknisen tuen välineen tuella suunniteltujen menetelmien ja seurantakehityksen mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite e /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
				vuotuisessa talousarvio lauseissa						

AD. KOMPONENTTI 30: ELÄKKEET

Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin tavoitteena on uudistaa eläkejärjestelmää, jotta voidaan i) varmistaa järjestelmän rahoituksen kestävyys lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, ii) säilyttää eläkkeiden ostovoima, iii) säilyttää eläkkeiden riittävyys, iv) suojella eläkeläisiä köyhyydeltä ja v) varmistaa sukupolvien välinen oikeudenmukaisuus. Uudistustoimenpiteet perustuvat parlamentin laajaan yksimielisyyteen Toledon sopimuksen suositusten hyväksymisestä²¹². Toimenpiteitä, joista käydään edelleen työmarkkinaosapuolten vuoropuhelua, ovat muun muassa seuraavat: I) rahoituslähteiden eriyttäminen, ii) tarkistettu eläke-etuuksien indeksointimekanismi, iii) varhaiseläkkeelle siirtymisen kannustimet ja varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevat sääntelymuutokset, iv) eläkemaksukauden muuttaminen vanhuuseläkkeen laskemista varten, v) itsenäisten ammatinharjoittajien uusi maksujärjestelmä, joka perustuu reaalityloihin, ja vi) ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kehittäminen työehtosopimusneuvottelujen avulla.

Komponentissa otetaan huomioon maakohtaiset suositukset, jotka koskevat eläkejärjestelmän kestävyys säilyttämistä (maakohtainen suositus 1 2019) ja finanssipolitiikan harjoittamista taloudellisten olosuhteiden salliessa. 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.

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 Toledo-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 maksujärjestelmän taloudellista kestävyttä.

Menoerät, jotka aiemmin rahoitettiin sosiaaliturvamaksuilla mutta joita pidetään tässä uudistuksessa maksuihin perustumattomina ja valtion talousarviosta rahoitettuina, koostuvat i) osasta maksuihin perustumatonta työllisyyspolitiikkaa, ii) sosiaaliturvamaksujen alentamisesta työllisyyden edistämiseksi, iii) synnytys- ja lastenhoitoavustuksista, iv) varhaiseläkkeelle jäämiseen liittyvistä menoista, v) äitiyseläkkeen lisästä, v) perheenjäsenten eläkkeistä, vi) tukitoimenpiteistä

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.

(implisiittiset tuet) erityisjärjestelmiin ja vii) vanhuuseläkkeen laskentaan liittyvien maksuerojen täydentämisestä aiheutuvat kustannukset.

Uudistus on aloitettu valtion vuoden 2021 yleisen talousarvion säännöksillä, ja se toteutetaan asteittain siirtämällä varoja valtion talousarviosta sosiaaliturvabudjettiin.

Toimenpide on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus 2 (C30.R2) – Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen, todellisen eläkeiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään, vanhuuseläkkeen laskentajakson mukauttaminen uusiin työuriin ja kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä oikeudenmukaisuusmekanismilla

Uudistuksen tavoitteena on i) taata eläkeläisten ostovoima, ii) lisätä työvoimaosuutta lakisääteistä eläkeikää lähellä olevissa ikäryhmissä, iii) lykätä eläkkeelle siirtymistä, iv) vahvistaa maksujärjestelmän progressiivisuutta, v) mukauttaa nykyistä sääntelyä katkottomiin työuriin 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 Toledo-sopimuksen suositusten mukaisia ja jotka on määrä hyväksyä kahdessa vaiheessa.

Uudistukset, jotka tulevat voimaan 31. joulukuuta 2021 mennessä, ovat seuraavat:

- Uusi indeksointimekanismi, joka kytkee eläke-etuudet inflaatioon ja jonka tavoitteena on taata eläkeläisten ostovoima pysyvästi.
- Todellisen eläkkeellesiirtymisiän mukauttaminen lakisääteiseen eläkeikään siten, että tavoitteena on lisätä työvoimaosuutta lakisääteistä eläkeikää lähellä olevissa ikäryhmissä ja lykätä eläkkeelle siirtymistä. Toimenpide koostuu seuraavista sääntelymuutoksista:
 - a. Uusien kannustimien luominen eläkkeelle siirtymisen lykkäämiseksi (lisääntyneet taloudelliset kannustimet eläkkeelle siirtymisen lykkäämiseksi ja työn ja eläkkeiden yhteensopivuuden edistäminen). Eläkkeelle siirtymistä lykkäävillä työntekijöillä on erityisesti oikeus valita seuraavista: eläkkeen määrän korottaminen kultakin täydeltä lisämaksuvuodelta, joka otetaan huomioon lakisääteisen eläkkeellesiirtymisiän ja tosiasiallisen eläkkeelle jäämisen välillä; kertasuoritus; ja kahden viimeksi mainitun yhdistelmä.
 - b. Varhaiseläkkeelle jäämistä koskevien nykyisen sääntelyn esteiden vahvistaminen varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevassa nykyisessä sääntelyssä. Varhaiseläkkeelle siirtymistä koskevaa vähennysastetta on muutettava todellisen eläkeiän nostamiseksi ja eläkeläisille myönnetyn etuoikeutetun kohtelun poistamiseksi siten, että enimmäismaksuperustaa sovelletaan. Kollektiivisia neuvotteluja koskevat määräykset, jotka velvoittavat eläkkeen saamisen normaaliin eläkeikään, ovat kiellettyjä.

Uudistukset, jotka tulevat voimaan 31. joulukuuta 2022 mennessä, ovat seuraavat:

- Maksukauden mukauttaminen vanhuuseläkkeen laskentaa varten, jotta voidaan vahvistaa järjestelmän progressiivisuutta ja mukauttaa nykyistä asetusta katkottomiin työuriin ja muihin epätyypillisen työn muotoihin.
- Kestävyystekijän korvaaminen mekaniemilla, jolla taataan sukupolvien välinen pääoma 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 uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on tasavertainen 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 Toledo-sopimuksen suositusten mukaisesti itse valitsemansa maksupohjan sijasta reaalituloihin. Lopullinen maksu lasketaan veroviranomaisten hankkimien itsenäisten ammatinharjoittajien tulojen perusteella. Uudistus toteutetaan asteittain korottamalla vähimmäismaksupohjaa uuteen järjestelmään mukautumiseksi.

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 4 (C30.R4) – äitiyslisäyksen vähentäminen

Uudistuksen tavoitteena on korvata vanhemmille, pääasiassa äideille, syntymisestä ja lastenhoidosta aiheutuvat kustannukset sukupuolten välisen eläke-eron kaventamiseksi. Uudistuksessa suunnitellaan äitiyslisä uudelleen, ja se on jo hyväksytty (2. helmikuuta annettu kuninkaan asetus 3/2021). Euroopan unionin tuomioistuin katsoi 12. joulukuuta 2019 antamassaan tuomiossa, että aiempi äitiyslisä, joka oli voimassa vuodesta 2016 lähtien, syrji miehiä. Uudistetun äitiyslomalisän odotetaan noudattavan tuomioistuimen päätöstä ja ehkäisevän syrjintää. Uusi lisä perustuu maksuväylien analysointiin, jotta voidaan määrittää, kumpi vanhemmista oli kaikkein heikoimmassa asemassa lapsen syntymän vuoksi maksuperusteisella urallaan, ja edellyttäen, että erityisen epäedullisessa asemassa olevan vanhemman poissa ollessa äidille myönnetään lisä.

Toimenpide on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 5 (C30.R5) – Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistaminen

Uudistuksella tarkistetaan lisäeläkejärjestelmän sääntelykehystä, jotta voidaan lisätä työehtosopimusneuvotteluissa sovittujen ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kattavuutta mieluiten alakohtaisella tasolla. Ammatillisia lisäeläkejärjestelmiä koskevalla uudella oikeudellisella kehyksellä on tarkoitus kattaa työntekijät, joilla ei ole ammatillisia lisäeläkejärjestelmiä, ja itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla ei tällä hetkellä ole pääsyä näihin toisen pilarin järjestelmiin.

Uudistuksen erityistoimenpiteisiin kuuluvat seuraavat:

- i. Perustetaan julkisesti tuettuja rahastoja ammatillisia lisäeläkkeitä varten, joita hallinnoi yksityinen sektori.
- ii. Kannustimet ja sääntelymuutokset, joilla lisätään työehtosopimusneuvottelujen avulla sovittujen ammatillisten lisäeläkejärjestelmien kattavuutta.
- iii. Eläkejärjestelmien menettelyjen yksinkertaistaminen.
- iv. Sääntelymuutokset, joilla edistetään työntekijöiden liikkuvuutta eri yritysten ja alojen välillä.
- v. Verokannustimet, joilla edistetään osallistumista kollektiivisiin ammatillisiin järjestelmiin
- vi. Kollektiivisten hallintajärjestelmien hallinnointikustannusten rajoittaminen 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 oleva toimenpide i).

Toimenpide on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus 6 (C30.R6) – Maksun enimmäismäärän mukauttaminen

Uudistuksella korotetaan eläkejärjestelmän enimmäismaksupohjaa ja mukautetaan enimmäiseläkkeitä maksupohjan laajentamiseksi, eläkejärjestelmän progressiivisuuden lisäämiseksi ja kokonaistulojen lisäämiseksi. Toimenpiteet ovat Toledo-sopimuksen suositusten mukaisia. Järjestelmää mukautetaan asteittain, jotta rahoittajat voivat mukautua muutoksiin. Eläkkeiden enimmäismääriä ja maksuperusteiden enimmäismääriä korotetaan vastaavasti järjestelmän maksuperusteisen luonteen säilyttämiseksi. Uudistus toteutetaan asteittain seuraavien 30 vuoden aikana.

Toimenpide tulee voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

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

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

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen erottaminen toisistaan	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2020	Valtion vuoden 2021 yleisestä talousarviosta 30. joulukuuta annetun lain 11/2020 voimaantulo sosiaaliturvan rahoituslähteiden eriyttämisestä. Valtio siirtää vuosittain sosiaaliturvajärjestelmään maksuihin perustumattomia menoja vastaavan määrän. Tämä mahdollistaa sosiaaliturvavajeen supistamisen ja sen siirtämisen keskushallinnolle, jolla on riittävät välineet sen korjaamiseksi. Se myös hälventää epäilyjä järjestelmän vakavaraisuudesta, joka parantaa edellytyksiä vastata keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteisiin. Vuoden 2021 valtion talousarviosta annetussa laissa säädetään ensimmäisestä ja merkittävästä askelesta tähän suuntaan.
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä todellisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2021	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistun lainsäädännön voimaantulo, jonka tavoitteena on a) Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen: kehitetään uusi uudelleenarvointimekanismi, jossa eläkkeet kytketään inflaatioon, jotta varmistetaan, että eläkeläisten ostovoima taataan pysyvästi. b) Todellisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän mukauttaminen: tarjotaan kannustimia eläkkeelle siirtymisen lykkäämiseen, mukaan lukien taloudellisten kannustimien lisääminen ja työn ja eläkkeelle siirtymisen yhteensovittamisen edistäminen, jotta voidaan lisätä työvoimaosuutta lakisääteistä eläkeikää lähellä olevissa ikäryhmissä ja lykätä eläkkeelle siirtymistä.
408	C30.R2	M	Vanhuuseläkkeen laskentakauden mukauttaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Laskentakauden mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo siten, että vanhuuseläkkeen laskentajaksoa pidennetään.
409	C30.R2	M	Kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä pääomajärjestelyllä	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Sellaisen nykyisen kestävävyystekijän korvaamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, jossa eläkkeet kytketään elinajanodotteeseen, mekanismiin, jolla taataan sukupolvien välinen tasapuolisuus ja julkisen talouden kestävyys sopeutumalla väestörakenteen muutoksiin.
410	C30.R2	M	Päivitetyt ennusteet siitä, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla	Raportin julkaiseminen				Q4	2022	Julkaistaan päivitetyt ennusteet, joista käy ilmi, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys, ottaen huomioon myös muiden rakenneuudistusten, kuten työmarkkinauudistusten, vaikutukset.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik kö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys	sosiaaliturvan verkkosivustolla						
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo ja maksujärjestelmän asteittainen muuttaminen siten, että se perustuu reaalityöihin.
412	C30.R4	M	Äitiyslisäyksen virtaviivaistaminen	RDL:n säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2021	Äitiyslisäyksen virtaviivaistamisesta 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 työelämä on muuttunut välittömästi vanhemmuuden jälkeen, otetaan käyttöön kiinteämääräinen maksu.
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi loppusäännöksen 11 ja 62 §:n voimaantulo				Q4	2020	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistamisesta 30 päivänä joulukuuta 2021 annetun lain 11/2020 voimaantulo. Oikeus verohelpotuksiin siirretään yksityisistä eläkejärjestelmistä ammatillisiin lisäeläkejärjestelmiin, jotka perustuvat työehtosopimuksiin. Uuden kehityksen käyttöönoton kannalta merkityksellisiä talousarviolain säännöksiä ovat LPGE:n loppusäännös 11 ja 62 §.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitu s	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik kö	Lähtötaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän uudelleentarkastelu	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2022	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän tarkistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo eläkejärjestelmien edistämiseksi perustamalla eläkerahastoja, jotka ovat avoimia kaikille yrityksille ja työntekijöille.
415	C30.R6	M	Enimmäismaksupohjan mukauttaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Enimmäismaksuperustan mukauttamista koskevan lainsäädännön voimaantulo: järjestelmän enimmäismaksupohjan asteittainen korottaminen ja eläkkeiden enimmäismäärien mukauttaminen maksupohjan ja järjestelmän progressiivisuuden laajentamiseksi ja kokonaistulojen lisäämiseksi.

AE. OSA 31: REPowerEU-LUKU

REPowerEU-luvun tavoitteena on vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja erityisesti yksinkertaistaa uusien sähköverkkojen ja uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä, tukea uusiutuvan energian ja uusiutuvan vedyn tuotantoa, parantaa uusiutuvien energialähteiden arvoketjua ja edistää teollisuuden hiilestä irtautumista.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotka liittyvät yleisen riippuvuuden vähentämiseen fossiilisista polttoaineista vuosina 2022 ja 2023. Sillä edistetään toimenpiteitä, joilla nopeutetaan uusiutuvan energian käyttöönottoa keskittyen hajautettuihin laitoksiin ja omaan kulutukseen, muun muassa 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 komponentin toimenpide ei saa aiheuttaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventämistoimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus 1 (C31.R1) – Uudistus uusiutuvan energian tuotantohankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantamiseksi

Uudistuksella on kaksi tavoitetta. Ensinnäkin yksinkertaistetaan uusiutuvan energian tuotantoa ja sähköverkkoinfrastruktuuria koskevia lupamenettelyjä ja toiseksi yksinkertaistetaan lupahakemusten käsittelyä. Ensimmäisen tavoitteen osalta uudistus koostuu lainsäädännöstä, jolla yksinkertaistetaan uusiutuvaa energiaa koskeviin hankkeisiin ja sähköverkkoinfrastruktuuriin sovellettavia menettelyjä. Tältä osin uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- yksinkertaistetaan menettelyjä tiettyjen hankeluokkien osalta, mukaan lukien ympäristövaikutusten arviointi ja lupamenettely;
- selkeytetään ja kevennetään tiettyjen hankkeiden hallinnollista taakkaa, joka liittyy uusiutuvien kaasujen syöttämiseen kaasuverkkoon;
- Asetetaan määräaika, jonka kuluessa CNMC:n on annettava raportti uusien uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden hyväksymisestä;
- Itse tuotetun energian käyttöä koskevien rajoitusten poistaminen ja lupamenettelyjen yksinkertaistaminen;
- Verkkokapasiteetin jakamisen parantaminen.

Toisen tavoitteen osalta uudistus edellyttää uuden hallintoyksikön perustamista keskushallintoon tukemaan uusiutuvan energian hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2023.

Investointi 1 (C31.I1) – Investoinnit, joilla edistetään omaa kulutusta (joka perustuu uusiutuvaan energiaan ja mittarin takaiseen varastointiin) ja energiayhteisöihin

Tällä investoinnilla laajennetaan toimenpiteitä C7.I1, C7.R3 ja C8.I1. Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää oman kulutuksen sovelluksia, varastointia mittarin taakse ja energiayhteisöjä. Investoinnilla tuetaan seuraavia:

- rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin integroidut oman kulutuksen sovellukset, jotka perustuvat uusiutuvan energian teknologioihin tai mittaussmittarin takana oleviin varastointiratkaisuihin; ja
- aloitteet, joita energiayhteisöt toteuttavat joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuusratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä prosesseja.

Kohdissa C7.I1, C7.R3 ja C8.I1 tarkoitetuilla oikeudellisilla välineillä voidaan edistää tämän toimenpiteen täytäntöönpanoa, kunhan niihin ei liity kaksinkertaista rahoitusta.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 2 (C31.I2) – Järjestelmä uusiutuvan vedyn tuotannon ja käyttöönoton tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, riskipääoma mukaan lukien, uusiutuvan vedyn tuotannon ja käyttöönoton tukemiseksi. Ohjelman on toimittava tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan luettuna, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmällä pyritään alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 1600000000 euroa. Ohjelmaa hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Espanjan on järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (kun kyseessä ovat pääomasijoitukset, tämä väline olisi IDAE:n hyväksymä investointipolitiikka), jolla perustetaan järjestelmä ja johon on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yksi seuraavista:
 - Tuetaan innovointia arvoketjussa ja uusiutuvaa vetyä koskevaa tietopohjaa: tähän lohkoon voi sisältyä tutkimusta ja kehittämistä, teknologian siirtoa sekä valmistus- ja testausjärjestelmiä ja -komponentteja.
 - Perustetaan uusiutuvan vedyn klustereita, joissa tuotanto, jalostus ja kulutus integroidaan laajamittaisesti.
 - Kehitetään edelläkävijähankkeita, jotka mahdollistaisivat uusiutuvan vedyn käyttöönoton pienemmässä mittakaavassa eri aloilla, kuten teollisuudessa, sähköntuotannossa, lämmönkäytössä ja liikenteessä.
 - Tuetaan Espanjan uusiutuvan vedyn järjestelmän integrointia eurooppalaiseen järjestelmään esimerkiksi tukemalla yrityksiä eurooppalaisissa hankkeissa, kuten IPCEI-aloitteissa. Näiden IPCEI-aloitteiden tuloksena olevien hankkeiden on kuuluttava edellä mainittuihin kolmeen tukikelpoiseen toimeen (arvoketju, klusterit, urauurtavat hankkeet).
2. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikomitea tai tekninen arviointikomitea arvioi hakemukset ja valitsee tuensaajat, jotka otetaan huomioon lopullisissa myöntämispäätöksissä tai investointipäätöksissä, ja ne hyväksytään hallituksesta

riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman mukaiset lopulliset myöntämispäätökset tai investointipäätökset on rajoitettava investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman myöntämispäätöksen tai investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja kyseisen ehdotuspyynnön määrärahat eivät riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi on tarkastettava ulkoisesti IDAE:n ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” -julkaisun mukaisesti.

3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen pääoma ja riskipääoma), oikeudellisen välineen (tai -välineiden) ulkopuolelle jätetään yritykset,²¹³ jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta²¹⁴; II) energiantensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat²¹⁵; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti²¹⁶; IV) jätteiden keruu, käsittely ja²¹⁷loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
4. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

²¹³ Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen edunsaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen edunsaajan bruttotuloihin, voittoihin tai asiakaskuntaan. Rajoitetun toimialan tai toiminnan bruttotulot eivät missään tapauksessa saa ylittää 50:tä prosenttia bruttotuloista.

²¹⁴ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä 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 vertailuarvoja pienemmät, 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.

²¹⁶ Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästötomiksi ajoneuvoiksi.

²¹⁷ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla

5. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan järjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.
6. Ilmastoinvestointeja koskevat raportointivaatimukset tukijärjestelmän osalta²¹⁸.
7. Kun on kyse oman pääoman ehtoisista sijoituksista, mukaan lukien riskipääoma, sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin, jotka koskevat varojen mahdollista myöntämistä oman pääoman ehtoihin sijoituksiin, riskipääoma mukaan luettuna, ovat seuraavat:
 - a) Rahoitustuotteita koskevien budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
 - b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
8. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tilintarkastus- ja valvontavaatimukset:
 - a) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - b) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus ohjelman perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - d) Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla todennetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa”-periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDAE:n on tarkistettava, että lopullinen edunsaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkistamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman sovellettavan oikeudellisen välineen ehtoja noudatetaan.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

²¹⁸ Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on toimitettava kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastovaikutuksen laskemista varten. Kun kyseessä ovat oman pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastovaikutusta laskettaessa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on perusteltava valitut tukitoimialat. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Investointi 3 (C31.I3) – Tukijärjestelmä uusiutuvien energialähteiden arvoketjun ja varastoinnin tukemiseksi

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukijärjestelmään, joka kattaa tuet ja mahdollisesti oman pääoman, riskipääoma mukaan lukien, uusiutuvan energian ja varastoinnin arvoketjun tukemiseksi. Ohjelman on toimittava tarjoamalla taloudellisia kannustimia myöntämällä avustuksia tai pääomasijoituksia, riskipääoma mukaan luettuna, yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukijärjestelmällä pyritään alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 1000000000 euroa. Ohjelmaa hallinnoi toteutuskumppanina toimiva ”Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía” (IDAE).

Investoinnin toteuttamiseksi hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline (kun on kyse oman pääoman ehtoisista sijoituksista, tämä väline olisi IDAE:n hyväksymä sijoituspolitiikka), joka sisältää seuraavat osatekijät:

1. Luettelo tukikelpoisista toimista, joiden on oltava vähintään yksi seuraavista: nettonollatalouteen siirtymisen kannalta merkityksellisten teknologioiden ja komponenttien suunnittelu, valmistus, varastointi, kierrätys tai tutkimus ja kehittäminen. Esimerkkejä näistä teknologioista tai komponenteista ovat akut, aurinkopaneelit, tuuliturbiinit ja lämpöpumput. Näiden teknologioiden valmistuksessa tarvittavien raaka-aineiden talteenottoa voidaan myös tukea.
2. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikomitea tai tekninen arviointikomitea arvioi hakemukset ja valitsee tuensaajat, jotka otetaan huomioon lopullisissa myöntämispäätöksissä tai investointipäätöksissä, ja ne hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko IDAE:n palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Tukijärjestelmän mukaiset lopulliset myöntämispäätökset tai investointipäätökset rajoittuvat investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman myöntämispäätöksen tai investointipäätöksen hyväksymiseen (muutoksitta) tai veto-oikeuden käyttämiseen. Jos IDAE osallistuu johonkin hakijoista ja kyseisen ehdotuspyynnön määrärahat eivät riitä kattamaan kaikkia vastaanotettuja hakemuksia, arviointiprosessi on tarkastettava ulkoisesti IDAE:n ”Plan de Mitigación de Potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas” -julkaisun mukaisesti.
3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa, sellaisena kuin se esitetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (2021/C58/01). Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien loppupään käyttö²¹⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut

²¹⁹ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia; ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtää oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²²⁰; ja iii) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²²¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²²². Kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta (mukaan lukien oman pääoman ehtoinen pääoma ja riskipääoma), oikeudellisen välineen (tai -välineiden) ulkopuolelle jätetään yritykset,²²³ jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta²²⁴; II) energiantensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat²²⁵; saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti²²⁶; IV) jätteiden keruu, käsittely ja²²⁷loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset tukijärjestelmässä: vähintään 902000000 eurolla tukijärjestelmään tehtävistä investoinneista on edistettävä ilmastomuutostavoitteen saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²²⁸

²²⁰ 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 toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²²¹ 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.

²²² Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä resurssitehokkuutta tai tehdä jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

²²³ katsotaan keskittyvän toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen edunsaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen edunsaajan bruttotuloihin, voittoihin tai asiakaskuntaan. Rajoitetun toimialan tai toiminnan bruttotulot eivät missään tapauksessa saa ylittää 50:tä prosenttia bruttotuloista.

²²⁴ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; ja b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

²²⁵ 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 vertailuarvoja pienemmät, 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.

²²⁶ Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

²²⁷ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla.

²²⁸ Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on toimitettava kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastovaikutuksen laskemista varten. Kun kyseessä ovat oman

5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelyn lopulliset edunsaajat eivät saa saada 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. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta sijoituspolitiikan keskeisiin vaatimuksiin kuuluvat seuraavat:
 - a) Rahoitustuotteita koskevien budjettikohtien ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus
 - b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
7. Pääomasijoitusten, myös riskipääoman, osalta seuraavat seuranta-, tilintarkastus- ja valvontavaatimukset:
 - e) Kuvaus IDAE:n seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan käyttöön otetuista investoinneista.
 - f) Kuvaus IDAE:n menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - g) Velvollisuus tarkistaa jokaisen toimen tukikelpoisuus ohjelman perustamista koskevassa säädöksessä vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen kuin sitoudutaan rahoittamaan toimea.
 - h) Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia IDAE:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on varmistettava, että valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, korruption ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastotavoitteita ja digitaalisia tavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan IDAE:n on tarkistettava, että lopullinen edunsaaja esittää vastuullisen ilmoituksen sen tarkistamiseksi, katetaanko samat kustannukset jostakin muusta unionin

pääoman ehtoiset, oman pääoman luonteiset, yritysjoukkovelkakirjalainat tai vastaavat välineet, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, ilmastovaikutusta laskettaessa on käytettävä kriteerejä, joilla edellytetään, että vähintään 90 prosenttia saajan edellisen tilikauden tuloista tai liiketoimintasuunnitelman mukaisista tulevista tuloista saadaan toiminnasta, joka täyttää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI olevista sovellettavista tukitoimialoista johtuvat kriteerit. Oman pääoman ehtoisen, oman pääoman luonteisen rahoituksen, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on perusteltava valitut tukitoimialat. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

välineestä. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että järjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman sovellettavan oikeudellisen välineen ehtoja noudatetaan.

Investointi on toteutettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi 4 (C31.I4) – Investoinnit sähköverkkoinfrastruktuurin tukemiseen

Investoinnin tavoitteena on tukea Espanjan sähkönsiirtoverkon kehittämistä. Investointi koostuu Espanjan verkon kehittämissuunnitelman 2021–2026, jäljempänä ’suunnitelma’, mukaisten tukikelpoisten hankkeiden saattamisesta päätökseen. Ennen tuen myöntämistä Espanja vahvistaa tukikelpoisuusperusteet, jotka Espanjan verkon kehittämissuunnitelmasta 2021–2026 valittavien hankkeiden on täytettävä seuraavien perusteella:

- Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, joilla edistetään uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä ja sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja
- hankkeet, jotka on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 5 (C31.I5) – Investoinnit teollisuuden hiilestä irtautumisen tukemiseen (avustukset)

Tämän toimenpiteen, joka on osa teollisuuden hiilestä irtautumista koskevaa strategista hanketta, tavoitteena on tukea teollisuuden prosessien hiilestä irtautumista. Toimenpide koostuu valmistusteollisuuden hiilestä irtautumiseen tähtäävien hankkeiden toteuttamisesta, esimerkiksi kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tähtäävistä hankkeista, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien valmistuslaitosten kehittämisestä.

Päätökseen, jolla hyväksytään teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva PERTE-järjestelmä, on sisällyttävä valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01). Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: I) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²²⁹; II) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö päästökauppajärjestelmän ulkopuolella²³⁰. Valintaperusteissa on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan toimet, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia, voidaan valita.

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 hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuususerät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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 eurolla, joka on 40 prosenttia toimenpiteen arvioiduista kustannuksista, edistetään ilmastomuutostavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²³¹

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 6 (C31.I6) – Tukijärjestelmä hiilestä irtautumista koskeville hankkeille (avustukset)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista julkiseen tukijärjestelmään yksityisten investointien kannustamiseksi. Järjestelmällä edistetään teollisuusprosessien hiilestä irtautumista ja uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämistä ministerineuvoston hyväksymän strategisen DECARB-hankkeen (PERTE) puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukiohjelmalla pyritään alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 430000000 euroa.

SEPIDES hallinnoi järjestelmää toteutuskumppanina. SEPIDES-järjestelmä muutetaan asiaa koskevalla säädöksellä julkiseksi yritykseksi tämän investoinnin toteuttamiseksi.

Jotta investointi voidaan toteuttaa järjestelmässä, hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla tukijärjestelmä perustetaan ja joihin on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Hakemukset arvioidaan arviointikomiteassa tai muussa vastaavassa hallintoelimestä ja hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu arviointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman investointipäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Tukikelpoisten alojen vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvien toimien luettelo, jonka määrä on vähintään 430000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy merkittävää teollista muutosta alan energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation kannalta, sekä uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien valmistuslaitosten kehittämistä.
3. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut

²³¹ Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on toimitettava kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastovaikutuksen laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminon täytäntöönpanosta.

kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²³²; II) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö päästökauppajärjestelmän ulkopuolella²³³. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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, että tukijärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset tukijärjestelmässä: vähintään 172000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineestä järjestelmään tehtävällä investoinnilla on edistettävä ilmastomuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²³⁴
5. Vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan tukijärjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonlisäveroa.

²³² 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.

²³³ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuususerät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämätöntä toimintaa.

²³⁴ Lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte e /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
477	C31.R1	M	Uudistus uusiutuvan energian tuotannon ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantamiseksi	Asiaa koskevien säädösten säännösten voimaantulo				Q3	2023	Tämä välitavoite sisältää kaksi osatekijää. - Ensinnäkin kuninkaan asetukset 14/2022, 17/2022, 18/2022 ja 20/2022 tulevat voimaan. Näihin kuninkaan asetuksiin sisältyvillä energiatoimenpiteillä pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjä. - Toiseksi on tullut voimaan Orden TED/189/2023, jolla perustetaan keskushallintoon uusi hallinnollinen yksikkö, joka tukee uusiutuvan energian hankkeiden lupahakemusten käsittelyä.
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tapahtuvaa kulutusta, joka perustuu uusiutuvan energian tuotantoon tai mittarin takaiseen varastointiin		MW	4400	5100	Q3	2026	700 MW asennettu kapasiteetti rakennuksiin tai tuotantoprosesseihin integroiduissa energian varastointi- tai oman kulutuksen sovelluksissa. Itse tuotetun energian kulutussovellusten on perustuttava uusiutuvan energian teknologioihin tai mittausmittarin takana oleviin varastointiratkaisuihin. (Perustaso: päivämäärä, vuoden 2026 toinen neljännes, tavoitteen 117 tavoite ja vuoden 2026 toinen neljännes; tavoitteen 126 tavoite)
479	C31.I1	T	Energiayhteisöjen toteuttamien aloitteiden lukumäärä		Määrä	37	77	Q3	2026	Saatetaan päätökseen 40 aloitetta, joita energiayhteisöt toteuttavat joko asentamalla uusiutuvaa energiaa tai energiatehokkuusratkaisuja tai toteuttamalla osallistavia ja yhteisöllisiä rakennusprosesseja. (Perustaso: päivämäärä, vuoden 2024 viimeinen neljännes, tavoitteen 111 tavoite)
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Espanjan on siirrettävä vähintään 1600 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan oikeudellisen välineen (asiaankuuluvien säädösten)				Q4	2024	Tulevat voimaan tukijärjestelmän perustamista koskevan säädöksen tai säädösten osalta toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte e /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
				voimaantulo						
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	Oikeudellisten rahoitus sopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		0	50 %	TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehdyt rahoitus sopimukset, jotka koskevat vähintään 50:tä prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
482	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitus sopimusten voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		50 %	100 %	Q3	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehdyt rahoitus sopimukset, jotka koskevat 100:aa prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina).
487	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Siirtotodistus				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Espanjan on siirrettävä 1000 miljoonaa euroa IDAE:lle tukijärjestelmää varten.
484	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Ministeriön päätöksen voimaantulo				Q4	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut	Oikeudellisten rahoitus sopimusten		0	50 %	TOI NE N	2025	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehdyt rahoitus sopimukset, jotka koskevat vähintään 50:tä prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)	voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen				VU OSI NEL JÄN NES		luettuina).
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)	Oikeudellisten rahoitussojmuksen voimaantulo tai lopullisten myöntämispäätösten julkaiseminen		50 %	100 %	Q3	2026	IDAE on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai lopullisten edunsaajien kanssa tehdyt rahoitussojmuksot, jotka koskevat vähintään 100:aa prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukijärjestelmään (välilliset kustannukset mukaan luettuina). IDAE:n on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
488	C31.I4	M	Sähkönsiirtohankeiden valintaperusteiden julkaiseminen	Asiaa koskevan säädöksen voimaantulo				ENS IM MÄI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Tulee voimaan kuninkaan asetus, jossa vahvistetaan kelpoisuusperusteet, jotka Espanjan verkon kehittämissuunnitelmasta 2021–2026 valittavien sähkönsiirtohankeiden on täytettävä seuraavien perusteella: - Hankkeet, jotka täyttävät REPowerEU-tavoitteet, ja erityisesti hankkeet, joilla edistetään uusiutuvien energialähteiden integrointia, teollisuuden hiilestä irtautumista, päästötöntä liikennettä tai sisäisiin ruuhkiin puuttumista; ja - hankkeet, jotka on saatettava päätökseen vuoden 2026 toiseen neljännekseen mennessä.
489	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankeiden luettelon hyväksyminen	Hankeluettelon julkaiseminen				Q4	2024	Asianomainen ministeriö hyväksyy luettelon tuetuista sähkönsiirtohankeista, joiden arvo on 931 miljoonaa euroa ja jotka täyttävät välitavoitteen 448 mukaiset valintaperusteet.
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankeiden loppuun saattaminen	Todistus valmistumisesta				Q3	2026	Hyväksyttyyn luetteloon sisältyvien tuettujen sähkönsiirtohankeiden loppuun saattaminen välitavoitteen 489 perusteella.
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumiseen tarkoitettun	Julkaiseminen				TOI NE	2024	Ehdotuspyyntöjen hyväksyminen ja säännöt, jotka koskevat avustusten muodossa annettavaa tukea valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista edistäville hankkeille sekä

Määrä	Toimenpide	Välitavoitte /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen					N VU OSI NEL JÄN NES		uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämiseksi. Ehdotuspyynnöissä ja avustuksina myönnettävää tukea koskevissa säännöissä on varmistettava, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
492	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskeville hankkeille myönnettävien palkintojen julkaiseminen	Myöntämispäätösten julkaiseminen	Miljoonaa EUR	0	531	Q4	2024	Lopullisille tuensaajille on myönnetty vähintään 531000000 euroa (vähintään 40 prosenttia kaikista varoista, joilla edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen).
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus valmistumisesta				Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen siten, että kokonaisbudjetti on vähintään 531000000 euroa.
494	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: SEPIDESin muuttaminen julkiseksi yritykseksi	Säädöksen voimaantulo				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla SEPIDES muutetaan tukijärjestelmän täytäntöönpanoa koskevaksi julkiseksi yritykseksi
497	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksun suorittamisesta SEPIDES-järjestelmään				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Espanjan on siirrettävä SEPIDES-järjestelmään 430000000 euroa ohjelmaa varten.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoitus	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
495	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan oikeudellisen välineen (asiaankuuluvien säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Tukijärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
496	C31.I6	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu	Julkaistujen oikeudellisten rahoitussojimuksen tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	Q3	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussojimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (mukaan lukien välilliset kustannukset) voidaan käyttää järjestelmään. SEPIDES-ohjelmassa on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.

AE.3 Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

Investointi 7 (C31.I7) – Investoinnit teollisuuden hiilestä irtautumisen tukemiseen (lainat)

Toimenpiteen, joka on osa teollisuuden hiilestä irtautumista koskevaa strategista hanketta, tavoitteena on myöntää tukea lainojen muodossa hankkeille, joiden tavoitteena on valmistusteollisuuden hiilestä irtautuminen. Investointitoimenpiteessä on oltava vähintään yksi seuraavista kolmesta toimintalinjasta:

- lainojen muodossa myönnettävä tuki hankkeille, joilla toteutetaan valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista, esimerkiksi kasvihuonekaasupäästöjä vähentäville hankkeille;
- saatetaan päätökseen pilottihanke, jolla kannustetaan yrityksiä tekemään investointeja, joihin liittyy suuria kustannuksia, teollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin suuriin investointihankkeisiin ja huomattaviin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiin maksamalla kiinteä hiilen hinta tietyssä ajanjaksona (eroja koskeva hiilisopimus); ja
- lainojen muodossa myönnettävä tuki uusien erittäin tehokkaiden ja hiilettömien tuotantolaitosten kehittämiseen.

Ministerineuvoston päätökseen, jolla hyväksytään teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva PERTE-järjestelmä, on sisällytettävä yksityiskohtaiset valintaperusteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen (2021/C58/01). Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävämääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: i) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot²³⁵; ja ii) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, myös loppupään käyttöön, päästökauppajärjestelmän ulkopuolella²³⁶. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toiminnoita, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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.

²³⁵Jos 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.

²³⁶Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämättömiä toimintoja.

Valintaperusteilla on varmistettava, että vähintään 260000000 eurolla, joka on 40 prosenttia toimenpiteen arvioiduista kustannuksista, edistetään ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²³⁷

Rahoitustoimiin liittyvät takaisin saadut varat on investoitava uudelleen uusiin toimiin samalla politiikanalalla, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksuun.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi 8 (C31.I8) – Tukijärjestelmä hiilestä irtautumista koskeville hankkeille (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 valmistuslaitosten kehittämistä myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille ministerineuvoston hyväksymän teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan strategisen hankkeen puitteissa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukiohjelman tavoitteena on alun perin tarjota vähintään 1050000000 euroa rahoitusta lainoina.

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

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi hallituksen on hyväksyttävä yksi tai useampi oikeudellinen väline, jolla lainajärjestelmä perustetaan ja joihin on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Järjestelmän päätöksentekoprosessin kuvaus: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelinarvioi hakemukset ja valitsee tuensaajat, jotka otetaan huomioon lopullisissa myöntämispäätöksissä tai investointipäätöksissä, ja ne hyväksytään Espanjan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä, mikä tarkoittaa, että heidän on oltava joko SEPIDESin palveluksessa olevaa henkilöstöä ja/tai muita riippumattomia asiantuntijoita. Ohjelman lopullinen investointipäätös rajoittuu investointikomitean tai vastaavan hallintoelimen ehdottaman sijoituspäätöksen hyväksymiseen (ilman muutoksia) tai veto-oikeuden käyttämiseen.
2. Tukikelpoisten alojen vihreään ja digitaaliseen muutokseen liittyvien toimien luettelo, jonka määrä on vähintään 1050000000 euroa. Toimenpiteellä tuetaan innovatiivisia hankkeita, joihin liittyy merkittävää teollista muutosta alan energiatehokkuuden, kestävyys ja digitalisaation kannalta.
3. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamistakoskevat vaatimukset elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamiseksi. Oikeudellisessa välineessä (säädöksissä) suljetaan pois erityisesti seuraavat toimet: I) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut^{hiilidioksidiekvivalenttipäästöt}, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin

²³⁷ Tiettyihin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on toimitettava kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastovaikutuksen laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminon täytäntöönpanosta.

asiaankuuluvat maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot²³⁸; ja ii) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, myös loppupään käyttöön, päästökauppajärjestelmän ulkopuolella²³⁹. Lisäksi oikeudellisissa välineissä on edellytettävä, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Seuraavien tähän investointiin kuuluvien T & K & I-toimien katsotaan olevan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia: 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, että lainajärjestelmien lopulliset edunsaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

4. Ilmastoinvestointeja koskevat vaatimukset: vähintään 420000000 eurolla elpymis- ja palautumistukivälineestä järjestelmään tehtävällä investoinnilla on edistettävä ilmastomuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.²⁴⁰
5. Vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmän lopulliset edunsaajat eivät saa saada tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
6. Järjestelmän kattama määrä ja vaatimus, jonka mukaan lainajärjestelmästä mahdollisesti saatavat käyttämättömät tulot on investoitava uudelleen edellä lueteltuihin toimintoihin, myös vuoden 2026 jälkeen.

Investoinnin toteutus on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

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

Ks. taulukko jäljempänä. Kaikkien indikaattoreiden perustason päivämäärä on 1. helmikuuta 2022, ellei toimen kuvauksessa toisin mainita. Taulukossa esitetyt määrät eivät sisällä arvonalisäveroa.

²³⁸Jos 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 toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²³⁹Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia; ja b) i alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisia polttoaineita sisältämättömää toimintaa.

²⁴⁰Lopullisten edunsaajien, jotka liittyvät tiettyihin hankkeisiin, on perusteltava valittu tukitoimiala kunkin tuetun hankkeen osalta sekä kuvaus hankkeesta. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toiminnon täytäntöönpanosta.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L83	C31.I7	M	Julkaistaan ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat tuen myöntämistä teollisuuden hiilestä irtautumiseen.	Julkaiseminen				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Hyväksytään ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat lainojen muodossa annettavaa tukea valmistusteollisuuden hiilestä irtautumista ja uusien erittäin tehokkaiden ja vähähiilisiin valmistuslaitoksiin tehtävien investointien kehittämistä koskeviin hankkeisiin. Ehdotuspyynnöillä ja hankkeiden lainojen muodossa annettavaa tukea koskevalla säännöllä on varmistettava, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
L84	C31.I7	T	Hiilestä irtautumista koskeville hankkeille myönnettävien palkintojen julkaiseminen		Miljoonia euroa	0	585	Q4	2024	Lopullisille tuensaajille on myönnetty vähintään 585000000 euroa (vähintään 40 prosenttia kaikista varoista, joilla edistetään ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen).
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen	Todistus valmistumisesta				Q3	2026	Hankkeiden loppuun saattaminen siten, että kokonaisbudjetti on vähintään 585000000 euroa. Jos on kyse hiilen hinnanerosopimusta koskevan pilottihankkeen rahoittamisesta, sille myönnetyn talousarvion katsotaan vastaavan pilottihankkeen kattamia hinnanerosopimuksia koskevaan hiilisopimukseen liittyvien takuiden suuruutta.
L86	C31.I8	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen	Todistus maksun suorittamisesta SEPIDES-järjestelmään				TOI NE N VU OSI NEL JÄN NES	2024	Espanjan on siirrettävä SEPIDES-järjestelmään 1050000000 euroa ohjelmaa varten.
L87	C31.I8	M	Lainajärjestelmän perustaminen	Asiaa koskevan oikeudellisen välineen (asiaankuuluvien säädösten) voimaantulo				Q3	2024	Lainajärjestelmän perustamista koskevan yhden tai useamman säädöksen voimaantulo toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.

Määrä	Toimenpide	Välitavoite /Tarkoituks	Nimi	Välitavoitteen laadullinen indikaattori	Määrällinen indikaattori tavoitteelle			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
L88	C31.I8	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu.	Julkaistujen oikeudellisten rahoitusopimusten tai lopullisten myöntämispäätösten voimaantulo		0	100 %	Q3	2026	SEPIDES on julkaissut lopulliset myöntämispäätökset tai tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitusopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (mukaan lukien välilliset kustannukset) voidaan käyttää järjestelmään. SEPIDES-ohjelmassa on varmistettava, että vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta edistetään ilmastotavoitteita 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 (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1	C1.R1	M	Määräys TMA/178/2020 ja kuninkaan asetus 23/2020
21	C2.R1	M	Espanjan kaupunkiagendan ja energia-alan kunnostamista Espanjassa koskevan pitkän aikavälin perusparannusstrategian voimaantulo
39	C3.R1	M	Maataloutta ja elintarvikkeita koskevista kiireellisistä toimenpiteistä annetun kuninkaallisen asetuksen 5/2020 ja elintarvikeketjun toimintaa parantavista toimenpiteistä annetun lain 12/2013 muuttamisesta annetun lain 8/2020 voimaantulo
63	C4.R2	M	Vihreää infrastruktuuria, yhteyksiä ja ekologista ennallistamista koskevan kansallisen strategian hyväksyminen
82	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (julkinen kuuleminen)
102	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 23/2020 (energiatoimenpiteet) voimaantulo
103	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 960/2020 (uusiutuvan energian taloudellinen järjestelmä) voimaantulo
104	C7.R1	M	Kuninkaan asetuksen 1183/2020 (uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon) voimaantulo
105	C7.R1	M	Ilmastonmuutosta ja energiasiirtymää koskevan lain voimaantulo
121	C8.R1	M	Hiilestä irtautumista koskevan pitkän aikavälin strategian (ELP2050) hyväksyminen.
122	C8.R2	M	Suunnittelu-, lainsäädäntö- ja sääntelyuudistusten voimaantulo energian varastointiratkaisun kehittämisen edistämiseksi.
129	C9.R1	M	Vetyä koskeva etenemissuunnitelma
137	C10.R1	M	Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston instituutin perustaminen
144	C11.R1	M	Julkishallinnon määräaikaisten työsuhteiden vähentämistä koskevan säädöksen voimaantulo
151	C11.R2	M	Prosessuaalisista ja organisatorisista toimenpiteistä oikeuden alalla annetun lain 3/2020 voimaantulo
153	C11.R3	M	Caja General de Depósitosin sääntelystä annetun kuninkaallisen asetuksen 937/2020 voimaantulo
154	C11.R3	M	Tilintarkastuksista 20. heinäkuuta annetun lain 22/2015 täytäntöönpanoasetuksen hyväksymisestä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
157	C11.R5	M	Elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen 36/2020 voimaantulo
158	C11.R5	M	Uusien elinten perustaminen keskushallintoon suunnitelman täytäntöönpanon, valvonnan ja tarkastuksen seuranta varten.
159	C11.R5	M	Määräys, jossa määritellään elpymis- ja palautumissuunnitelman

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			seurantaa ja menojen kirjanpidollista toteutusta varten jaettavia tietoja koskevat menettelyt ja muoto
173	C11.I5	M	Elpymis- ja palautumistukivälineen integroitu tietojärjestelmä
177	C12.R2	M	Espanjan kiertotalousstrategia (EEEC)
181	C12.I2	M	Suunnitelma edistää autoteollisuuden arvoketjua kohti kestävä ja yhteenliitettyä liikkuvuutta
199	C13.I3	M	Pk-yritysten digitalisointisuunnitelma 2021–2025
214	C14.R1	M	Suunnitelma matkailualan edistämiseksi
215	C14.R1	M	Matkailua koskevia tietoja keräävän ”DATAESTUR”- verkkosivuston käynnistäminen
230	C15.R2	M	Vuoden 2025 digitaalinen Espanjan suunnitelma ja strategia 5G-tekniikan edistämiseksi
231	C15.R2	M	Vapauttaa 700 MHz:n taajuusalue
249	C16.R1	M	Kansallinen tekoälystrategia
255	C17.R2	M	Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointistrategian 2021–2027 julkaiseminen
257	C17.R3	M	Julkisten tutkimusorganisaatioiden uudelleenjärjestelystä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo.
285	C19.R1	M	Kansallisen digitaalisia taitoja 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	Elintärkeän vähimmäistulon hyväksymisestä 29. toukokuuta annetun kuninkaallisen asetuksen 20/2020 voimaantulo
329	C23.R1	M	Kahden yksityisen sektorin ja julkishallinnon etätyötä säätelevän kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
330	C23.R2	M	Naisten ja miesten samapalkkaisuutta sekä tasa-arvosuunnitelmia ja niiden rekisteröintiä koskevan kahden säädöksen 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	Muutokset yhteisöveroon vuonna 2021
396	C28.R9	M	Välillisten verojen muutokset vuonna 2021
397	C29.R1	M	Pysyvän työryhmän perustaminen valtiovarainministeriöön seuraamaan aktiivisesti menojen uudelleentarkastelujen tulosten täytäntöönpanoa ja vuotuisen talousarviolain laatimismääräyksen hyväksymistä
398	C29.R1	M	Menojen uudelleenarvioinnin vaihe III
399	C29.R1	M	Perustetaan AIREF:ään pysyvä yksikkö, joka vastaa hallituksen valtuuttamista menojen uudelleentarkasteluista.
406	C30.R1	M	Sosiaaliturvan rahoituksen erottaminen toisistaan
412	C30.R4	M	Äitiyslisäyksen virtaviivaistaminen
413	C30.R5	M	Nykyiseen lisäeläkejärjestelmään liittyvien verohelpotusten tarkistaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 11494252874 EUROA

3.2. Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
24	C2.R5	M	Kuninkaallisen perusparannusviraston ('keskitetyt asiointipisteet') voimaantulo
26	C2.I1	M	Uudistamisohjelman täytäntöönpanoa koskevasta sääntelyjärjestelmästä annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo ja kuninkaallinen asetus, jolla säännellään henkilökohtaisia tuloverokannustimia ohjelman tukemiseksi
30	C2.I2	M	Energiatehokkuuskriteerien mukaisia energiatehokkaita sosiaalisia vuokra-asuntoja koskevan ohjelman täytäntöönpanoa koskevan sääntelykehityksen 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, kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyiden tukemista koskevan sopimuksen voimaantulo (ensimmäinen vaihe)
56	C3.I7	M	Sopimukset julkisten tutkimuslaitosten kanssa
74	C5.R1	M	Hydrologisesta suunnittelusta annetun asetuksen muutosten voimaantulo
83	C6.R1	M	Kestävää, turvallista ja verkotettua liikkuvuutta koskeva strategia (hyväksyntä)
108	C7.R2	M	Kansallinen omaa kulutusta koskeva 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 ammattiin pääsystä annetun lain 34/2006 muuttamisesta tulee voimaan
216	C14.R1	M	Matkailun kilpailukykyä edistävän valtion rahoitusrahaston täytäntöönpanosta annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
217	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä matkakohteissa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
232	C15.R2	M	700 MHz:n taajuusalueen osoittaminen
233	C15.R2	M	5G-taajuuksien verotuksen alentamista koskevan säädöksen voimaantulo
250	C16.R1	M	Digitaalisten oikeuksien peruskirja
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 organisaatiota koskevien kuninkaallisten asetusten voimaantulo
331	C23.R3	M	Teknisiin keinoin kolmansille osapuolille jakelua harjoittavien työntekijöiden suojelusta annetun kuninkaan asetuksen voimaantulo
332	C23.R4	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että tuetaan tilapäisten työsuhteiden vähentämistä yksinkertaistamalla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			sopimustyyppien määrää
334	C23.R5	M	Kuninkaan asetus Espanjan uudesta työllisyysstrategiasta 2021–2024
336	C23.R6	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen siten, että perustetaan järjestelmä suhdannevaihteluihin ja rakenteellisiin häiriöihin sopeutumiseksi, mukaan lukien järjestelmä, joka tarjoaa yrityksille sisäistä joustavuutta ja vakautta työntekijöille
338	C23.R8	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen työehtosopimusneuvotteluja koskevien oikeudellisten sääntöjen parantamiseksi
339	C23.R9	M	Työntekijöiden asemaa koskevien sääntöjen muuttaminen alihankintana toimivissa yrityksissä työskentelevien henkilöiden oikeuksien parantamiseksi
345	C23.I4	M	Haavoittuville ryhmille, yrittäjyydelle ja mikroyrityksille suunnattuihin alueellisiin hankkeisiin myönnettävän rahoituksen hyväksyminen.
378	C27.R2	T	Verohallinnon nykyaikaistaminen – Verohallinnon henkilöstön määrä
379	C27.R2	T	Veroviraston nykyaikaistaminen – Verotutkimukset
380	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Sociedades Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1666123 verovelvolliselle.
381	C27.R3	T	Tehostetun avun toimittaminen veronmaksajille – Renta Web päivitetty ja saatavilla vähintään 1779505 verovelvolliselle
383	C27.R4	T	Kansainvälinen ulottuvuus – tunnistetut ulkomaiset verovelvolliset
384	C27.R5	T	Yhteistyömalli – Avoimuusraportit
389	C28.R4	M	Kertakäyttömuovien ja -jätteiden verot
400	C29.R1	M	Ministerineuvosto hyväksyy AIReF:n tehtäväksi annettavat menojen uudelleenarvioinnit (2022–26).
403	C29.R2	M	Kertomus talousarvion yhdenmukaistamisesta kestävä kehityksen tavoitteiden kanssa
407	C30.R2	M	Eläkkeiden ostovoiman säilyttäminen sekä todellisen eläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän yhdenmukaistaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 13793103448 EUROA

3.3. Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2	C1.R1	M	Muutokset tekniseen rakennuslakiin (vahvistetaan myöhemmin), pienjännitesähkötekniseen asetukseen (LVER) ja julkisia latauspalveluja koskevan kuninkaan asetuksen hyväksyminen
45	C3.R6	M	Kansallisten kalastusalueiden hoitoa koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
51	C3.I4	T	Investointisuunnitelma maatalouden ja karjan kestävyiden ja kilpailukyvyyn edistämiseksi
57	C3.I7	T	Akustisten koettimien hankinta kalastusalan tutkimusta varten
61	C3.I11	T	Kalastusalan investointihankkeiden rahoittaminen
65	C4.I1	M	Palontorjuntaan tarkoitettuja erikoislentokoneita koskevien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
			hankintasopimusten tekeminen ja biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän perustaminen
110	C7.R3	M	Energiayhteisöjä koskeva pilottihanke
115	C7.I1	M	Innovatiivisen tai lisäarvoa tuottavan uusiutuvan kapasiteetin investointitukea koskeva tarjouskilpailu
124	C8.R4	M	Sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joilla edistetään sääntelyn testiympäristöjä sähköalan tutkimuksen ja innovoinnin edistämiseksi.
130	C9.R1	M	Uusiutuvien kaasujen alkuperätakuuta koskevan asetuksen voimaantulo
190	C13.R1	M	Maksukyvttömyyslain uudistamista koskevan lain voimaantulo
229	C15.R1	M	Televiestintälain voimaantulo
254	C17.R1	M	Tieteestä, teknologiasta ja innovoinnista 1. kesäkuuta annetun lain 14/2011 muutos tulee voimaan.
270	C17.I8	T	Kestävän autoteollisuuden T & K & I-hankkeiden tukeminen
274	C18.R2	M	Espanjan kansanterveysstrategian hyväksyminen
296	C20.R2	M	Yhtenäisestä yhdenmetystä ammatillisen koulutuksen järjestelmästä annetun lain voimaantulo, jonka tavoitteena on järjestelmän nykyaikaistaminen
304	C21.R2	M	Opetuksen vähimmäisvaatimuksista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
314	C22.R1	M	Alueneuvosto hyväksyy itsenäisyys- ja riippuvuushoitajajärjestelmän (SAAD) arvioinnin.
317	C22.R4	M	Maahantulijoiden ja kansainvälistä suojelua hakevien henkilöiden vastaanottojärjestelmää koskevan lainsäädäntöuudistuksen voimaantulo Espanjassa
350	C23.I7	M	Vähimmäistoimeentulon käyttöasteen parantaminen ja sen tehokkuuden lisääminen osallisuutta edistävien politiikkojen avulla
360	C24.I3	T	Digitalisaatio ja tärkeimpien kulttuuripalvelujen edistäminen
364	C25.R1	M	Audiovisuaalisesta viestinnästä annetun yleisen lain voimaantulo.
374	C26.I3	M	Hankkeet tasa-arvon edistämiseksi urheilussa
376	C27.R1	M	Veropetoksia ja veropetoksia koskevan lain voimaantulo
390	C28.R4	M	Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja liikenneveron analyysi
391	C28.R4	M	Fluorattujen kaasujen verouudistuksen voimaantulo
401	C29.R1	M	Seurantakertomuksen julkaiseminen
411	C30.R3	M	Itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvamaksujärjestelmän uudistaminen
414	C30.R5	M	Nykyisen lisäeläkejärjestelmän uudelleentarkastelu
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 6896551724 EUROA

3.4. Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
4	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat
22	C2.R3	M	Asuntolain voimaantulo, mukaan lukien toimet, joilla tuetaan asuntojen tarjonnan lisäämistä lähes nollaenergiarakennusten mukaisesti
23	C2.R4	M	Arkkitehtuurin ja rakennusympäristön laatua koskevan lain voimaantulo
25	C2.R6	M	Horisontaaliseen omaisuuslakiin tehtyjen muutosten voimaantulo kunnostustoimien rahoituksen helpottamiseksi
38	C2.I6	T	Espanjan kaupunkiagendan mukaiset toimintasuunnitelmat
41	C3.R2	M	Sääntelykehyksen voimaantulo, jotta voidaan kehittää maatilojen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita koskeva yleinen rekisteri, josta saadaan tietoa epäpuhtaus- ja kasvihuonekaasupäästöistä, ja uudistetaan suunnittelulainsäädäntöä, johon sisältyy tiloja koskevia kriteerejä eri aloilla
43	C3.R4	M	Espanjan kastelujärjestelmän parantamiseen tähtäävästä hallintomekanismista annetun kuninkaallisen asetuksen voimaantulo.
44	C3.R5	M	Maatalouselintarvikealan ja maaseutualueiden digitalisointistrategiaa koskevan toisen toimintasuunnitelman hyväksyminen.
47	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemista koskevan sopimuksen täytäntöönpano (toinen vaihe)
55	C3.I6	M	Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinta kalastusintressien merivarantoja varten ja sopimukset erityiskäyttöön tarkoitettujen alusten hankkimiseksi merialueita varten
60	C3.I10	M	Kevyiden partioalusten ja aavan meren partioalusten hankinta laittoman, ilmoittamattoman ja sääntelemättömän kalastuksen torjumiseksi
62	C4.R1	M	Luonnonperintöä ja luonnon monimuotoisuutta koskeva strateginen suunnitelma ja suojeltujen merialueiden verkostoa koskeva suunnitelma
64	C4.R3	M	Espanjan metsästrategian ja -tukisuunnitelman hyväksyminen
77	C5.I2	M	Jokirantojen ennallistaminen tulvariskeiltä suojautumiseksi
80	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 50 kilometrin rannikolle
84	C6.R2	M	Ohjeellinen rautatiestrategia
85	C6.I1	M	TEN-T-ydinverkko: hankkeiden myöntäminen
88	C6.I2	M	TEN-T-verkon eri liikennemuodot (rautatie- ja maantieliikenne): talousarvion osittainen myöntäminen
95	C6.I3	M	Intermodaaliset ja logistiset infrastruktuurit: talousarvion osittainen myöntäminen
99	C6.I4	M	Kestävän ja digitaalisen liikenteen ohjelman tukeminen.
140	C10.I1	T	Tuki ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyville hankkeille.
145	C11.R1	M	Lain 40/2015 muutoksen ja alue- ja paikallisyhteisöjen välistä yhteistyötä tehostavien ministeriöiden päätösten voimaantulo
146	C11.R1	M	Lain voimaantulo julkisten politiikkojen arvioinnin tehostamiseksi
147	C11.R1	M	Paikallishallintoa koskevan lain 7/1985 uudistuksen voimaantulo ja väestö- ja aluemäärityksien hyväksymisestä 11. heinäkuuta 1986 annetun kuninkaallisen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
			asetuksen 1690/1986 muuttaminen
148	C11.R1	M	Valtionhallinnon virkamieskuntaa koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
152	C11.R2	M	Oikeudenkäyntimenettelyjen tehokkuutta parantavan kuninkaallisen asetuksen ja digitaalista tehokkuutta koskevan kuninkaan asetuksen voimaantulo
156	C11.R4	M	Kansallinen hankintastrategia
164	C11.I2	T	Sähköisesti toteutettava oikeudellinen menettely
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 alalla toimiva 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 ja heidän sosiaalisesta integroitumisestaan annetun lain 4/2000 muuttamisesta 26. heinäkuuta 2022 annetun kuninkaallisen asetuksen 629/2022 voimaantulo
200	C13.I3	T	Digitaalinen työkalupakki -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-innovaatiokeskittymien ohjelmalle sidotut määrärahat
218	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
234	C15.R2	M	26 GHz:n taajuusalueen osoittaminen
235	C15.R2	M	5G-kyberturvallisuutta koskevan lain voimaantulo
245	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja niihin liittyvien toimien käynnistäminen.
247	C15.I7	T	Kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistaminen ja parantaminen: Kyberturvallisuuden neuvontapalvelu
259	C17.I2	T	Palkinnot hankkeille, joilla parannetaan kansallisia tieteellisiä infrastruktuureja ja Espanjan tiedeteknologia- ja innovointijärjestelmän valmiuksia, sekä kansainvälisten yhteisöjen kanssa allekirjoitetut kahdenväliset sopimukset ja muut välineet eurooppalaisten ja kansainvälisten infrastruktuurihankkeiden rahoittamiseksi.
261	C17.I3	T	Uusien yksityisten, tieteidenvälisten, julkisten T & K & I-hankkeiden, konseptitestien, kansainvälisten kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen sekä sosiaalisiin haasteisiin keskittyvän huipputason T & K-hankkeiden myöntäminen
300	C20.I3	T	Vähintään 50000 uutta ammatillisen koulutuksen paikkaa vuoden 2020 loppuun verrattuna.
319	C22.R5	M	Valtionhallinnon maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan suunnitelman julkaiseminen.
335	C23.R5	M	Työlain muutoksen voimaantulo (kuninkaan asetus 3/2015)
337	C23.R7	M	Lain nro 43/2006 uudistuksen voimaantulo rekrytoinnin

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			kannustinjärjestelmän yksinkertaistamiseksi ja tehostamiseksi ottaen huomioon AIREF:n antamat suositukset
340	C23.R10	M	Maksuihin perustumattoman työttömyystuen sääntelyn uudistamisesta annetun kuninkaallisen asetuksen 8/2015 muutos tulee voimaan
352	C24.R1	M	Taiteilijan perussäännön, sponsoroinnin ja verokannustinjärjestelmän voimaantulo.
367	C26.R1	M	Urheilulain voimaantulo
377	C27.R1	M	Veropetoksista ja veropetoksista annetun lain vaikutusten väliarviointi.
404	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
408	C30.R2	M	Vanhuuseläkkeen laskentakauden mukauttaminen
409	C30.R2	M	Kestävyystekijän korvaaminen sukupolvien välisellä pääomajärjestelyllä
410	C30.R2	M	Päivitetyt ennusteet siitä, miten vuosina 2021 ja 2022 toteutetuilla eläkeuudistuksilla varmistetaan julkisen talouden pitkän aikavälin kestävyys
415	C30.R6	M	Enimmäismaksupohjan mukauttaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 11435531581 EUROA

3.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
11	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden myöntäminen
21 a	C2.R2	M	Espanjan pitkän aikavälin perusparannusstrategian täytäntöönpanoa koskevien työryhmien suositusten julkaiseminen
42	C3.R3	M	Maatalousmaan kestävää ravitsemusta koskevan sääntelykehyksen voimaantulo.
53	C3.I5	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja ENISAn välisten sopimusten allekirjoittaminen
70	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostaminen (vähintään 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	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit
109	C7.R2	M	Omaan kulutukseen tähtäävän kansallisen strategian mukaisten toimenpiteiden loppuun saattaminen
113	C7.R4	M	Merituuvoimaa ja muuta merienergiaa koskevassa kartassa yksilöityjen sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
131	C9.I1	T	Pk-yritysten rahoittaminen vedyn arvoketjun vahvistamiseksi
138	C10.R1	T	Oikeudenmukaista siirtymää koskevat pöytäkirjat ja neuvoa-antava toimikunta
433	C11.R1	M	Kansallisen turvallisuuskehyksen päivittäminen
453	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuusinnovaatio-ohjelman ja niihin liittyvien toimien käynnistäminen.
307	C21.R3	M	Yliopistojärjestelmää koskevan organisen 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	Perheen moninaisuutta koskevan lain voimaantulo
321	C22.I1	T	Sosiaalisten oikeuksien ministeriön ja Agenda 2030 -toimintaohjelman toteuttamat hankkeet
473	C22.I4	M	Perustetaan erilaisia palveluja seksuaalisen väkivallan uhreille.
386	C28.R2	M	Veroetuuksien tarkistaminen ja muutokset
388	C28.R3	M	Komitean suosituksiin perustuvien uudistusten voimaantulo
402	C29.R1	M	Menojen uudelleenarvioinnin vaihe III
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 7671001527 EUROA

3.6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
5	C1.I1	T	Itsehallintoalueiden hankintoihin tai myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat vähintään 900 miljoonaa euroa kestävän liikkuvuuden edistämiseksi
6	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseksi päätökseen saatetut hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
12	C1.I2	T	Sähköajoneuvoja ja latauspisteitä koskevien tukihakemusten rekisteröinti
14	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías)
15	C1.I3	T	Asemat paranevat digitalisaation myötä
16	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asetat
32	C2.I3	M	Asuin asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten myöntäminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia
422	C3.R2	M	Eläinkuljetusten bioturvaamisen parantamista koskevan asetuksen ja antibioottien kestävää käyttöä eläinlajeissa koskevan asetuksen voimaantulo
424	C3.I1	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn väliseen sopimukseen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemisesta tehdyn lisäyksen täytäntöönpano (toinen vaihe)
54	C3.I5	T	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, joita tuetaan innovatiivisten ja digitaalisten liiketoimintahankkeiden toteuttamiseen
58	C3.I8	T	Tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeet, joilla tuetaan kalastus- ja vesiviljelyalan häiriönsietokykyä ja kestävyyttä
59	C3.I9	M	Espanjan kalastuksen tietojärjestelmän (SIPE) ja kalastusvalvontajärjestelmän digitaalinen vahvistaminen
67	C4.I2	T	Suojellut merialueet
79	C5.I3	M	Hankintasopimusten tekeminen vesivarojen tuntemuksen ja käytön parantamiseksi sekä sademäärien ja muiden säättietojen seuraamiseksi
81	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 100 kilometrin rannikolla
106	C7.R1	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen
107	C7.R1	T	Espanjassa asennettu uusiutuvan energian kumulatiivinen 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	Puhdas energia ja älykkäät hankkeet saarille
123	C8.R3	M	Jouston ja kysyntäjouston integrointia koskevien sääntelytoimenpiteiden voimaantulo.
125	C8.I1	T	Innovatiiviset varastointihankkeet, joille on myönnetty tukea
127	C8.I2	T	Innovatiiviset digitalisointihankkeet sähköjakelussa
128	C8.I3	T	Hankkeet, joilla edistetään energiakäänteen uusia liiketoimintamalleja
132	C9.I1	T	Teknologian kehitys uusiutuvan vedyn arvoketjussa
133	C9.I1	T	Uusiutuvan vedyn klusterit (tai laaksot)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
134	C9.I1	T	Vedyn edelläkävijähankkeet
135	C9.I1	T	Testauslaitokset tai uudet valmistuslinjat.
149	C11.R1	M	Uuden arvioinnista vastaavan julkisen elimen perussääntö
437	C11.R3	M	Rahoitusjärjestelmää koskevan kaksivuotisen ilmastomuutosriskiraportin julkaiseminen ja kestävän rahoituksen neuvoston perustaminen
160	C11.I1	M	Kansallisten julkisten hankinta-alustojen yhteenliittäminen
161	C11.I1	T	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden myöntäminen
163	C11.I2	M	Yhteentoimivat alustat sosiaaliturva- ja terveystietojen vaihtamiseksi
165	C11.I2	T	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden myöntäminen
167	C11.I3	M	Alue- ja paikallisyhteisöjen digitalisointi
176	C12.R1	M	Teollisuuslain voimaantulo
187	C12.I3	T	Jätelainsäädännön täytäntöönpanoa tukevien hankkeiden loppuun saattaminen ja kiertotalouden edistäminen yrityksissä
451	C13.R2	M	Yrittäjien tukemisesta ja kansainvälistymisestä 27. syyskuuta annettuun lakiin 14/2013 tehdyn muutoksen voimaantulo
194	C13.I1	T	Käyttäjät, jotka hyötyvät yrittäjäekosysteemiä edistävästä toimenpiteistä
196	C13.I2	T	CERSA-takaus
198	C13.I2	T	Yrittäjät ja pk-yritykset, joita tuetaan teollisen yrittäjyyden tukiohjelmasta
205	C13.I3	T	Muutosohjelman toimihenkilöiden talousarvion toteuttaminen
206	C13.I3	T	Innovatiivisten yritysten klusteritukiohjelman talousarvion toteuttaminen
207	C13.I3	T	Digitaali-innovaatiokeskittymiä koskevan ohjelman talousarvion toteuttaminen
210	C13.I4	T	Pk-yritykset ja elinkeinoelämän järjestöt, jotka ovat saaneet tukea teknologiarahastosta
219	C14.I1	T	Matkailun kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien määrärahojen myöntäminen
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 INNVIERTÉ-ohjelmasta vahvistaakseen tutkimustoimintaansa varhaisessa vaiheessa.
271	C17.I9	T	Tuki ilmailu- ja avaruusalan T & K & Innovaatiohankkeille, joissa keskitytään vähäpäästöisiin ja päästöttömiin toimiin
275	C18.R3	M	Laki kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tasapuolisuudesta, yleismaailmallisuudesta ja yhteenkuuluvuudesta sekä erittäin monimutkaisen hoidon uudelleensuuntaamisesta ja yhteisen palveluvalikoiman lisäämisestä
276	C18.R4	M	Laki lakisääteisen terveydenhuollon henkilöstön puitesäännöstä, muista täydentävistä toimenpiteistä ja erikoistuneen terveydenhuoltoalan koulutusjärjestelmän parantamisesta
277	C18.R5	M	Laki lääkkeiden takuista ja järkevästä käytöstä
279	C18.I1	T	Laitteiden asennus/uusiminen/laajentaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
280	C18.I2	T	Kansanterveyskampanjat ja -toimet
282	C18.I4	T	Jatkokoulutussuunnitelmien puitteissa koulutetut terveydenhuollon ammattilaiset
283	C18.I5	M	VALTERM ED-järjestelmä ja -alusta terveysteknologian ja kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hyötyjen arviointia varten
284	C18.I6	T	Terveystietojärvi toiminnassa
286	C19.I1	T	Kansalaisille suunnattu digitaalisia taitoja koskeva koulutus.
308	C21.I1	T	Budjettituki varhaiskasvatuksen ensimmäisen kierroksen edistämiseksi
312	C21.I4	T	Apurahat ja apurahat tohtorintutkinnon suorittaneille opiskelijoille, apulaisprofessoreille ja tutkijoille
313	C21.I5	M	Yliopistojen digitaali-indeksin kasvu
320	C22.R5	M	Maksuihin perustumattomien taloudellisten etuuksien järjestelmän uudelleenorganisointia ja yksinkertaistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
324	C22.I2	M	Erityisten teknologisten välineiden käyttöönotto sosiaalipalvelujen tieto- ja hallintajärjestelmien parantamiseksi.
341	C23.R11	M	Todistus valtion julkisen työvoimapaalvelun nykyaikaistamista koskevien sopimusten mukaisten palvelujen suorittamisesta
346	C23.I4	T	Heikossa asemassa oleville ryhmille, yrittäjyydelle ja mikroyrityksille suunnattuja alueellisia hankkeita on saatua päätökseen. Niissä on mukana vähintään 39000 työntekijää ja 64000 yritystä.
348	C23.I5	T	Julkisten työvoimapaalvelujen henkilöstön koulutustoimet
353	C24.R2	M	Tekijänoikeuden ja lähioikeuksien vahvistamista koskevien lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteiden voimaantulo
354	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyyn vahvistaminen
355	C24.I2	T	Esittävän taiteen 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.
368	C26.R2	M	Tiettyjen urheiluammattien sääntelystä annetun lain voimaantulo
369	C26.R3	M	Kansallinen strategia urheilun edistämiseksi istuvan elämäntavan ja liikunnan puutteen torjumiseksi
371	C26.I1	T	Urheilulääketieteen keskus
375	C26.I3	T	Urheilun sosiaalisuunnitelman toimien loppuun saattaminen
382	C27.R3	M	Neljän digitaalisen tukialustan toimittaminen
405	C29.R3	M	Vihreän budjetoinnin yhdenmukaistamista koskeva kertomus
477	C31.R1	M	Uudistus uusiutuvan energian tuotannon ja sähköverkkoinfrastruktuurin lupamenettelyjen parantamiseksi
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 4076613963 EUROA

3.7. Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
3	C1.R2	M	Kestävää liikkuvuutta koskevan lain hyväksyminen
7	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseen tähtääviin hankintoihin tai kuntien myöntämiin hankintoihin käytetyt määrärahat
8	C1.I1	T	Palkinto hankkeille, joilla parannetaan uusia liikkumismuotoja valtion teillä
17	C1.I3	T	Lyhyen matkan rautatieyhteyksiin tehtäviin investointeihin myönnetty kumulatiiviset määrärahat
27	C2.I1	T	Asuinrakennusten perusparannustoimien tai tuen myöntämistä koskevien päätösten loppuun saattaminen asuntojen peruskorjaustoimien toteuttamiseen siten, että saavutetaan tai pyritään vähentämään primäärienergian kysyntää keskimäärin vähintään 30 prosentilla (vähintään 231000 toimea vähintään 160000 yksittäisessä asunnossa)
36	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 290 000 m ²)
50	C3.I3	T	Paremmat puhdistus- ja desinfiointikeskukset ja kasvien lisäysaineiston tuotantokeskukset, joissa on vahvistettu koulutus- ja bioturvallisuusjärjestelmiä
86	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: työskentelyn edistyminen
89	C6.I2	T	TEN-T-ydinverkon ulkopuolinen verkko: rautatietöiden edistyminen
90	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: myönnetty hanke ja edistyminen hankkeiden loppuun saattamisessa
91	C6.I2	M	Liikenne-, liikenne- ja kaupunkiagendan digitalisointi
96	C6.I3	M	Intermodaalisen infrastruktuurin ja logistiikan infrastruktuurin talousarvion toteuttaminen
100	C6.I4	M	Kestävä ja digitaalinen liikenne: töiden aloittaminen
111	C7.R3	T	Energiaan liittyvien pilottihankkeiden loppuun saattaminen paikallisyhteisöissä
431	C10.I1	T	Tuki ympäristöön, digitaaliseen ja sosiaaliseen infrastruktuuriin liittyville hankkeille
150	C11.R1	T	Julksen sektorin työllisyyden vakauttaminen
432	C11.R1	M	Laki eturyhmien toiminnan avoimuudesta ja lahjomattomuudesta
434	C11.R2	M	Organisatorisesta ja menettelyllisestä tehokkuudesta annetun lain voimaantulo
435	C11.R2	M	Oikeutta puolustukseen koskevan lain voimaantulo
436	C11.R3	M	Asiakaspalvelulain ja rahoitusasiakkaiden suojaamisesta 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	ERTES-ohjelman ja teollisuuden muutosta koskevien innovatiivisten hankkeiden talousarvion toteuttaminen
440	C12.R2	M	Jätealan koordinoitukomission työryhmä, joka seuraa jätelainsäädännön noudattamista
442	C12.I3	T	Jätteiden täytöntönnöpanohankkeiden toteuttamiseen tarkoitettujen avustusten jakaminen.
446	C12.I5	M	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Tukijärjestelmän

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
			perustaminen
448	C12.I5	M	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
448a	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
448b	C12.I6	M	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset) Tukijärjestelmän perustaminen
452	C13.R3	M	Toimenpiteet pk-yritysten rahoituksensaannin 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	Muut toimet tiedonlevitys, viestintä ja rahoitus
197	C13.I2	T	Pk-yritykset, joita tuetaan ohjelmasta ”Pk-yritysten kasvua edistävät taidot”
204	C13.I3	T	Digitaalinen välineistö -ohjelmasta tuetut pk-yritykset
211	C13.I4	T	Kuntamarkkinoiden tai kauppa-alueiden nykyaikaistamistoimet
212	C13.I4	T	Markkinainfrastruktuurin nykyaikaistaminen pienissä kunnissa
213	C13.I5	T	Yritykset, jotka osallistuvat kansainvälistymistä tukeviin hankkeisiin
220	C14.I1	M	Matkailun kestävyttä matkakohteessa edistävien suunnitelmien loppuun saattaminen
225	C14.I4	T	Hankkeet, jotka on suunnattu kaupallisille alueille alueilla, joilla on suuri turistinen maahantulo
238	C15.I2	T	Yhteyksien parantaminen keskeisissä keskuksissa ja sektoreilla
239	C15.I3	T	Yhteenliitettävyyssuhteet pk-yrityksille ja haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille
240	C15.I4	T	Rakennusten televiestintäinfrastruktuurin mukauttaminen
241	C15.I5	M	Rajatyylittävän digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: palkinto
243	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: palkinto
458	C16.R1	M	Sääntelyn testiympäristöt ja Espanjan tekoälyvalvontavirasto (AESIA)
262	C17.I3	T	Vähintään 35-prosenttisesti vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyvien T & I-hankkeiden hyväksyminen
263	C17.I4	T	Tieteellisen tutkijan uran tukeminen apurahoilla ja avustuksilla
266	C17.I5	T	Tuki nuorille teknologia-alan yrityksille, jotta ne voivat jatkaa liiketoimintasuunnitelmaansa.
267	C17.I6	T	Tuki hankkeille, joilla vahvistetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän strategisia valmiuksia ja kansainvälistymistä, hankkeet, jotka liittyvät täsmälliseen yksilölliseen lääketieteen strategiaan ja joilla edistetään julkisen ja yksityisen sektorin investointivälinettä pitkälle kehitetyissä terapeutioissa.
461	C17.I9	M	Ilmailu- ja avaruusalan T & K & I-pyynnöiden palkintojen julkaiseminen.
287	C19.I1	M	Digitaalisten valmiuksien parantamiseen tähtäävien toimien loppuun saattaminen
293	C19.I4	T	Digitaalisten lahjakkuuksien apurahaohjelmat
298	C20.I1	T	Modulaarinen koulutus työssäkäyvien ja työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusta varten
299	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen huippuosaamis- ja innovointikeskukset
467a	C20.I2	T	”Yrittäjyyden” luokahuoneiden luominen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
467b	C20.I2	T	Ammatillisen koulutuksen opettajien vihreän koulutuksen loppuun saattaminen
301	C20.I3	T	Kaksikieliset ammatillisen koulutuksen jaksot
305	C21.R2	M	Aineisto, joka opastaa ja tukee opettajia uuden opetussuunnitelman täytäntöönpanossa ja ammattilaisten koulutuksessa
310	C21.I2	T	Tuki kouluille PROA±ohjelmasta
311	C21.I3	T	Haavoittuvassa asemassa olevien opiskelijoiden tuki- ja ohjausyksiköt
470	C22.I1	T	Asunto-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
326	C22.I3	T	Saavutettavuuden parantamista koskevat hankkeet
327	C22.I4	T	Seksuaalisen väkivallan uhreille tarkoitetut keskuskeskukset.
347	C23.I5	T	Julkiset neuvonta-, yrittäjäyys-, tuki- ja innovointikeskukset uusia työpaikkoja varten ovat täysin toimintakykyisiä.
351	C23.I7	M	Arviointi vähimmäistulojärjestelmien kattavuuden, tehokkuuden ja onnistumisen arvioimiseksi
358	C24.I2	T	Kirjastojen kirjaostot
476	C25.I1	T	Audiovisuaalialan pk-yrityksiä tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
483	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
480	C31.I2	M	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
487	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
484	C31.I3	M	Arvoketjun tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
488	C31.I4	M	Sähkönsiirtohankeiden valintaperusteiden julkaiseminen
489	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankeiden luettelon hyväksyminen
491	C31.I5	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan tuen myöntämistä koskevien ehdotuspyyntöjen ja sääntöjen julkaiseminen ja yritysten hiilestä irtautumiseen kannustavan rahaston täytäntöönpanoa koskevan tutkimuksen loppuun saattaminen (erosopimus)
492	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskeville hankkeille myönnettävien palkintojen julkaiseminen
494	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: SEPIDESin muuttaminen julkiseksi yritykseksi
497	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
495	C31.I6	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			kasvinterveyslaboratorion rakentamisen loppuun saattaminen.
78	C5.I2	T	Pohjavesikerroksista otetun 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. Puoli- ja kymmenkiloisten arvoketjun vahvistaminen.
222	C14.I2	M	Matkailualan älykkäitä matkakohteita käsittelevän foorumin käynnistäminen.
223	C14.I2	T	Tekoälyyn ja muihin mahdollistaviin teknologioihin liittyvien innovatiivisten teknologiapohjaisten hankkeiden tuensaajat
224	C14.I3	T	Edunsaajat saarialueiden ulkopuolisilla alueilla, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeet, joilla parannetaan niiden kilpailukykyä ja kykyä sopeutua kansainvälisten markkinoiden muutoksiin
226	C14.I4	T	Matkailustrategian mukaisesti toimitetut matkailutuotteet
227	C14.I4	T	Matkailuliikkeet, jotka vähentävät vuotuista jätettään tai energiankulutustaan
454	C15.I8	M	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: palkinto
322	C22.I1	T	Etähoitopalvelut itsenäisyys- ja hoitojärjestelmässä (SAAD)
349	C23.I6	T	Yhteisötalouden hankkeet saatettu päätökseen
481	C31.I2	T	Uusiutuvan vedyn tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)
485	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (I)
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 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 toteuttamiseksi
9	C1.I1	T	Kestävän liikkuvuuden edistämiseksi päätökseen saatetut hankkeet, myös kaupunki- ja suurkaupunkialueilla
10	C1.I1	T	Kaupunkialueiden valtion teitä on parannettu uusien liikkumismuotojen edistämiseksi
419	C1.I2	T	Sähköajoneuvot ja latauspisteet otettu käyttöön
13	C1.I2	T	Sähköistä liikkuvuutta edistävien innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen
68	C4.I2	T	Suojellut merialueet
71	C4.I3	M	Ekosysteemien ennallistamistoimet
81 b	C5.I4	T	Huonontuneiden alueiden ja ekosysteemien ennallistaminen vähintään 145 kilometrin pituiselle rannikolle
119	C7.I2	T	Saarten energiasiirtymää tukevien hankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
141	C10.I1	T	Työttömien työnhakuneuvonta ja uudelleen koulutus
142	C10.I1	T	Investointihankkeet teollisuuslaitosten mukauttamiseksi vihreään vetyyn ja energian varastointiin.
162	C11.I1	M	Keskushallinnon digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
166	C11.I2	M	Julkishallinnon keskushallinnon digitalisaatiota edistäviä hankkeita tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
441	C12.R2	M	Toiseen kiertotalouspakettiin kuuluvien säädösten voimaantulo
447	C12.I5	T	Kiertotaloutta tukeva tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
449	C13.R1	M	Kilpailun suojaamisesta annettuun lakiin ja sen asetuksiin tehtyjen muutosten voimaantulo
208	C13.I3	T	Digitaalisen välineistön ohjelman loppuun saattaminen
209	C13.I3	T	Pk-yritykset, jotka ovat toteuttaneet toimia digitaalitekniikan käytön lisäämiseksi (ei kuitenkaan digitaalinen välineistö)
237	C15.I1	M	Ultranopean laajakaistan käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
281	C18.I3	M	Kansanterveysalan seurantaverkoston tietojärjestelmä
466 a	C18.I6	T	Massadatankäsittelyhankkeet
290	C19.I2	M	Koulutuksen digitalisaatiota koskevien toimien loppuun saattaminen
291	C19.I2	T	Verkkoon liitettyjen digitaalisten laitteiden tarjoaminen julkisissa ja julkisesti tuetuissa kouluissa ”digitaalisen kuilun” umpeen kuromiseksi ja vähintään 240000 luokkahuoneen varustamiseksi
294	C19.I4	T	Tietotekniikka-alan ammattilaisten koulutus
297	C20.I1	T	Kansallisen ammattipätevyyden luettelon uudet pätevyysyksiköt
467	C20.I2	T	Luokkahuoneiden muuntaminen soveltavan teknologian tiloiksi
302	C20.I3	T	Uudet ammatillisen koulutuksen paikat verrattuna vuoden 2020 loppuun
309	C21.I1	T	Uusia paikkoja varhaiskasvatuksen ensimmäiselle kierrokselle
325	C22.I2	M	Sosiaalipalvelujen teknologista muutosta sekä asuin- ja sijaisperheiden infrastruktuurin ja palvelujen nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
471	C22.I2	T	Pilottihankkeiden toteuttaminen
472	C22.I4	M	Investoinnit puhelin- ja verkkopalveluihin naisiin kohdistuvan väkivallan uhrien tukemiseksi
342	C23.I1	T	Nuoret, jotka ovat saattaneet päätökseen nuoriso-ohjelmat.
343	C23.I2	T	Empleo Mujer-, maaseutu- ja kaupunkialueita sekä sukupuoleen perustuvan väkivallan ja ihmiskaupan uhreja koskevan ohjelman loppuun saaneet ihmiset
344	C23.I3	T	Henkilöt, jotka ovat suorittaneet koulutusohjelmia digitaalisen, ekologisen ja tuottavan muutoksen edellyttämien taitojen hankkimiseksi
420	C23.I3	T	Osaamistarpeiden havaitseminen tutkimusohjelman avulla
356	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, ennallistaminen ja vaaliminen
370	C26.I1	M	Urheilualan digitalisointi
372	C26.I1	M	Tietotekniikkahankkeiden loppuun saattaminen korkean suorituskyvyn keskuksissa ja antidopinghallinnossa
373	C26.I2	T	Urheilu- ja urheilulaitosten teknisten keskusten kunnostaminen ja parantaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 5633854130 EUROA

3.10. Kymmenes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
418	C1.R2	M	Testiympäristötoimisto
18	C1.I3	T	Lyhyen matkan radat (Cercanías), jotka on kunnostettu
19	C1.I3	T	Asemat paranevat digitalisaation myötä
20	C1.I3	T	Parannetut Cercanías-asemat
28	C2.I1	T	Maa-ala alueilla tai asuinalueilla, joita uudistetaan, hehtaareina, ja primäärienergian kysyntä on vähentynyt keskimäärin vähintään 30 prosenttia
29	C2.I1	T	Asuntojen perusparannustoimien loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (vähintään 410000 toimea vähintään 285000 yksittäisessä asunnossa)
31	C2.I2	T	Uudet asunnot, jotka on rakennettu sosiaalista vuokrausta varten tai kohtuulliseen hintaan energiatehokkuuskriteerien mukaisesti
33	C2.I3	M	Asuin asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntä vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia
34	C2.I4	M	Asuin asuntojen ja muiden kuin asuinrakennusten peruskorjaus kunnissa, joissa on alle 5000 asukasta, ja saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä
35	C2.I4	T	Puhtaan energian hankkeet alle 5000 asukkaan kunnissa
37	C2.I5	T	Julkisten rakennusten peruskorjausten loppuun saattaminen siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään 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 vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta
49	C3.I2	T	Bioturvallisuustason 3 eläintilojen rakentamisen loppuun saattaminen.
52	C3.I4	T	Täsmäviljelyä, energiatehokkuutta, kiertotaloutta ja uusiutuvan energian käyttöä koskevat loppuun saatetut hankkeet
66	C4.I1	M	Luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen seuranta- ja hallintajärjestelmän loppuun saattaminen ja käyttöönotto
69	C4.I2	T	Biologisen monimuotoisuuden säilyttämistoimet
72	C4.I3	T	Entisten kaivosalueiden kunnostamisen loppuun saattaminen (vähintään 30 entistä kaivosaluetta)
425	C4.I4	M	Kestävää metsänhoitoa koskevat toimet (II osa)
426	C5.I3	M	Vesivarojen tuntemusta ja käyttöä parantavien välineiden käyttöönotto sekä sademäärien ja muiden säätietojen seuranta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
427	C5.I1	T	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit
428	C5.I1	T	Paremmat veden ja jäteveden käsittelyinfrastruktuurit
429	C5.I2	M	Aurinkosähkön toimitus suolanpoistolaitoksille ja sen jakelu
430	C5.I3	M	PERTE-järjestelmää koskevat toimet veden käyttäjien digitalisaatiota varten
87	C6.I1	T	TEN-T-ydinverkko: töiden loppuun saattaminen
92	C6.I2	T	Uudet tai parannetut TEN-T-verkot, muut työt
93	C6.I2	T	Yhtenäinen eurooppalainen ilmatila: hankkeen loppuun saattaminen
94	C6.I2	M	Nykyiseen sääntelyyn mukautettu valtion tieverkko
97	C6.I3	T	Intermodaalinen ja logistinen infrastruktuuri
98	C6.I3	T	Rautateiden 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	Sallittu elektrolyysilaitteiston kapasiteetti
143	C10.I1	T	Kunnostettu maa-alue suljetuissa hiilikaivoksissa tai voimalaitosten vieressä olevilla alueilla.
169	C11.I3	M	Kaikkien alue- ja paikallishallinnon sekä aluepolitiikasta ja julkishallinnosta vastaavan ministeriön digitalisaatiota tukevien hankkeiden loppuun saattaminen
438	C11.I3	T	Henkilökohtainen digitaalinen hoitosuunnitelma toteutettu
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	Korkean lisäarvon alakohtaiset ja yhteentoimivat data-avaruudet
186	C12.I2	T	PERTE-hankkeiden ja teollisuuden muutosta koskevien innovatiivisten hankkeiden loppuun saattaminen
188	C12.I3	T	Erilliskerätyn yhdyskuntajätteen lisääminen
443	C12.I3	T	Jätehuoltohankkeiden loppuun saattaminen
445	C12.I4	T	PERTE-SIRU. Puolijohteiden arvoketjun vahvistaminen (II).
448 c	C12.I6	T	Sähköajoneuvoalan tukijärjestelmä (avustukset): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu
221	C14.I1	M	Matkailukohteiden kestävyyttä edistävien hankkeiden loppuun saattaminen
228	C14.I4	T	Historiallisten kulttuuriperintökohteiden elvyttämishankkeet, joissa käytetään nykyistä tai tulevaa matkailua
242	C15.I5	M	Rajatyöläisalan digitaalisen infrastruktuurin parantaminen: hankkeen loppuun saattaminen
244	C15.I6	M	5G-teknologian käyttöönotto: Hankkeen loppuun saattaminen
248	C15.I7	M	Kansallisen kyberturvallisuusalan tukiohjelman, maailmanlaajuisen turvallisuussuunnitelman ja niihin liittyvien toimien hankkeiden loppuun saattaminen.
455	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Tieteellisten valmiuksien, suunnittelun ja innovatiivisen valmistuksen vahvistaminen: maksut.
456	C15.I8	T	PERTE-SIRU. Puheenjohtajat ja mikroelektroniikan osaaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
252	C16.R1	T	Maakohtaiset vierailut
253	C16.R1	M	Tekoälyä koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
457	C16.R1	T	PERTE-SIRU. Kvanttiekosysteemin vahvistaminen.
260	C17.I2	T	Kaikkien Espanjan tiede-, teknologia- ja innovointijärjestelmän tieteellisiä infrastruktuureja ja valmiuksia parantavien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien eurooppalaista ja kansainvälistä infrastruktuuria koskevat hankkeet.
264	C17.I4	T	Apurahojen ja apurahojen loppuun saattaminen Espanjan tieteellisen tutkijanuran tukemiseksi
459	C17.I5	T	Teknologian siirtoa edistävien hankkeiden loppuun saattaminen ja innovatiivisten teknologioiden tutkimustulosten siirron tukeminen
268	C17.I6	T	Kaikkien terveydenhuoltoalan tutkimuksen kehittämisen ja innovoinnin vahvistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen.
460	C17.I6	T	Varojen maksaminen PERTE Health -ohjelman t & k-hankkeisiin
269	C17.I7	M	Energian varastoinnin tutkimus- ja kehittämiskeskus
272	C17.I9	T	Ilmailu- ja avaruusalalan T & K & Innovaatiohankkeiden loppuun saattaminen keskittyen vähäpäästöiseen ja päästöttömään
462	C17.I9	T	Varojen maksaminen ilmailu- ja avaruusalalan PERTE-ohjelman hankkeisiin.
463	C18.I4	T	Terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja resurssit tiedon jakamiseksi
464	C18.I5	T	Suunnitelma lääkkeiden kulutuksen järjeistämiseksi ja kestävyys edistämiseksi
465	C18.I4	T	Harvinaisia sairauksia sairastavien potilaiden terveydenhuollon parantamiseen tähtäävien hankkeiden loppuun saattaminen
466	C18.I5	T	Genomipalvelujen laajentaminen kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
288	C19.I1	T	Kansalaisille suunnattu digitaalisia taitoja koskeva koulutus.
292	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työllistymistä varten
292a	C19.I3	T	Digitaalinen koulutus työympäristössä
469	C21.I6	T	Aikuisille myönnetty yliopistojen pienet osaamiskokonaisuudet
323	C22.I1	T	Asunto-, muut kuin asuin- ja päivähoitopaikat.
328	C22.I5	T	Muuttajien ja kansainvälistä suojelua hakevien vastaanottojärjestelmän kapasiteetti
475	C24.I1	T	Kulttuuriteollisuuden kilpailukyvyyn vahvistamiseen tähtäävien aloitteiden ja hankkeiden loppuun saattaminen
474	C24.I2	T	Espanjan kulttuuriperinnön säilyttäminen, restaurointi ja vaaliminen (Tabacalera)
478	C31.I1	T	Investoinnit, joilla edistetään energian varastointia tai itse tapahtuvaa 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 lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)
486	C31.I3	T	Arvoketjun tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu (II)
490	C31.I4	M	Tuettujen sähkönsiirtohankkeiden loppuun saattaminen
493	C31.I5	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
496	C31.I6	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämisspäätökset julkaistu
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 8017775948 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 alueita koskevan kuninkaallisen asetuksen voimaantulo
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 528000381 EUROA

4.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
L4	C2.I7	M	Täytäntöönpanosopimus
L10	C3.I12	T	Maatalous-, kalastus- ja elintarvikeministeriön (MAPA) ja SEIASAn välisen kasteltujen alueiden parantamisen ja kestävyys tukemista koskevan sopimuksen täytäntöönpano (III vaihe)
L25	C13.I6	M	ICO:n kanssa tehty täytäntöönpanosopimus ICO:n vihreän linjan osalta
L30	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line -järjestelmää (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) koskeva täytäntöönpanosopimus
L35	C13.I7	M	Seuraava teknologiarahasto – täytäntöönpanosopimus toimintalinjan kanssa
L53	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto: Täytäntöönpanosopimus
L63	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Rahoitusmekanismin virallinen hyväksyminen
L77	C25.I3	M	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Täytäntöönpanosopimus
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 14916010762 EUROA

4.3. Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	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	Energiatohokkuusstrategia
L18	C11.I6	M	Asetus turvallisuus- ja palautumisrahaston perustamisesta
L22	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L23	C12.I7	M	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Järjestelmän perustaminen
L25a	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L40	C13.I8	M	Foco – rahaston perustamista koskevat asetukset
L44	C13.I9	T	Strategisten yritysten vakavaraisuustukirahasto
L47	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yrityksrahasto – täytäntöönpanosopimus
L51	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: Espanjan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen

L54	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L58	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L68	C17.I10	T	Varojen sitominen lainoina terveys- ja avaruusalan sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseen
L72	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Asetus tukivälineen perustamisesta
L83	C31.I7	M	Julkaistaan ehdotuspyynnöt ja säännöt, jotka koskevat tuen myöntämistä teollisuuden hiilestä irtautumiseen.
L84	C31.I7	T	Hiilestä irtautumista koskeville hankkeille myönnettävien palkintojen julkaiseminen
L86	C31.I8	M	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L87	C31.I8	M	Lainajjärjestelmän perustaminen
		Maksuerän määrä	16 632 012 000

4.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
L2	C2.R7	M	Maa- ja kaupunkialueiden kunnostamista koskevan lain konsolidoidun tekstin muutoksen voimaantulo
L3	C2.R7	M	Rakennuslupamenettelyjen yksinkertaistamista ja virtaviivaistamista koskevan parhaiden käytäntöjen oppaan julkaiseminen
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, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (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:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L31	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L36	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L41	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L45	C13.I10	T	FONREC
L48	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
L55	C13.I13	T	Alueellinen elpymisrahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L59	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L64	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (I)
L78	C25.I3	T	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (I).
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 18612013429 EUROA

4.5. Viides erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
L9	C3.R8	M	Maatilojen tietojärjestelmää koskevan asetuksen voimaantulo
L16	C6.R3	M	Tieliikenteen pääosaston hiilijalanjäljen laskeminen
L27	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L32	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L37	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L56	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L71	C22.R6	M	Asiaa koskevan lainsäädännön voimaantulo
L75	C25.I2	M	Hankkeiden digitalisaation ja sisällön levittämisen rahoittamista koskevien palkintojen julkaiseminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 4224003048 EUROA

4.6. Kuudes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
L6	C2.I7	T	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L7	C2.I7	M	ICO:n lainajärjestely sosiaalisen asuntotuotannon edistämiseksi: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L8	C3.R7	M	Ruokahävikin ja ruokajätteen ehkäisemisestä annetun lain voimaantulo
L11	C3.I12	T	Kastelujärjestelmien nykyaikaistaminen vedensäästön ja energiatehokkuuden osalta
L13	C5.I5	T	Pohjavedenoton vähentäminen
L14	C5.I6	M	Toimet kaupunkien vesikierron ja teollisuuden digitalisoimiseksi
L17	C11.I6	T	Sellaisten hankkeiden loppuun saattaminen, joilla vahvistetaan julkishallinnon kyberturvallisuusvalmiuksia kyberuhkien ehkäisemisen, suojelun, havaitsemisen ja niihin reagoimisen alalla (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 saanut investoinnin päätökseen
L24	C12.I7	T	Sähköautojen ja maatalouselintarvikkeiden (lainat) arvoketjuun

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
			liittyvien strategisten hankkeiden tukijärjestelmä: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämisspäätökset julkaistu
L28	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L29	C13.I6	T	ICO:n vihreä linja – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
L33	C13.I6	T	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien pääomarahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (III)
L34	C13.I6	M	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line – ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L38	C13.I7	T	Seuraava teknologia – lopullisten edunsaajien ja pääomarahastojen kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L39	C13.I7	M	Seuraava teknologia – ministeriön investoinnit on saatu päätökseen.
L42	C13.I8	T	Foco – Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L43	C13.I8	T	Foco – Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen.
L46	C13.I11	T	CERSA
L49	C13.I12	T	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
L50	C13.I12	M	ENISAn yrittäjyys- ja pk-yritysrahasto – ministeriön investoinnit on saatu päätökseen.
L52	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – InvestEU: InvestEU-investointikomitean hyväksymään välineeseen kohdennetut vähintään 500 miljoonan euron rahoitus- tai investointitoimet.
L57	C13.I13	T	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Muut budjettikohdat: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (IV)
L60	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – ilmastorahoitus
L61	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – suora julkinen linja: Hankkeiden loppuun saattaminen julkisyhteisöjen toimesta
L62	C13.I13	M	Alueellinen selviytymiskyvyn rahasto – Talous- ja digitaalisesta siirtymästä vastaava ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L65	C15.I9	T	Sirujen rahoitusjärjestely: Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset (II)
L66	C15.I9	M	Sirujen rahoitusjärjestely: Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen.
L67	C17.I10	T	Investoinnit terveydenhuoltoalan pääomatukeen
L69	C17.I10	T	Varojen maksaminen lainoina terveydenhuollon sekä ilmailu- ja avaruusalan tukemiseksi
L70	C17.I10	T	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän T & K-valmiuksien parantaminen.
L73	C22.I6	T	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Lopullisten edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset
L74	C22.I6	M	Sosiaalisten vaikutusten rahasto: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L76	C25.I2	T	Sisällön digitalisointia ja levittämistä koskevien hankkeiden toteuttaminen
L79	C25.I3	T	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Lopullisten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoitte	Nimi
			edunsaajien (mukaan lukien oman pääoman ehtoiset rahastot) kanssa allekirjoitetut oikeudelliset rahoitus sopimukset (II).
L80	C25.I3	M	ICO:n audiovisuaalialan keskuksen rahasto: Ministeriö on saanut investoinnin päätökseen
L81	C28.I1	T	Asuntojen peruskorjaustoimien loppuun saattaminen energiatehokkuuden parantamiseksi.
L82	C28.I1	T	Eurooppalainen vapaaehtois palvelu ja latausinfrastruktuuri otettu käyttöön
L85	C31.I7	M	Hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien pilottihanke, joka koskee rahastoa, jolla kannustetaan yrityksiä irtautumaan hiilestä (eroja koskeva hiilisopimus)
L88	C31.I8	T	Teollisuuden hiilestä irtautumista koskeva tukijärjestelmä (lainat): Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset tai lopulliset myöntämispäätökset julkaistu.
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 28248020381 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Espanjan muutetun elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpano on vahvistettu julkishallinnon nykyaikaistamista ja elvytys suunnitelman täytäntöönpanoa koskevien kiireellisten toimenpiteiden hyväksymisestä 30 päivänä joulukuuta annetussa kuninkaan asetuksessa 36/2020, jäljempänä 'RDL 36/2020'. Ne on toteutettava seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

- On perustettu elpymis-, muutos- ja palautumiskomissio, joka kokoaa yhteen kaikki suunnitelman suhteen toimivaltaiset ministerit, ja sen puheenjohtajana toimii hallituksen puheenjohtaja. Tämä komissio on laatinut yleiset poliittiset suuntaviivat elvytys suunnitelman 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 pääsihteeristö.
- Suunnitelmasta vastaa Euroopan komissioon vasta perustettu EU:n rahastojen pääsihteeristö valtiovarainministeriöön. Tämä viranomainen on avainasemassa seurattaessa maksupyyntöjä, jotka perustuvat välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamiseen.
- Muutettu suunnitelma sisältää 419 välitavoitetta ja tavoitetta, joista useimmat liittyvät kauteen 2021–2023. Ehdotetut välitavoitteet ja tavoitteet ovat selkeät, ja ehdotetut indikaattorit ovat merkityksellisiä, hyväksyttäviä ja luotettavia.
- Kustakin toimenpiteestä vastaava ministeriö vastaa toimista asiaan liittyvien välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamiseksi budjetoitujen resurssien mukaisesti, kun taas Euroopan komission maksupyyntöjä laatii EU:n rahastojen pääsihteeristö. Jokaiseen maksupyyntöön on liitettävä johdon vahvistuslausuma, joka perustuu osa-alueista vastaavien elinten laatimiin raportteihin. Lisäksi valtionhallinnon päätarkastaja (Intervención General de la Administración del Estado – IGAE) tarkastaa välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen sekä saavutetut tulokset. Suunnitelman täytäntöönpanoon osoitetut varat sisällytetään valtion talousarvioon.

- On perustettu järjestelyjä, joiden avulla keskeiset toimijat voivat osallistua suunnitelman täytäntöönpanoon. Suunnitelmaa varten perustetaan uusi alakohtainen konferenssi, jonka tarkoituksena on kanavoida alueiden, paikallisyhteisöjen ja keskushallinnon välistä yhteistyötä suunnitelman toteuttamiseksi. Parlamentaarisen valvonnan osalta kuninkaan asetuksen 36/2020 22 §:ssä säädetään, että hallitus raportoi neljännesvuosittain elpymis-, muutos- ja palautumissuunnitelman edistymisestä Euroopan unionin parlamentaariselle sekavaliokunnalle.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

Jotta komissiolla olisi täydet oikeudet tutustua asiaankuuluviin taustatietoihin, Espanjalla on oltava käytössä seuraavat järjestelyt:

EU:n rahastojen pääsihteeristö (valtiovarainministeriö) vastaa Espanjan elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinaattorina muutettujen elpymis- ja palautumissuunnitelmien yleisestä täytäntöönpanosta, koordinoinnista maan muiden asiaankuuluvien viranomaisten kanssa (mukaan lukien johdonmukaisuuden varmistaminen muiden EU:n varojen käytön osalta), välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymisen seurannasta, valvonta- ja tarkastustoimenpiteiden täytäntöönpanon valvonnasta ja varmistamisesta sekä kaiken tarvittavan raportoinnin, maksupyyntöjen ja niihin liittyvän johdon vahvistuslausuman toimittamisesta. EU:n varojen pääsihteeristö tukeutuu tietotekniseen järjestelmään, jäljempänä 'kahvi', jonka avulla ministeriöt ja muut täytäntöönpano-, valvonta- ja tarkastuselimet voivat kirjata kaikki asiaankuuluvat tiedot, mukaan lukien välitavoitteiden ja tavoitteiden raportointi ja seurantaindikaattorit, valvonta- ja tarkastuskertomukset sekä täytäntöönpanoelinten hallintokertomukset, joiden odotetaan muodostavan perustan maksupyyntöihin liitettävälle johdon lausumille. Järjestelmässä voidaan myös kirjata laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia ja alihankkijoita koskevia tietoja. Viranomaiset myös keräävät ja tallentavat tietoja tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista, joita ylläpitää kansallinen verovirasto.

Lisäksi Espanja on tehnyt välitavoitteen 173 ja ensimmäisen maksupyyntöön yhteydessä tehtyjen tarkastus- ja valvontasitoumusten osalta kaksi sopimusta ulkomaisten yritysten tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen vaihdon helpottamiseksi: toinen notaariasioiden yleisen neuvoston ja Veroviraston välillä ja toinen viimeksi mainitun ja College of Property Registersin välillä. Lisäksi Espanja antoi ministeriön määräyksen (määräys HFP/55/2023), jolla valtuutettiin ehdotuspyyntöjen järjestämisestä vastaavat viranomaiset pyytämään tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja ulkomaisilta yrityksiltä, joiden osalta kansallisilla viranomaisilla ei ole tietoja tietokannoissaan.

Lisäksi Espanja on parantanut tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen saatavuutta valvontaa varten. Espanjan viranomaiset ovat erityisesti perustaneet ja ottaneet käyttöön riskien pisteytyksen tietoteknisen välineen nimeltä "MINERVA" eturistiriitojen järjestelmällistä valvontaa ja ehkäisemistä varten käyttäen hyväksi tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Espanjan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Espanjan on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyyntöön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyyntöön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.