Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 22. syyskuuta 2023
(OR. en)

13299/23
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2023/0335(NLE)

ECOFIN 913
FIN 947
UEM 252

SAATE

Lähettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	22. syyskuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Asia:	LIITE asiakirjaan ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 6 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10149/21; ST 10149/21 ADD 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja […].

Liite: […]

EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 22.9.2023
COM(2023) 555 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 6 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10149/2021; ST 10149/2021 ADD 1) muuttamisesta

{SWD(2023) 318 final}

LIITTEESSÄ

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 1: Kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osalla vastataan useisiin Portugalin terveydenhuoltojärjestelmän nykyisiin ja kehittyviin terveydenhuollon tarpeisiin ja niihin liittyviin kustannuksiin liittyviin haasteisiin. Ensinnäkin Portugalin epäsuotuisa väestökehitys – jolle ovat ominaisia kiihtyvä ikääntyminen ja sitä seuraavat pitkäaikaishoidon tarpeet – osuvat yhteen muuttuvien tautimallien, kroonisten ja rappeutuvien sairauksien kasvavan taakan sekä monisairauksien yleistymisen kanssa. Toiseksi Portugalissa on edelleen huomattava vältettävissä oleva kuolleisuus ja suhteellisen pieni määrä terveitä elinvuosia 65-vuotiaana. Kolmanneksi on mahdollista kiinnittää enemmän huomiota terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn sekä puuttua terveydenhuoltopalvelujen hajanaisuuteen ja terveydenhuollon saatavuuden puutteisiin. Neljänneksi terveydenhuollon käyttäjien maksamat maksut ovat EU:n korkeimpia, ja sairaanhoidon ilmoitettu taloudellinen rasite on suhteellisen suuri. Portugalin kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän taloudellinen tilanne on ollut haastava useiden vuosien ajan. Portugalilla on erityisesti näyttöä siitä, että hallitus on toistuvasti pelastanut julkisia sairaaloita, mikä ei ole onnistunut välttämään sairaaloiden velkaantumisen järjestelmällistä kierrettä, jolla on kerrannaisvaikutuksia toimitusketjun suhteisiin.

Osa-alueen päätavoitteena on vahvistaa Portugalin kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän toimintavalmiuksia, jotta voidaan vastata maan väestökehitykseen ja epidemiologisiin muutoksiin, terapeuttisiin ja teknisiin innovaatioihin sekä terveydenhuollon kasvavaan kysyntään ja siihen liittyviin kustannuksiin. Tätä varten komponentilla pyritään vahvistamaan perusterveydenhuollon keskeistä roolia kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa, laajentamaan pitkäaikais- ja mielenterveyspalveluja ja lisäämään tehokkuutta saattamalla päätökseen julkisten sairaaloiden hallintomallin uudistus ja edistämällä terveydenhuoltopalvelujen digitalisointia.

Osa-alueella tuetaan yleisen menojen valvonnan, kustannustehokkuuden ja riittävän budjetoinnin vahvistamista koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä keskittyen sairaaloiden maksurästien kestävään vähentämiseen (maakohtainen suositus 1 2019) sekä maakohtaiseen suositukseen terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020). Komponentilla edistetään myös maakohtaisen suosituksen noudattamista investointien keskittämisestä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

Uudistus RE-r01: Perusterveydenhuollon uudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vahvistaa perusterveydenhuollon keskeistä roolia väestön terveystarpeisiin vastaamisessa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa. Tätä varten uudistuksella pyritään saavuttamaan kuusi painopistettä: parannetaan valmiuksia seulontaan ja varhaiseen diagnosointiin erityisesti yleisimpien sairauksien osalta; vahvistetaan perusterveydenhuollon reagointivalmiuksia perustamalla ennakoivampia terveyskeskuksia, joiden palveluvalikoimaa ja toiminta-aloja on laajennettu, sekä integroimalla ne paremmin muihin hoitotasoihin ja mukauttamalla prosesseja kunkin käyttäjän yksilöllisiin ominaisuuksiin ja niihin liittyvään elämänkulkuun, vähentämällä kliinisten käytäntöjen suurta vaihtelua (myös avohoitolääkkeiden määräämisen osalta), parantamalla terveyspalvelujen eri tasojen välistä kliinistä lähetettä ja pyrkimällä tehokkuusetuihin rajoittamalla palvelujen päällekkäisyyttä tai tehottoman, riittämättömän tai vähäarvoisen hoidon tarjoamista; korjataan alueelliset ja paikalliset epäsymmetriat perusterveydenhuollon palveluissa käytettävissä olevien tilojen ja laitteiden osalta; tuetaan yhteisölähtöisiä toimia ja luodaan tukiohjelmia käyttäjille ja heidän perheilleen siten, että kansalaiset ja yhteisöt otetaan paremmin mukaan, muun muassa siirtämällä terveysvastuut keskushallinnolta paikallishallinnolle; parannetaan terveydenhuoltohenkilöstön osaamista, vahvistetaan monialaista ryhmätyötä ja lisätään ammattilaisten, myös asiantuntijoiden, määrää; ja vi) toteutetaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalinen siirtymä ja hyödynnetään sen mahdollisuuksia nykyaikaistaa ja yksinkertaistaa terveydenhuoltopalvelujen käyttöä. Uudistuksella parannetaan perusterveydenhuollon palveluihin tehtäviä investointeja koskevia toimintaedellytyksiä.

Uudistuksessa pannaan täytäntöön useita lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteitä, joiden tavoitteena on laajennetaan terveyskeskusryhmien vastuualueita ja toiminta-alaa sekä niiden muodostavien toiminnallisten yksiköiden luokittelua; tarkastellaan uudelleen toiminnallisten yksiköiden organisointia ja toimintaa koskevaa oikeudellista järjestelmää sekä kannustinjärjestelmää, joka myönnetään niiden muodostaville osille; kehitetään riskiositusväline, jolla tuetaan kliinistä hallintoa terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä; ja iv) terveydenhuoltoalan tehtävien siirron loppuun saattaminen keskushallinnolta kunnille.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvät välitavoitteet ja tavoitteet on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus RE-r02: Mielenterveysuudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on parantaa mielenterveyttä Portugalissa. Tätä varten uudistus rakentuu viiteen toimenpidelohkoon: psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialan laitoksissa asuvien potilaiden laitoshoidosta luopuminen; paikallisten mielenterveyspalvelujen kansallisen kattavuuden täydentäminen sairaala-, avo- ja yhdyskuntahoidon aloilla; laajennetaan integroidun jatkuvan hoidon kansallista verkostoa, jossa keskitytään mielenterveyteen; rikosteknisten psykiatristen

palvelujen uudelleenorganisointi; ja v) dementiaa koskevien alueellisten terveyssuunnitelmien täytäntöönpano.

Käytännössä uudistuksessa tarkistetaan nykyistä mielenterveyttä koskevaa lakia, jossa vahvistetaan Portugalin mielenterveyspolitiikan yleiset periaatteet ja säädetään psykisistä sairauksista kärsivien henkilöiden pakollisesta harjoittelusta, ja mielenterveyttä koskevaa asetusta, jossa määritellään mielenterveyspalvelujen järjestämistä, hallinnointia ja arviointia ohjaavat periaatteet. Näihin säännöksiin on tehtävä muun muassa seuraavat muutokset: sisällytetään lainsäädäntöön vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen periaatteet; ja ii) lisätään paikallisten mielenterveyspalvelujen riippumattomuutta ja moitteetonta hallinnointia perustamalla integroituja vastuukeskuksia. Tällä uudistuksella luodaan paremmat toimintaedellytykset mielenterveyspalveluihin tehtäville investoinneille.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvät välitavoitteet on saavutettava 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus RE-r03: Julkisten sairaaloiden hallintomallin uudistuksen loppuun saattaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloiden tehokkuutta. Tätä varten sen tavoitteena on julkisten sairaaloiden organisaation ja sisäisen hallinnon uudistaminen; sairaalaverkon konfiguroiminen uudelleen kapasiteetin suunnittelun mukaisesti palvelujen kysynnän sekä henkilöresurssien ja infrastruktuurin tarjonnan osalta; parannetaan niveltämistä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän muihin osa-alueisiin, erityisesti perusterveydenhuolto- ja mielenterveyspalveluihin sekä palliatiivisiin ja integroituihin jatkuvan hoidon verkostoihin; otetaan terveydenhuollon ammattilaiset ja välitason rakenteet mukaan julkisten sairaaloiden hallinnointiin; ja v) keskitetään vastatoimet kansalaisten todellisiin terveys- ja hyvinvointitarpeisiin.

Hoitosopimuksiin on sisällytettävä objektiivisia mittareita, joilla arvioidaan sairaaloiden johtajien suorituskykyä ja arvioidaan sekä palvelun laatua että julkisten sairaaloiden taloudellista tilannetta. Tämä auttaa varmistamaan johdonmukaisuuden hallituksen terveyspolitiikan painopisteiden kanssa ja parantamaan sairaalaresurssien hallinnoinnin ennustettavuutta siten, että autonomia yhdistetään seurannan ja vastuuvelvollisuuden tehostamiseen. Uudistetut hallinnointisopimukset on pantava täytäntöön asteittain ja priorisoitava julkisten sairaaloiden tehokkuuden, ulottuvuuden ja maantieteellisen jakautumisen mukaan. Lisäksi terveys- ja valtiovarainministeriöiden valvontatehtävää on vahvistettava, jotta varmistetaan yhdennetty ja johdonmukainen lähestymistapa sairaaloiden suorituskyvyn arviointiin ja hyväksyttyjen talousarvioiden poikkeamien korjaamiseen hyvissä ajoin.

Lisäksi keskitettyjä hankintoja on vahvistettava tehokkuussäästöjen lisäämiseksi, erityisesti ottamalla huomioon äskettäisen riippumattoman arvioinnin suositukset. Keskitetyt hankinnat on erityisesti laajennettava koskemaan lääkinnällisiä laitteita ja laitteita. Lisäksi julkisten sairaaloiden sisäistä hallintoa on tarkoitus parantaa erityisesti perustamalla integroituja vastuukeskuksia ja ottamalla käyttöön tulosperusteisia palkka- ja palkkiojärjestelmiä, joita sovelletaan tällaisiin keskuksiin yhteydessä oleviin yksiköihin. Tähän liittyen tulee voimaan kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä terveydenhuollon ammattihenkilöiden osalta.

Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä aloitteita sairaalaverkoston uudistamiseksi, jotta voidaan varmistaa palvelujen parempi niveltäminen toisiinsa. Erityisesti kotihoitoon perustuvia sairaalahoitotoimia on kehitettävä edelleen sairaalatason hoidon tarjoamiseksi potilaan kotona tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuollon palveluihin, integroitujen jatkohoitopalvelujen kansalliseen verkostoon, sosiaalialaan ja paikallisyhteisöihin. Lisäksi on vahvistettava kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän laboratoriokapasiteettia tartuntatautien diagnosoinnissa ja sen valmiuksia tehoterveydenhuollossa on lisättävä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RE-C01–i01: Perusterveydenhuoltopalvelut ja enemmän vastauksia

Investoinnin tavoitteena on laajentaa perusterveydenhuoltopalveluja ja vahvistaa perusterveydenhuollon keskeistä roolia väestön terveystarpeisiin vastaamisessa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa. Investointi perustuu perusterveydenhuollon uudistukseen.

Investointiin on sisällyttävä seuraavat aloitteet:

- Ensinnäkin useilla alainvestoinneilla parannetaan perusterveydenhuoltopalvelujen saatavuutta, laatua ja tehokkuutta ja edistetään siten seulontaohjelmien kansallisen

kattavuuden täydentämistä ja vahvistetaan varhaisen diagnosoinnin valmiuksia. Näihin kuuluvat: laajennetaan syöpäseulonta kaikkiin terveyskeskuksiin, myös paksu- ja peräsuolen syövän sekä kohdunkaulan syövän osalta; diabeettisen retinopatian seulonta ulotetaan kaikkiin terveyskeskuksiin; tarjotaan kaikille terveyskeskuksille valmiudet mitata C-reaktiivista proteiinia; terveyskeskusten ryhmien varustaminen spirometrillä astman, kroonisen keuhkoahtaumataudin ja tupakoinnin varhaista diagnosointia, seurantaa ja hoitoa varten; tarjota terveydenhuollon yksiköille Holter-laitteita ja avoverenpaineen seurantaa; ulotetaan diabeettiset jalanjälkikuulemiset koskemaan kaikkia terveyskeskusryhmiä; hyväksytään yksilölliset hoitosuunnitelmat monimutkaisia ja useita sairauksia sairastavia potilaita varten; määrittelemällä läheteprotokollia etsityimmillä hoitoaloilla, joita ovat silmäsairaus, otorhinolyyttisologia, ortopedinen lääketiede ja urologia; ja ix) sellaisen yhdennetyn tietojärjestelmän täydentäminen, joka helpottaa potilaiden ohjaamista terveydenhuollon eri tasoilla.

- Toiseksi muilla alainvestoinneilla on pyrittävä laajentamaan terveyskeskusryhmien toiminta-aloja, mikä lisää terveydenhuollon tämän tason reagointikykyä ja vahvistaa lääketieteen erikoisalojen tarjontaa vahvistamalla erikois- ja ryhmätyötä terveydenhuollon yksiköissä. Näihin kuuluvat yksityiskohtaisesti: hammaslääkäritoimistojen perustaminen terveyskeskuksiin; perustetaan integroituja diagnostisia keskuksia (mukaan lukien ainakin röntgenanalyysit ja kliiniset analyysit) terveyskeskusten ryhmiin; luodaan kuntoutuspalveluja terveyskeskuksiin (asianmukaiset fyysiset tilat ja kuntoutus, monialaiset ja monitieteelliset ryhmät); IV) tarjotaan kaikille terveyskeskuksille välineet (hätälauku, defibrillatori ja elintärkeiden merkkien seurantalaite) pätevää hätäapua varten (elämän perustuki); ja v) ohjelman vauhdittaminen kiireellisten terveydenhuoltopalvelujen riittämättömän ja/tai ehkäistävän käytön vähentämiseksi.

- Kolmanneksi lisäinvestoinneilla on varmistettava terveyskeskusten tilojen ja laitteiden parantaminen, energiatehokkuuden parantaminen, esteettömyyden, laadun, mukavuuden ja turvallisuuden varmistaminen potilaiden ja ammattilaisten kannalta sekä niiden mukauttaminen uusiin terveydenhuollon tarjoamismalleihin. Yksityiskohtaisesti näihin kuuluvat muun muassa seuraavat: 124 uuden terveyskeskuksen rakentaminen; 347 terveydenhuoltolaitoksen kunnostaminen tai mukauttaminen energiatehokkuuden parantamiseksi, valmiussuunnitelmien noudattamiseksi ja esteettömyyden, terveysturvallisuuden ja mukavuuden varmistamiseksi; ja iii) terveydenhuollon laitteiden parantaminen.

- Neljänneksi lisäinvestoinneissa keskitytään läheisyystoimien tehostamiseen keskittyen koti- ja yhteisöperustaiseen hoitoon, suririskisten väestöryhmien toimintaan sekä laitoshoidosta luopumisen ja avohoidon edistämiseen. Näihin kuuluvat yksityiskohtaisesti: tarjotaan terveyskeskuksille sähköajoneuvoja kotihoidon tukemiseksi; liikkuvien yksiköiden määrän lisääminen harvaan asuttuihin alueisiin; tarjotaan terveyskeskuksille tekniset edellytykset toteuttaa kroonisten sairauksien etäkonsultointia ja etäseurantaa esimerkiksi sydämen vajaatoiminnan osalta; vahvistetaan yhdyskuntahoitoyksiköitä ja integroidun jatkuvan hoidon tiimejä; perustetaan yhteisöryhmiä tukemaan palliatiivista hoitoa terveyskeskusten ryhmissä; ja vi) luodaan psykososiaalisia interventio-ohjelmia, jotka koskevat yleisiä mielenterveyssairauksia (masennus ja ahdistuneisuus) terveyskeskusten ryhmissä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C01-i02: Integroidun jatkuvan hoidon verkosto ja palliatiivisen hoidon kansallinen verkosto

Investoinnin tavoitteena on laajentaa palliatiivisen ja integroidun jatkuvan hoidon kansallisia verkostoja sekä kotihoidon että kotihoidon osalta. Investointia tuetaan vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian uudistuksella, joka esitetään sosiaalisia toimia koskevassa osassa 3, ja se on osa Portugalin laitoshoidosta luopumista koskevaa strategiaa ja yleistä pyrkimystä puuttua maan kohtaamiin kielteisiin väestökehityssuuntauksiin.

Investoinnin on koostuttava jäsennellystä ja vaiheittaisesta ohjelmasta, jolla tarjotaan rahoitustukea julkisen, sosiaalisen tai yksityisen sektorin hankkeiden toteuttajille, jotta voidaan laajennetaan integroidun jatkuvan hoidon kansallista verkostoa 5500 vuodepaikalla (joko olemassa olevissa tai uusissa yksiköissä); perustaa 20 päivän mittaista yksikköä itsenäisyyden edistämiseksi 500 avopotilaan seurantaa varten; perustetaan 50 kotiryhmää, jotka tarjoavat integroitua jatkuvaa hoitoa, jotta voidaan vastata 1000 potilaalle kotona (mukaan lukien laitteet ja sähköajoneuvot); laajennetaan integroituja mielenterveyspalveluja 1000 paikkaan, 50 asunnossa ja sosiaalis-ammatillisessa yksikössä (tuki uusien vastatoimien kehittämiseen tai olemassa olevien vastatoimien laajentamiseen); perustettava jopa 100 paikkaa kymmeneen kodin mielenterveyden tukiryhmään (tuki tiimien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankinnassa); laajennetaan kansallista palliatiivisen hoidon verkostoa 20:llä lievittävällä sairaalahoitoyksiköllä, jotka vastaavat 400 potilaalle; ja vii) perustaa jopa 100 paikkaa kymmeneen palliatiiviseen hoitotiimiin (tuki tiimien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankinnassa).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C01–i03: Mielenterveyden uudistuksen loppuun saattaminen ja dementia-strategian täytäntöönpano

Investoinnin tavoitteena on tukea mielenterveyspalvelujen uudistuksen toteuttamista ja siten osaltaan laajentaa ja vahvistaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän toimintavalmiuksia mielenterveyden alalla.

Investointi koostuu täydentävistä aliinvestoinneista laitoksiin, rakenteisiin ja henkilöresursseihin, joita ovat luodaan yhteisössä laitoshoitopalveluja, jotka mahdollistavat psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialalla asuvien potilaiden laitoshoidosta luopumisen ja jotka eivät hyödy integroidun jatkuvan hoidon kansallisen verkoston tarjoamasta tarjonnasta, mukaan lukien mielenterveydenhuollon integroidun jatkuvan hoidon kansallisen verkoston lisääminen 500 paikkaa mielenterveydenhuollon integroidun jatkuvan hoidon verkostossa; neljän sairaalayksikön rakentaminen yleissairaaloissa, mikä poistaa akuutin majoituksen psykiatrisissa sairaaloissa; perustetaan 15 integroitua vastuukeskusta, joiden tehtävänä on poistaa esteet muun kuin sairaalahoidon tarjoamiselta ja joilla on enemmän autonomiaa ja vastuuvelvollisuutta; kunnostaa 20 olemassa olevaa paikallisten mielenterveyspalvelujen laitosta; perustetaan 40 yhteisön mielenterveystiimiä; rikosteknisten psykiatrian palvelujen uudelleensuunnittelu, laajentaminen ja kunnostaminen; ja vii) kehitetään tiedotus- ja koulutustoimia ”potilaiden väylien kehittämiseksi” dementioiden yhteydessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C01–i04: Lissabonin itäsairaalan ja sairaaloiden varusteiden rakentaminen Lissabonissa ja Vale do Tejossa

Investoinnin tavoitteena on saattaa päätökseen osa suunnitellusta Lissabonissa sijaitsevasta Itä-Lissabonissa sijaitsevasta sairaalasta ja varustaa sairaaloita Lissabonissa ja Vale do Tejossa, mikä vahvistaa sairaalaverkostoa ja sairaalapalvelujen tarjontaa tiheään asutulla alueella, jolla terveydenhuoltopalvelujen kysyntä on huomattavaa. Tavoitteena on varmistaa terveydenhuollon parempi saatavuus merkittävälle osalle väestöstä ja edistää eriarvoisuuden vähentämistä ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta alueella.

Investointi koostuu seuraavista:

- osa Itä-Lissabonissa sijaitsevasta sairaalasta eli i) Poenten torni, joka on yksi pääsairaalarakennuksen viidestä tornista, ii) rakennus tonttiin B, joka on omistettu muun muassa hallintoalueille, mielenterveyteen, liikunta- ja kuntoutuslääketieteeseen, ja iii) rakennus tontissa C, joka on tarkoitettu muun muassa tutkimukselle ja koulutukselle,
- Itä-Lissabonissa sijaitsevaan sairaalaan ja Sintran uuteen sairaalaan asennettavien laitteiden hankinta ja
- Lissabonissa ja Vale do Tejon alueella sijaitseviin sairaaloihin asennettavien raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta.

Lissabonin itäsairaalaan ja uuteen Sintran sairaalaan asennettaviin laitteisiin on sisällyttävä: kliiniset, lääketieteelliset ja korkean teknologian laitteet; yleisvarusteet, mukaan lukien erikoiskalusteet; ja iii) atk-laitteet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C01-i05-RAM: Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on panna täytäntöön Madeiran autonomisen alueen alueellista terveysjärjestelmää koskeva strateginen suunnitelma ja mielenterveyttä edistävä alueellinen strategia.

Investointi koostuu kahdesta alainvestoinnista. Ensinnäkin siihen sisältyy aliinvestointi, jolla laajennetaan, kehitetään ja parannetaan integroidun jatkuvan hoidon alueellista verkostoa muun muassa uudistamalla ja laajentamalla paikkojen määrää kaikissa luokissa laitoshoidosta luopumisen periaatteen mukaisesti yhteistyössä yksityisen ja sosiaalisen sektorin kanssa alueilla, joille on ominaista väestön ikääntyminen ja/tai vähemmän asennettu kapasiteetti. Toiseksi siihen sisältyy myös aliinvestointi, jolla vahvistetaan reagointivalmiuksia ikääntymiseen liittyvän mielenterveyden ja dementian alalla, mukaan lukien sairaala- ja perusterveydenhuollon infrastruktuurin ja laitteiden parantaminen, uusien paikkojen tarjoaminen kotihoitoon ja päiväsairaalapalveluihin sekä yhteisön mielenterveystiimien perustaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C01–i06: Digitaalisen terveydenhuollon siirtymä

Investoinnin tavoitteena on puuttua kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalista siirtymää haittaaviin pullonkauloihin, kuten terveydenhuollon työntekijöiden käytettävissä olevien asianmukaisten laitteistojen ja ohjelmistojen puutteeseen, vahvistaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tietojärjestelmien standardointia sekä parantaa käyttäjäkokemusta ja tietojen saatavuutta.

Investointi koostuu neljästä alainvestoinnista. Ensinnäkin terveystietoverkkoa on parannettava, jotta voidaan parantaa palvelun laatua ja kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä käytettävissä olevien tietojärjestelmien häiriönsietokykyä, helpottaa tietojen käyttöä päätöksenteon tukijärjestelmissä, varmistaa eri tietojärjestelmien yhteentoimivuus ja asianmukaisten turvallisuusperiaatteiden noudattaminen. Toiseksi kansalaisten ja terveysyksiköiden välistä viestintää on yksinkertaistettava, standardoitava ja digitalisoitava sähköisillä välineillä, kuten kansalaiskeskeisellä alustalla ja etäterveydenhuollon välineillä terveydenhuollon saatavuuden parantamiseksi. Kolmanneksi terveydenhuollon ammattilaisten saatavilla olevat päivitetyt ja yhteentoimivat välineet (esim. etäseuranta- ja kuntoutusalustat sekä järjestelmät, joilla parannetaan tietojen siirrettävyyttä perusterveydenhuollon, sairaalan ja integroitujen jatkohoitolaitosten välillä) ja digitaalisia taitoja koskeva koulutus. Neljänneksi on edistettävä kliinisten tietojen digitalisointia, jotta voidaan toteuttaa toimia kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän toiminnan seuraamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

Sijoitus RE-C01-i07-RAM: Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän digitalisointi

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun digitalisointia ottamalla käyttöön digitaaliteknologiaa, jolla tuetaan terveydenhuoltopalvelujen laatua ja tehokkuutta ja lisätään terveydenhuollon ammattilaisten ja kansalaisten vaikutusmahdollisuuksia.

Investoinnin on koostuttava useista hankkeista, muun muassa seuraavista: digitaaliteknologian käyttöönotto potilaiden seurannan tukemiseksi, etäterveydenhuollon ajanvarausten ja kansalaisten terveystilanteen etäseurannan tehostamiseksi; vahvistetaan digitaaliteknologiaa ja tekoälyä

epidemiologista seurantaa varten; terveydenhuollon digitalisoinnin lisääminen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden parantaminen; parannetaan kansalaisten mahdollisuuksia saada terveystietoja ja -palveluja digitaalisin keinoin; ja v) kansalaisten ja sidosryhmien kouluttaminen käyttämään digitaalisia terveydenhuollon resursseja terveydenhuollon alalla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Sijoitus RE-C01-i08-RAA: Azorien digitaalinen sairaala

Investoinnin tavoitteena on lisätä terveydenhuollon tarjontaa ja parantaa terveydenhuoltopalvelujen saatavuutta Azoreilla alueellisten terveyspalvelujen digitalisoinnin avulla.

Investointi koostuu sähköisten terveystietojen luomisesta jokaiselle kansalaiselle, tietojärjestelmien yhteentoimivuuden lisäämisestä, jotta kliiniset tiedot voidaan jakaa terveydenhuollon ammattilaisten kesken, terveydenhuollon saatavuuden parantaminen syrjäisimmillä saarilla, joissa ei ole sairaalaa, toteuttamalla etälääketieteen konsultointia sekä tarvittavien laitteistojen, ohjelmistojen ja tietojärjestelmien tarjoaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2025.

Sijoitus RE-C01–i09: Yleismaailmallinen aktiivisen elämän tukijärjestelmä

Investoinnin tavoitteena on edistää fyysistä ja emotionaalista hyvinvointia Portugalissa lisäämällä maan vähäistä liikuntaa ja edistämällä tautien ehkäisyä ja ei-tarttuvien tautien aiheuttaman taakan hallintaa.

Investointi koostuu seuraavista: kansallinen kampanja ja tekninen foorumi, jolla edistetään liikuntaa, lisätään kansalaisten tietämystä kaikenikäisten säännöllisen liikunnan eduista, määrätään harjoituksia heidän kykyjensä mukaan ja kannustetaan terveempien elintapojen omaksumiseen; kouluurheilun laajentaminen yhteisöön edistämällä aktiivista liikkuvuutta nuoremmasta iästä lähtien ja koko elämän ajan sekä perheurheilua keinona edistää opiskelijoiden menestystä ja terveellisempiä elämäntapoja; ja iii) edistämällä liikuntaa työpaikalla, edistämällä toimenpiteiden ja ohjelmien toteuttamista sekä tarjoamalla tilat ja välineet liikuntaa varten.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2025.

Sijoitus RE-C01-i10: NHS:n teknologian nykyaikaistamisohjelma

Investoinnin tavoitteena on parantaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän (NHS) teknologiapuistoa, jolla edistetään terveydenhuoltopalvelujen parantamista.

Investoinnilla on varmistettava, että NHS:n sairaaloille hankitaan raskaita lääkinnällisiä laitteita terveysministeriön hyväksymän raportin perusteella, jossa yksilöidään näiden sairaaloiden laitetarpeet seuraavissa luokissa: angiografiajärjestelmät, yhden fotonipäästölaskennan avulla toimivat tomografiaskannerit, positroniemissiotografiaskannerit, magneettiresonanssikuvausjärjestelmät, tietokonetomografiaskannerit, lineaariset kiihdyttimet ja kirurgiset robotit.

NHS:n sairaalat ja NHS:n perusterveydenhuollon yksiköt, jotka saavat rahoitusta investoinneista RE-C01–i04 ja RE-C01–i01, jätetään tämän investoinnin ulkopuolelle.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.1	Re-C01–r01	M	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten voimaantulo	Tarkistettujen säädösten voimaantulo				Q2	2023	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten tarkistaminen: perusterveydenhuollon keskusten toiminnallisten yksiköiden perustana oleva lainsäädäntö (mukaan lukien asetus nro 73/2017 malliperheiden terveydenhoitoyksiköistä, hallituksen asetus nro 1368/2007, malli B-perheiden terveydenhuoltoyksiköiden säännöt ja palkkamalli ja siihen liittyvä säädös sekä säädökset, joilla tuetaan muuntyyppisten perusterveydenhuollon yksiköiden toimintaa) ja ii) terveyskeskusryhmiä tukeva lainsäädäntö (mukaan lukien terveyskeskusryhmien perustana olevat säädökset eli asetus nro 28/2008).
1.2	Re-C01–r01	T	Pääsyn tarjoaminen riskiositusvälineeseen kliinisen hallinnon tukemiseksi terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä		Määrä	0	1 000	Q4	2023	Niiden terveyskeskusten toiminnallisten yksiköiden lukumäärä, jotka saavat pääsyn rekisteröityneitä käyttäjiä koskevan riskiositusvälineen tietoihin. Riskiositusvälineen avulla on voitava puuttua ennakoivasti väestöryhmiin, joilla on suurempi kliininen riski ja sosiaalinen haavoittuvuus, ja varmistettava väestöperusteiset seulonta- ja varhaisdiagnooseja koskevat ohjelmat koko maassa sekä yleisimmistä sairauksista (sydän- ja verisuonitauti, diabetes, syöpä, hengityselinkeinot, psyykkiset ja osteoartikulaariset) kärsivien käyttäjien oikea-aikainen hoito ja asianmukainen seuranta.
1.3	Re-C01–r01	T	Terveydenhuoltoalan vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa		Määrä	0	201	Q4	2022	Niiden uusien kuntien määrä, joissa vastuualueiden hajauttaminen terveydenhuollon alalla on saatettu päätökseen 30. tammikuuta 2019 annetun asetuksen nro 23/2019 mukaisesti terveysministeriön, alueellisten terveyshallintojen ja kuntien allekirjoittamalla siirtoilmoituksella. Vastuun siirto kattaa erityisesti seuraavat: kuntien osallistuminen perusterveydenhuollon yksiköiden suunnitteluun, hallinnointiin ja investointipäätöksiin sekä riippuvuutta aiheuttaviin käyttäytymiseen ja riippuvuuksiin ja erityisesti niiden rakentamiseen, laitteisiin ja huoltoon liittyvien toimien osastojen toimintaan; muiden perusterveydenhuoltoon liittyvien laitteiden hallinnointi, ylläpito ja säilyttäminen;

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										terveydenhuollon työntekijöiden johtaminen terveyskeskusryhmien toiminnallisten yksiköiden operatiiviseen avustajaan ja riippuvuutta aiheuttavaan käyttäytymiseen ja riippuvuuksiin liittyvien toimien osastoihin, jotka yhdistävät kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän; terveyskeskusryhmien logististen tukipalvelujen hallinnointi.
1.4	Re-C01–r02	M	Uuden mielenterveysasetuksen voimaantulo, jossa vahvistetaan mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevat periaatteet	Uuden mielenterveysasetuksen voimaantulo				Q4	2021	Uudessa asetuksessa on otettava huomioon 15 päivänä kesäkuuta annetulla hallituksen asetuksella nro 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20.11.2020 annetulla hallituksen asetuksella nro 11485/2020, perustetun työryhmän tekemät muutosehdotukset mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevien periaatteiden määrittelemiseksi.
1.5	Re-C01–r02	M	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo, jossa vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoitoa tai hoitoa.	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo				Q1	2023	Uudessa mielenterveyttä koskevassa laissa on otettava huomioon 15 päivänä kesäkuuta annetulla hallituksen asetuksella 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20 päivänä marraskuuta annetulla hallituksen asetuksella nro 11485/2020, perustetun työryhmän tekemät muutosehdotukset, joiden tarkoituksena on vahvistaa mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellä pakollista sairaalahoitoa tai hoitoa.
1.6	Re-C01–r03	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q2	2022	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo terveys- ja valtiovarainministeriöiden yhteisellä hyväksynnällä. Uutta mallia on noudatettava kaikissa tulevissa hallinnointisopimuksissa, jotka kaikkien valtionyhtiöiden julkisten johtajien on allekirjoitettava terveydenhuoltojärjestelmässä, jotta voidaan vahvistaa vastuuvelvollisuutta ja edistää tulosperusteisia johtamiskäytäntöjä.
1.7	Re-C01–r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden hallintokirjanpitosuunnitelman voimaantulo	Uuden kirjanpitosuunnitelman voimaantulo				Q1	2024	Laaditaan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän johtamiskirjanpitosuunnitelma, jonka tarkoituksena on kerätä kansallisella tasolla tietoja sairaalapalvelujen kustannuksista, tuloista ja tuloksista, mikä parantaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän resurssien kohdentamista, vertailuanalyysiä ja määrittää aloja, joilla terveydenhuoltoyksiköiden toiminnan tehokkuutta voitaisiin parantaa. Terveydenhuoltojärjestelmän keskushallinnon on levitettävä uutta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kirjanpitosuunnitelmaa koskevan normatiivisen kiertokirjeen avulla.
1.8	Re-C01–r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Määrä	0	10	Q4	2022	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin perustetaan uusia integroituja vastuukeskuksia, joiden tehtävänä on parantaa terveydenhuoltopalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; vahvistetaan terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvelvollisuutta; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; jaetaan riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävän arvostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.9	Re-C01–r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Määrä	10	25	Q4	2025	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin perustetaan uusia integroituja vastuukeskuksia, joiden tehtävänä on parantaa terveydenhuoltopalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; vahvistetaan terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvelvollisuutta; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; jaetaan riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävän arvostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.10	Re-C01–r03	T	Kotihoidon tehostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa		Määrä	0	5 000	Q4	2024	Lisätään kotihoitoon liittyvää reagointikykyä mahdollistamalla sellaisten terveydenhuoltopalvelujen tarjoaminen kotona, joissa sairaalataso on eriytetty, monitahoinen ja intensiivinen, rajoitetun ajan tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuollon, integroidun jatkuvan hoidon kansallisen verkoston, sosiaalialan ja laajemman yhteisön kanssa, mitattuna kodin uusien sairaalahoitojaksojen lukumäärällä (määritelty hoitokokonaisuutena, jonka aikana potilas on sairaalahoitoyksikön vastuulla ja joka jatkuu keskeytyksettä sairaalahoitopäivästä irtisanomispäivään saakka, poistamispäivää lukuun ottamatta).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämärä	Q	Vuosi	
1.11	Re-C01–r03	M	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo				Q2	2024	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo, jotta voidaan panna täytäntöön suositukset, jotka perustuvat Itävallan kansanterveyslaitoksen rakenneuudistusten tukiohjelman puitteissa toteuttamaan lääkkeiden keskitettyä hankintaa koskevaan riippumattomaan arviointiin Portugalissa.
1.12	Re-C01–r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden täysimittaisen työjärjestelyn voimaantulo	Uuden täysimittaisen työjärjestelyn voimaantulo				Q1	2023	Uusi terveydenhuollon ammattihenkilöiden täysimittainen työjärjestely kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, johon sisältyy asianmukaiset mekanismit työajan ja palkkataulukoiden järjestämiseksi.
1.13	Re-C01-i01	M	Valkoisina, sinisinä tai vihreinä seulottuja hätätilanteita koskevien ehtojen voimaantulo muuntyyppisissä terveydenhuoltopalveluissa, mukaan lukien perusterveydenhuoltopalvelut	Hätätilanteiden viitejaksoja koskevien termien voimaantulo				Q1	2022	Menettelyiden ja hallinnollisten sääntöjen voimaantulo sellaisten käyttäjien lähettämiseksi, joiden hätätilanne seulotaan valkoisina, sinisinä tai vihreinä muuntyyppisissä sairaaloiden ensiapupalveluissa, erityisesti perusterveydenhuoltopalveluissa, ja ajanvarausten suora aikatauluttaminen.
1.14	Re-C01-i01	T	Uusien terveydenhuoltoyksiköiden rakentaminen		Määrä	0	20	Q4	2024	Sellaisten uusien terveydenhuoltoyksiköiden lukumäärä, joilla varmistetaan saavutettavuus, laatu, mukavuus ja turvallisuus käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten kannalta ja mukautetaan niitä uusiin terveydenhuollon malleihin. Uudet yksiköt on rakennettava korvaamaan epäasianmukaisia rakennuksia, ja uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.15	Re-C01-i01	T	Uusien terveydenhuoltoyksiköiden rakentaminen		Määrä	20	124	Q2	2026	Sellaisten uusien terveydenhuoltoyksiköiden lukumäärä, joilla varmistetaan saavutettavuus, laatu, mukavuus ja turvallisuus käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten kannalta ja mukautetaan niitä uusiin terveydenhuollon malleihin. Uudet yksiköt on rakennettava korvaamaan epäasianmukaisia rakennuksia, ja uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.16	Re-C01-i01	M	Perusterveydenhuollon seulontaohjelmien ja varhaisen diagnosoinnin ohjelmien kansallisen kattavuuden loppuun saattaminen	Kertomus perusterveydenhuollon seulontaohjelmien ja varhaisen diagnosoinnin ohjelmien kattavuuden loppuun saattamisesta				Q1	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamista ovat muun muassa seuraavat: kohdunkaulan seulonnan käyttöönotto terveyskeskuksissa; kolonien ja peräsuolen seulonnan käyttöönotto terveyskeskuksissa; diabeettisen retinopatian seulonnan käyttöönotto 300 terveyskeskuksessa; otetaan käyttöön Holter-kokeet ja verenpaineen ambulatorinen seuranta toiminnallisissa yksiköissä; astman, kroonisen keuhkoahtaumataudin ja tupakoinnin (spirometrien) diagnosointi- ja hoitovälineiden käyttöönotto terveyskeskuksissa; ja vi) C-reaktiivisen proteiinin annostelun lisääminen terveyskeskuksiin.
1.17	Re-C01-i01	M	Perusterveydenhuollon keskusten toimintavalmiuksien lisääminen ja niiden toiminta-alojen laajentaminen	Raportti perusterveydenhuollon keskusten toimintavalmiuksien lisäämisestä ja niiden toiminta-alojen laajentamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamista ovat muun muassa seuraavat: diabeettinen jalanjälkikuuleminen ulotetaan terveyskeskusryhmiin; hammaslääkäritoimistojen perustaminen terveyskeskuksiin; perustetaan integroituja diagnostisia keskuksia (joissa on vähän kompleksisia täydentäviä diagnoosi- ja hoitokeinoja, röntgenkuvausta ja kliinistä analyysia) terveyskeskusten ryhmiin; perustetaan liikkeitä ja kuntoutuskeskuksia terveyskeskusten ryhmiin; v) laitteiden (hätälaukun, defibrillatorin ja elintärkeiden merkkien valvontalaitteen) toimittaminen terveyskeskuksille pätevää reagointia varten hätätilanteissa (elämän perustuki); siirrettäviä protokollia etsityimmillä hoitoaloilla, joita ovat silmäsairaus, otorhinolingologia, ortopedinen lääketiede ja urologia.
1.18	Re-C01-i01	M	Terveydenhuoltolaitosten ja -laitteiden kunnostaminen, jotta voidaan varmistaa pääsy perusterveydenhuollon keskuksiin, laatu- ja turvallisuusolosuhteet	Kertomus terveydenhuollon yksiköiden ja laitteiden kunnostamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamista ovat muun muassa seuraavat: 347 terveydenhuoltolaitoksen kunnostaminen tai mukauttaminen energiatehokkuuden parantamiseksi, valmiussuunnitelmien noudattamiseksi ja/tai saatavuuden, turvallisuuden ja mukavuuden varmistamiseksi käyttäjille ja terveydenhuollon ammattihenkilöille, joista vähintään 170838136 euron suuruinen tuki liittyy energiatehokkuutta parantaviin perusparannuksiin ja vähintään 13046589 euron tuki liittyy energiatehokkuutta parantaviin perusparannuksiin, jotta saavutetaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus (rakennusten energiatehokkuuden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										parantamista koskevat vaatimukset on sisällytettävä julkisiin hankintamenettelyihin, ja ne on varmistettava tarjouseritelmissä); ja ii) laitteiden nykyaikaistaminen (mukaan lukien muun muassa kliiniset peruslaitteet, tieto- ja viestintätekniikkalaitteet, energiatehokkuuslaitteet ja turvalaitteet).
1.19	Re-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kodin ja yhteisön toimien vahvistaminen	Mietintö yhteisöperustaisen hoidon, kodin ja yhteisön toimien vahvistamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamista ovat muun muassa seuraavat: tarjotaan vähintään 770 sähköajoneuvoa terveyskeskusten kotihoidon tukemiseksi; ja ii) uusien liikkuvien yksiköiden määrän lisääminen vähintään 34:llä harvaan asuttujen alueiden kattamiseksi.
1.20	Re-C01-i02	M	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämän rahoitustuen myöntämistä koskevan asetuksen voimaantulo	Rahoitustuen myöntämistä koskevan asetuksen voimaantulo				Q1	2022	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämän rahoitustuen myöntämistä koskevan asetuksen voimaantulo; asetuksessa määritellään ohjelman hallintomalli ja hakijoiden vaatimukset.
1.21	Re-C01-i02	T	Vahvistetaan integroitujen jatkuvaa hoitoa ja palliatiivisia hoitopalveluja tarjoavien kansallisten verkostojen reagointivalmiuksia sairaala- ja avohoidossa		Määrä	0	7 400	Q4	2025	Vahvistetaan integroitujen jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen reagointivalmiuksia sairaala- ja avohoitoon luomalla seuraavat uudet paikat: I) uuteen 5500 sairaalavuodepaikkaa integroitujen hoitopalvelujen kansalliseen verkostoon, joka kuuluu yleiseen verkostoon; uusia 500 paikkaa itsenäisen ammatinharjoittamisen päiväyksiköissä integroitujen hoitopalvelujen kansallisessa verkostossa; uudet 1000 paikkaa integroiduissa mielenterveyspalveluissa; ja iv) palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisessa verkostossa on 400 pienoispotilaspaikkaa. Siihen sisältyy vähintään 226730193 euron avustustuen käyttö uuden terveydenhuoltoinfrastruktuurin rakentamiseen. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve.
1.22	Re-C01-i02	T	Kotihoidon integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen reagointivalmiuksien		Määrä	0	1 200	Q2	2024	Kotihoidon integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen reagointivalmiuksien vahvistaminen luomalla seuraavat uudet paikat: 1000 uutta paikkaa integroiduissa kotihoitoyksiköissä; 100 uutta paikkaa mielenterveyskotien tukiryhmissä integroitujen jatkohoitopalvelujen kansallisessa verkostossa; ja iii) 100

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämärä	Q	Vuosi	
			vahvistaminen							uutta paikkaa palliatiivisissa hoitotukiryhmissä.
1.23	Re-C01-i03	T	Rikosteknisten psykiatrian yksiköiden ja laitteiden kunnostaminen		Määrä	0	3	Q4	2025	Uuden rikosteknisen psykiatrian yksikön (Sobral Cid) rakentaminen ja kahden muun yksikön (Lissabonin psykiatrinen sairaala ja Magalhães Lemos -sairaala) kunnostaminen ihmisoikeuksien kunnioittamisen, erityisesti yksityisyyden, mukavuuden ja tilojen humanitaarisuuden, kunnioittamisen varmistamiseksi unohtamatta tuomioistuinten päätösten täytäntöönpanoon liittyviä turvallisuusehtoja ja estämällä se, että kansainväliset järjestöt (Euroopan kidutuksen vastainen komitea) antavat Portugalin tasavallalle uusia tuomioita.
1.24	Re-C01-i03	M	Tiedotus- ja koulutustoimien kehittäminen ”potilaiden väylien kehittämiseksi” dementiaan liittyen	Raportti uusien tiedotus- ja koulutustoimien käyttöönotosta ja niiden kehittämisestä				Q4	2022	Dementiaa koskevat tiedotus- ja koulutustoimet, joilla tuetaan sosiaali- ja terveydenhuoltopalvelujen uudistuksia ja jotka on suunnattu sosiaali- ja terveydenhuoltopalvelujen henkilöstölle tai muille sosiaali- ja terveydenhuoltopolitiikan alalla suurelle yleisölle työskenteleville tahoille sekä sosiaali- ja terveyspalvelujen käyttäjille.
1.25	Re-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen	Raportti kaikkien kuvattujen mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamiseen tähtäävien aloitteiden loppuun saattamisesta				Q4	2025	Kaikkien mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamiseksi määriteltyjen toimenpiteiden loppuun saattaminen, mukaan lukien seuraavat: neljän uuden yksikön perustaminen sairaalahoitoa varten yleisissä sairaaloissa; perustetaan 15 integroitua vastuukeskusta mielenterveyspalveluihin; nykyisten mielenterveyspalvelujen 20 kunnostaminen; luodaan 500 vastausta kroonisista mielenterveysongelmista kärsivien institutionaalisten henkilöiden tarpeisiin; kolmen rikosteknisen psykiatrian laitoksen ja laitteiston parantaminen; rakentaa kolme rikosteknistä asuinrakennusten siirtymäyksikköä; ja vii) koulutustoimien kehittäminen ”potilaiden väylien kehittämiseksi” dementioiden yhteydessä. Se sisältää 58507675 euron avustustuen käytön energiatehokkuutta parantaviin perusparannuksiin, jotta saavutetaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus. Rakennusten energiatehokkuuden parantamista koskevat vaatimukset on sisällytettävä julkisiin hankintamenettelyihin, ja ne on varmistettava tarjouseritelmissä.
1.40	Re-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen	Viranomaisten ja erillisyhtiön allekirjoittaman Itä-Lissabonissa sijaitsevan sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	ACSS ja erillisyhtiö allekirjoittavat hallinnointisopimuksen Itä-Lissabonissa sijaitsevan sairaalan rakentamista varten. Sopimuksessa on otettava huomioon palvelujen laajuutta (rakennusten yleisten laitteiden suunnittelu, rakentaminen, rahoitus, infrastruktuurin ylläpito, toimitus ja kunnossapito) ja kestoa koskevat ehdot. Sopimukseen on myös sisällytettävä lauseke, jossa täsmennetään, että uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve.
1.26	Re-C01-i04	M	Lissabonin itäsairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta Lissabonissa ja Vale do Tejossa sijaitsevissa sairaaloissa	Lissabonin itäsairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta Lissabonissa ja Vale do Tejossa sijaitsevissa sairaaloissa				Q2	2026	Lissabonissa ja Vale do Tejossa sijaitseviin sairaaloihin asennettavien laitteiden hankinta, johon liittyy yhteensä 78740000 euron avustustuki, eli kliiniset/lääketieteelliset ja huipputeknologialaitteet; yleiset laitteet, joihin kuuluu eri tiloissa suoritettaviin tehtäviin mukautettuja kalusteita, jotka on helppo puhdistaa ja suunnitella ergonomisesti; ja atk-laitteet. Lissabonin itäsairaalan rakentaminen eli i) Poente Tower, ii) tontin B rakentaminen ja iii) tontin C rakentaminen, johon liittyy yhteensä 100000000 euron avustustuki. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve.
1.27	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä käytettävissä olevien paikkojen määrän lisääminen		Määrä	0	1 500	Q2	2026	Vahvistetaan Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun toimintavalmiuksia lisäämällä kotisairaalahoitojärjestelmän käytettävissä olevien paikkojen määrää, mikä mahdollistaa sairaalatason eriyttämisen, monimutkaisuuden ja intensiteetin omaavien terveydenhuoltopalvelujen tarjoamisen kotona kiinteästi perusterveydenhuollon ja muiden palvelujen kanssa.
1.28	Re-C01-i05-RAM	T	Yhteisön mielenterveystiimien perustaminen Madeiran alueelliseen		Määrä	0	11	Q2	2026	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän toimintavalmiuksien vahvistaminen väestön ikääntymiseen liittyvän mielenterveyden ja dementian alalla perustamalla yhteisön mielenterveysryhmiä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			terveydenhuoltojärjestelmään							
1.29	Re-C01-i05-RAM	M	Luokittelujärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien neuvontajärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkohoitopalvelujen alueellisessa mallissa	Raportti luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien siirtojärjestelmän käyttöönotosta				Q4	2021	Luokittelujärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien neuvontajärjestelmän käyttöönotto Madeiran yhdennetyn jatkuvan hoidon alueellisen mallin sekä sen koordinoinnin ja teknisen hallinnoinnin vahvistamiseksi.
1.30	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä tarjottavien integroitujen jatkohoitopalvelujen piiriin kuuluvien paikkojen määrän lisääminen		Määrä	0	1 080	Q4	2025	Madeiran alueellisessa terveyspalvelussa yhdennettyihin jatkohoitopalveluihin luotujen uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä mitattuna yleisinä uusina ja kunnostettuina (mukaan lukien kuntoutus, keskipitkän aikavälin ja kuntoutusyksikkö sekä pitkän aikavälin hoito- ja ylläpitoyksikkö), mielenterveyteen ja lastenhoitoon liittyvät palvelut. Siihen sisältyy avustustuen käyttö i) uuden terveydenhuoltoinfrastruktuurin rakentamiseen, jonka primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen; ja ii) toteuttaa energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.
1.31	Re-C01-i05-RAM	T	Perusterveydenhuollon kunnostaminen Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Määrä	0	15	Q2	2026	Kunnostettujen perusterveydenhuollon laitosten lukumäärä Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä.
1.32	Re-C01–i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen		%	0	90	Q4	2022	Niiden päivitettyjen paikallisten tietotekniikkaverkkojen prosenttiosuus kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä, jotka terveysministeriön yhteinen palveluyksikkö on järjestänyt ja ottanut käyttöön ja jotka näin ollen pystyvät toimimaan uudessa yhtenäisen viestinnän mallissa (Voice over Internet Protocol).
1.33	Re-C01–i06	T	Etäterveydenhuollon ja etäseurannan toimintojen toteuttaminen		%	0	15	Q4	2022	Niiden käyttäjien prosenttiosuus, joilla on mahdollisuus käyttää uusia etäterveydenhuollon ja etäseurannan toimintoja, jotka mahdollistavat etäterveydenhuoltopalvelujen tarjoamisen, mikä lisää terveydenhuollon saatavuutta ja kansalaisten osallistumista etätietojen keruu- ja hoitoprosessiin.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.34	Re-C01–i06	T	Tietotekniikan hallinnollisten moduulien, kliinisten perusmoduulien ja kiireellisten kliinisten moduulien käyttöönotto		%	0	15	Q2	2025	Sellaisten terveydenhuollon ammattihenkilöiden prosenttiosuus, joilla on pääsy integroituihin tietotekniikkamoduuleihin, kliinisiin perusmoduuleihin ja kiireellisiin kliinisiin moduuleihin kliinisten tietojen kirjaaminen ja niihin tutustuminen perusterveydenhuollon, sairaalahoidon ja jatkuvan terveydenhuollon alalla, jotta voidaan varmistaa terveystietojen saatavuus ja integrointi sekä parantaa käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten turvallisuutta; ja ii) terveydenhuollon hätä-, hoito- ja etävalvontapalvelut.
1.35	Re-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän uudet tietotekniset laitteet		Määrä	0	3 600	Q4	2024	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä käytettävien uusien atk-laitteiden määrä, jotta voidaan seurata Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun käyttäjiä ja varmistaa niiden läheisyys, vähentää virheriskiä sekä edistää tehokkuutta ja käyttäjätietojen nopeaa saatavuutta.
1.36	Re-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän käyttäjäportaalin käyttömahdollisuuksien parantaminen		Määrä	0	25 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Azorien alueellisen terveyspalvelun käyttäjäportaaliin vuosittain pääsevien yksittäisten käyttäjien määrä digitaalisten terveyspalvelujen ja siinä saatavilla olevien lääketieteellisten tietojen laajentamisen ansiosta.
1.37	Re-C01-i08-RAA	T	Etälääketieteen nimitysten käyttöönotto Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Määrä	0	1 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä vuosittain tehtyjen etälääketieteen tapaamisten määrä perusterveydenhuollon palveluissa ja erikoislääkäreiden parissa.
1.38	Re-C01–i09	T	Kouluurheiluyhteisön (School Sports Community) ja ”School Sports on Wheels” -ohjelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa		Määrä	0	1980	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden polkupyöräsarjojen lukumäärä, jotka koostuvat erikokoisista polkupyöristä, jotka on toimitettu toisen asteen kouluissa pyöräilyn opettamiseksi oppilaille, sekä yleisille kouluille ”Schools Sports Community” -ohjelman puitteissa toimitetut aikuisten polkupyöräsarjat
1.39	Re-C01–i09	M	Yleisen aktiivisen elämän tukijärjestelmän ja siihen liittyvän teknologisen alustan kansallisen kampanjan käynnistäminen	Uudet viestintäkanavat ja -foorumi käytössä olevaa yleistä aktiivista elämän				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Käynnistetään yleismaailmallista aktiivisen elämän tukijärjestelmää ja siihen liittyvää teknistä alustaa koskeva kansallinen kampanja, jonka tarkoituksena on lisätä kansalaisten tietämystä säännöllisen liikunnan hyödyistä kaikenikäisten ja heidän kykyjensä mukaisesti ja jonka tavoitteena on edistää terveempien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämärä	Q	Vuosi	
				tukijärjestelmää koskevaa kansallista kampanjaa varten						elämäntapojen omaksumista.
1.41	Re-C01-i10	M	NHS-tarpeista raskaan terveydenhuollon laitteiden osalta laaditun raportin hyväksyminen	Raportin hyväksyminen				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Terveysministeriön hyväksymä raportti, jossa yksilöidään kansallisten terveydenhuoltopalvelujen sairaaloiden raskaan terveydenhuollon laitteiden tarve. Kertomuksessa on yksilöitävä sekä tarve ostaa tämäntyyppisiä laitteita ensimmäistä kertaa että tarve korvata nykyiset raskaat lääkintälaitteet.
1.42	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Määrä	0	19	Q4	2024	NHS:n sairaaloita varten hankittujen raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti, kuten välikohdassa 1.41 todetaan.
1.43	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Määrä	19	68	Q2	2026	NHS:n sairaaloita varten hankittujen raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti, kuten välikohdassa 1.41 todetaan.

B. OSATEKIJÄ 2: Säilytys

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteisiin, jotka liittyvät haavoittuvimmassa asemassa olevien väestöryhmien pysyvien ja tilapäisten asumisratkaisujen rakenteelliseen puutteeseen sekä Manner-Portugalissa että Azorien ja Madeiran autonomisilla alueilla, ja edistää välillisesti sosiaalisen suojelun järjestelmän vahvistamista. Julkisten asuntojen osuus Portugalin kokonaiskannasta on vain 2 prosenttia, ja niiden katsotaan olevan riittämättömiä vastaamaan vähävaraisimpien ja sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevien tarpeisiin.

Osa-alueen päätavoitteet ovat seuraavat: lisätään sosiaalista ja kohtuuhintaista asuntotarjontaa (mukaan lukien vastaaminen muihin asiaan liittyviin tarpeisiin, kuten perusinfrastruktuurin ja -laitteiden puutteeseen, epäterveellisiin ja epävarmoihin asuinpaikkoihin, epävarmuuteen tai sopimussuhteiden puutteeseen, ahtauteen tai riittämättömään asumiseen vammaisten tai liikuntarajoitteisten asukkaiden erityistarpeisiin); II) luodaan kansallinen julkinen vastaus kiireellisiin ja tilapäisiin majoitustarpeisiin, jotka johtuvat odottamattomista tai ennalta arvaamattomista tapahtumista, kuten luonnonkatastrofeista, tulipaloista, pandemioista, muuttoliikkeistä, turvapaikkahakemuksista tai välittömästä riskistä, kuten perheväkivallasta, ihmiskaupasta, häätöriskistä ja muista; ja iii) lisätä kohtuuhintaisten opiskelijoiden majoituksen tarjontaa. Komponenttiin tehtäviin investointeihin kuuluu uusien asuntojen rakentaminen ja olemassa olevien asuntojen kunnostaminen.

Tällä osa-alueella edistetään Portugalille talouspolitiikan EU-ohjausjakson yhteydessä vuosina 2019 ja 2020 annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, erityisesti seuraavia: Sosiaalisen turvaverkon tehokkuuden ja riittävyyden parantaminen (maakohtainen suositus 2 2019); Taataan riittävä ja tehokas sosiaalinen suojelu ja tulotuki (maakohtainen suositus 2 2020); korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrän lisääminen erityisesti tieteen ja tietotekniikan alalla (opiskelijoiden majoitusinvestointien avulla) (maakohtainen suositus 2 2019). Komponentilla edistetään myös ilmastosiirtymään liittyvän maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) käsittelyä. Komponentilla edistetään myös useiden Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden täytäntöönpanoa. Näitä ovat muun muassa seuraavat: ”Sosiaalista asuntotarjontaa tai laadukasta asumistukea on tarjottava sitä tarvitseville” (EPSR 19.a); ”Haavoittuvilla henkilöillä on oikeus asianmukaiseen apuun ja suojeluun häädöltä” (EPSR 19.b); ”Kodittomille on tarjottava asianmukaista suojaa ja palveluja heidän sosiaalisen osallisuudensa edistämiseksi” (EPSR 19.c); ”Sosiaalinen suojelu” (EPSR 12); ”Vammaisten henkilöiden osallistaminen” (EPSR 17); ”Keskeisten palvelujen saatavuus” (EPSR 20); ”Koulutus ja elinikäinen oppiminen: Jokaisella on oikeus laadukkaaseen ja osallistavaan koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen sellaisten taitojen ylläpitämiseksi ja hankkimiseksi, joiden avulla he voivat osallistua täysipainoisesti yhteiskuntaan ja hallita menestyksekkäitä siirtymiä työmarkkinoille” (EPSR 1). Huomioon on otettava myös ympäristöulottuvuus, erityisesti edistämällä korkeatasoisten energiatehokkuusnormien mukaista uutta rakentamista.

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

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

RE-r04-uudistus: Kansallinen kiireellinen ja väliaikainen asumissuunnitelma

Uudistuksen tavoitteena on luoda kansallinen julkinen verkosto, jolla vastataan kiireellisiin ja tilapäisiin asumistarpeisiin Portugalin asuntopolitiikan uudistamisen yhteydessä. Verkoston tavoitteena on suojella yksilöityjä kohderyhmiä ja lisätä heidän vaikutusmahdollisuuksiaan sekä edistää sosiaalista osallisuutta ja torjua eriarvoisuutta.

Uudistuksessa luodaan jäsennelty ja monialainen ratkaisu hätä- tai tilapäismajoitusratkaisuja tarvitseville ihmisille ja kehitetään tarvittava oikeudellinen ja sääntelykehys, jolla luodaan investointia RE-C02–i02 (kansallinen hätätilanneapuraha ja tilapäinen majoitusapuraha) koskeva hallintomalli ja vahvistetaan menetelmät tuettujen henkilöiden opastamiseksi ja ohjaamiseksi majoitukseen ja sosiaaliseen tukeen.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. kesäkuuta 2021 mennessä.

Sijoitus RE-C02-i01: Asumisen saatavuutta koskeva tukiohjelma

Investoinnin tavoitteena on turvata kunnollinen ja riittävä asunto sitä eniten tarvitseville perheille ja heikoimmassa asemassa oleville ryhmille.

Investoinnin on koostuttava pääasiassa sosiaalisen asuntotarjonnan tarjoamisesta mutta myös taloudellisen tuen tarjoamisesta perusparannukseen tai rakentamiseen niille nimetyille kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia valmiuksia taata oman asuntonsa riittävyys, vähintään 26000 kotitaloudelle vuoteen 2026 mennessä. Investoinnit koostuvat uusien rakennusten rakentamisesta tai olemassa olevien asuntojen kunnostamisesta sekä tarvittaessa uusien rakennusten hankinnasta tai vuokraamisesta alivuokrausta varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C02-i02: Kansallinen hätätilanneapuraha ja tilapäinen majoitusapuraha

Investoinnin tavoitteena on tarjota tilapäis- tai hätämajoitusta heikossa asemassa oleville väestöryhmille Manner-Portugalissa. Tämän investoinnin tarkoituksena on panna täytäntöön komponenttiin sisältyvä kiireellinen ja väliaikainen kansallinen asuntosuunnitelma. Suunnitellut toimet perustuvat seuraaviin riskeihin tai sosiaalisiin hätätilanteisiin: ennalta arvaamattomat tai poikkeukselliset tapahtumat, kiireellisen majoituksen tarve ja asunnon väliaikaisesti menettäneiden henkilöiden, mukaan lukien perheväkivallan uhrit, ihmiskaupan uhrit, kansainvälisen suojelun piiriin kuuluvat henkilöt ja asunnottomat, kiireellisen majoituksen tarve ja vaikutusmahdollisuuksien lisääminen; poikkeukselliset ja asianmukaisesti perustellut kiireelliset ja tilapäiset majoitustarpeet henkilöille, jotka ovat välittömässä ja tosiasiallisessa vaarassa jäädä ilman majoitusta tai laitoshoidosta luopumista; valtion virkamiesten ja toimihenkilöiden tilapäiset ja yleisen edun kannalta välttämättömät majoitustarpeet.

Investointi koostuu 2000:n hätämajoituksen sekä 473 majoitusyksikön perustamisesta, kolmesta turvallisuusjoukkojen lohkosta (yleisen edun kannalta perustelluissa tapauksissa) ja viidestä keskuksesta tilapäismajoitusta varten humanitaarisista tai turvallisuussyistä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C02-i03-RAM: Sosiaalisen asuntotarjonnan parantaminen Madeiran autonomisella alueella

Investoinnin tavoitteena on vastata sellaisten vaikeissa olosuhteissa asuvien perheiden tarpeisiin, joilla ei ole taloudellisia valmiuksia vastata kustannuksista, jotka aiheutuvat riittävien asuntojen saatavuudesta Madeiran autonomisella alueella.

Investoinnin on koostuttava sosiaalisten asuntojen rakentamisesta ja/tai hankinnasta 805 kotitaloudelle (investoinnin on sisällettävä myös tutkimuksia, hankkeita, maanhankintaa ja rakentamista) ja tuettava 325 yksityisen asunnon kunnostamista (mukaan lukien energiatehokkuuden parantaminen). Investoinnilla pyritään myös hankkimaan palveluja, joilla kehitetään tietojärjestelmiä ja sähköisen hallinnon ratkaisuja asuntosektorilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-02-i04-RAA: Asumisolosuhteiden parantaminen Azorien autonomisen alueen asuntokannassa

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa asuntotarjontaa eri tasoilla Azorien autonomisen alueen rakennusten huonontumisen ja kiinteistömarkkinoiden tarjonnan vähenemisen jälkeen.

Investointi koostuu eri saarilla seuraavista:

- 100 rakennuksen rakentaminen
- 75 asunnon viimeistely; ja
- rakennusten kunnostaminen (pitkälle menevät perusparannukset 63 rakennukseen, keskitason peruskorjaus 329 rakennukseen ja pienet toimet 135 rakennukseen) yhteensä 527 tukitoimen osalta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C02-i07-RAA: Asuinrakennuksiin tarkoitettujen maa-alueiden infrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on luoda tai parantaa lohkojen infrastruktuuria Azorien autonomisella alueella ja jakaa ne valituille ehdokkaille. Tavoitteena on antaa valituille ehdokkaille mahdollisuus rakentaa omat talonsa näille lohkoille valvotuilla kustannuksilla. Ohjelma on vahvistettu 3 päivänä elokuuta 2005 annetussa alueellisessa asetuksessa nro 21/2005/A. Investoinnilla on jaettava 145 maa-aluetta.

Valittaessa ehdokkaita rakentamaan talonsa näille erille etusijalle asetetaan nuoret (alle 35-vuotiaat, jos kyseessä on naimaton tai jos he ovat naimisissa tai asuvat pariskunnassa) alle 70-vuotiaat.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C02-i08-RAA: Sosiaalisen asuntotuotannon vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa Azorien autonomisen alueen sosiaalista asuntokantaa. Investointi koostuu 126 asunnon rakentamisesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

B.2 Rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, indikaattorit ja aikataulu.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.1	Re-C02-i01	T	Asunnon saantia koskeva tukiohjelma – Allekirjoitetut yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt		Määrä	0	75	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyjen allekirjoittaminen. Paikalliset majoitusstrategiat ovat kuntien laatimia. Näissä strategioissa yksilöidään 1) kaikki tämän ohjelman puitteissa tukikelpoiset tarpeet (4. kesäkuuta annetun asetuksen nro 37/2018 mukaisesti) ja 2) asumisratkaisuja edistävät tahot. Sen jälkeen, kun IHRU on validoinut, että paikalliset majoitusstrategiat ovat ohjelman mukaisia, allekirjoitetaan yhteistyösopimukset kuntien kanssa tai rahoitussopimukset muiden edunsaajien kanssa, joissa määritellään tuettavat konkreettiset investoinnit, ja niiden täytäntöönpanon määräaika on määritelty.
2.2	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot		Määrä	0	1 500	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve (lukuun ottamatta vuosina 2021 ja 2022 käynnissä olevia ja budjetoituja hankkeita, mikä on enintään 188250000 euroa tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista).
2.29	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot		Määrä	1 500	10 000	Q2	2025	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve (lukuun ottamatta vuosina 2021 ja 2022 käynnissä olevia ja budjetoituja hankkeita, mikä on enintään 188250000 euroa tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.3	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot		Määrä	10 000	22 360	Q2	2026	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve (lukuun ottamatta vuosina 2021 ja 2022 käynnissä olevia ja budjetoituja hankkeita, mikä on enintään 188250000 euroa tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista). Kuntoutuksen osalta vertailuyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä ja uusissa rakenteissa 95 neliömetriä 22360 asunnossa.
2.4	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitusta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen		Määrä	0	500	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Niiden majoitustilojen lukumäärä, joita varten rahoitussopimukset on allekirjoitettu. Yhteisöt toimittavat rahoitushakemuksensa IHRU:n (asunto- ja kuntoutuslaitos) avaamassa tarjouskilpailussa. ISS:n (sosiaaliturvalaitos) arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä lausunnon jätettyjen hakemusten pätevyydestä ja toteutettavuudesta se myöntää rahoituksen ja asettaa sen täytäntöönpanon määräajan. ’Majoituksella’ tarkoitetaan rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja useista muista yksityisistä tiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten.
2.5	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoituksen rahoitussopimusten allekirjoittaminen		Määrä	500	1 000	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Niiden majoitustilojen lukumäärä, joita varten rahoitussopimukset on allekirjoitettu. Yhteisöt toimittavat rahoitushakemuksensa IHRU:n (asunto- ja kuntoutuslaitos) avaamassa tarjouskilpailussa. ISS:n (sosiaaliturvalaitos) arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä lausunnon jätettyjen hakemusten pätevyydestä ja toteutettavuudesta se myöntää rahoituksen ja asettaa sen täytäntöönpanon määräajan. ’Majoituksella’ tarkoitetaan rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja useista muista yksityisistä tiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.6	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitusapu – Rakennustyöt, jotka on aloitettu tai hankittu hätä- ja siirtymäasuntoja varten (jotka on tarkoitus rakentaa tai ostaa energiatehokkuusstandardin mukaisesti tai kunnostaa energiatehokkuus paranee)		Määrä	0	350	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Asuinrakennukset, joissa rakennustyöt on aloitettu tai jotka on ostettu. Kun rahoituksesta on tehty sopimus, määrä vapautetaan yksiköille sopimuksen täytäntöönpanon mukaan. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve (lukuun ottamatta käynnissä olevia ja vuosiksi 2021 ja 2022 budjetoituja hankkeita, mikä on 14800000 euroa tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista).
2.7	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitustilat (jotka on rakennettu tai ostettu energiatehokkuusstandardin mukaisesti tai kunnostettu, myös ostettu, joiden energiatehokkuus on parantunut) ja toimitettu kehittäjille		Määrä	0	2 000	Q2	2026	Majoituksen tarjoaminen sponsoroiville elimille. 'Majoituksella' tarkoitetaan rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja useista muista yksityisistä tiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve (lukuun ottamatta käynnissä olevia ja vuosiksi 2021 ja 2022 budjetoituja hankkeita, mikä on 14800000 euroa tämän toimenpiteen kokonaismäärärahoista). Vertailuyksikkö on keskimäärin 73 neliömetriä 2000 asunnoissa.
2.8	Re-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettu majoitus ja väliaikainen majoitus humanitaarisista tai turvallisuussyistä		Määrä	0	473	Q2	2026	Turvallisuusjoukoille toimitettujen asuntojen määrä (SSGNR – kansalliskaartin sosiaalipalvelut; SSP – sosiaalipalvelut yleisestä turvallisuudesta vastaavalle poliisille) tilapäisiä majoitustarpeita varten, mukaan lukien kolme turvallisuusjoukkojen lohkoa (yleisen edun kannalta perustelluissa tapauksissa). Investointiin sisältyy myös viisi majoituskeskusta humanitaarisista tai turvallisuussyistä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.10	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella		Määrä	0	590	Q4	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka on kohdennettu tukikelpoisille kotitalouksille sosiaalisen asuntotarjonnan rakentamisen tai tuetun sosiaalisen asuntotarjonnan hankkimisen yhteydessä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.11	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella		Määrä	590	805	Q2	2026	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka on kohdennettu tukikelpoisille kotitalouksille sosiaalisen asuntotarjonnan rakentamisen tai tuetun sosiaalisen asuntotarjonnan hankkimisen yhteydessä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Viiteyksikkö asuntoa kohti on keskimäärin 90 neliömetriä 805 asunnossa. Lisäksi investointeihin sisältyy palvelujen hankinta tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ratkaisujen kehittämiseksi asuntosektorilla.
2.12	Re-C02-i03-RAM	T	Kunnostettujen, myös energiatehokkuuden parantuneiden yksityisomistajien käytössä olevien asuntojen lukumäärä		Määrä	0	325	Q2	2026	Niiden yksityisessä omistuksessa olevien asuntojen lukumäärä, jotka on kunnostettu kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia resursseja kunnostustöiden toteuttamiseen.
2.13	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet julkisessa asuntokannassa Azorien autonomisella alueella		Määrä	0	24	Q4	2021	Niiden toimien lukumäärä, mukaan lukien tarvittaessa maan kaupungistuminen, joiden työt on saatu päätökseen sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliömetriä.
2.14	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus		Määrä	0	40	Q4	2021	Investointi sisältää rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn toimenpiteiden lukumäärällä mitattuna. Tukitoimia ovat muun muassa seuraavat: julkisten muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi, Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen (Bairros Sociais) julkisten asuntojen kunnostaminen nykyisen asuntolainsäädännön, pääasiassa energiatehokkuusvaatimusten, noudattamiseksi. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.16	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus		Määrä	40	101	Q4	2023	Investointi sisältää rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn toimenpiteiden lukumäärällä mitattuna, ja työt on saatu päätökseen. Tukitoimiin voi sisältyä seuraavia: julkisten muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi, Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen (Bairros Sociais) Julkisten asuntojen kunnostaminen nykyisen asuntolainsäädännön, pääasiassa energiatehokkuusvaatimusten, noudattamiseksi. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.
2.17	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – rakennusten rakentaminen		Määrä	24	100	Q4	2025	Niiden toimien lukumäärä, mukaan lukien tarvittaessa maan kaupungistuminen, joiden työt on saatu päätökseen sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliömetriä.
2.18	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus		Määrä	101	602	Q4	2025	Investointi sisältää rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn toimenpiteiden lukumäärällä mitattuna. Tukitoimiin voi sisältyä seuraavia: julkisten muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi, — nuorten vuokrauksen edistämistä koskevan suunnitelman toteuttaminen (esim. paikallismajoituksen (Alojamento Local) muuttaminen pitkäaikaiseksi vuokraukseksi, kaupunkikeskusten kunnostaminen). Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen (Bairros Sociais) julkisten asuntojen kunnostaminen nykyisen asuntolainsäädännön, pääasiassa energiatehokkuusvaatimusten, noudattamiseksi. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus. Kyseisten asuntojen keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.19	Re-C02–r04	M	Kiireellisten ja tilapäisten asumissuunnitelmien oikeudellisen kehyksen hyväksymisestä annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantulo				Q2	2021	Asetuksessa määritellään suunnitelman rakenne ja asuntokanta erityisesti tukikelpoisten edunsaajien, asumisratkaisujen ja rahoitusmallin osalta. Oikeudellisen kehyksen lisäksi hallitukselle esitetään kansallinen asuntosuunnitelma, jonka se hyväksyy. Suunnitelmaan on sisällyttävä tuettavien asumisratkaisujen strateginen suunnittelu ja siihen tarvittava tuki paikallisten tarpeiden ja erityispiirteiden sekä sosioekonomisen ja alueellisen yhteenkuuluvuuden mukaan.
2.30	Re-C02-i07-RAA	T	Lohkojen infrastruktuuri		Määrä	0	145	Q2	2026	Niiden maa-alueiden määrä, joilla on luotu tai parannettu infrastruktuuri ja jotka on jaettu valituille hakijoille valintaedellytykset ja -vaatimukset määritellyssä valintamenettelyssä. Etusijalle asetetaan nuoret, kuten investoinnin kuvauksessa täsmennetään.
2.31	Re-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot		Määrä	0	126	Q4	2025	Valmistuneiden rakennettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 101 neliömetriä.

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus RE-C02-i05: Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta

Investoinnin tavoitteena on vastata asuntojen hintojen nykyiseen kehitykseen suhteessa Portugalin kotitalouksien tulotasoon erityisesti suurissa kaupunkiympäristöissä tarjoamalla julkinen asuntokanta, jota voidaan vuokrata kohtuullisin hinnoin tietyille kohderyhmille.

Investointi koostuu uusien rakennusten rakentamisesta, hankinta mukaan lukien, ja julkisten asuntojen kunnostamisesta 6800 asunnon tarjoamiseksi ja sen jälkeen kohtuullisin hinnoin vuokraamisesta yksilöidyille kohderyhmille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C02–i06: Kohtuullisin hinnoin opiskelijamajoitus

Investoinnin tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten opiskelijamajoitusten kansallista tarjontaa, sillä se on edelleen yksi suurimmista esteistä korkea-asteen koulutukseen pääsyssä. Näiden majoitustilojen on autettava vähentämään opiskelijoiden ja heidän perheidensä välittömiä kustannuksia keskittyen erityisesti sosiaalisesti ja taloudellisesti haavoittuvimmassa asemassa oleviin opiskelijoihin. Nykyinen tarjonta tukee vain pientä osaa (noin 10 prosenttia) majoitusta tarvitsevista opiskelijoista, kun otetaan huomioon asumiskustannusten huomattava nousu erityisesti suurimmissa kaupunkikeskuksissa, joihin korkeakoulut ovat keskittyneet.

Investointi koostuu 18000 uuden ja kunnostetun vuodepaikan tarjoamisesta rakentamalla uusia rakennuksia, kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia ja nykyaikaistamalla ja laajentamalla olemassa olevia opiskelijamajoitusyksikköjä ensisijaisesti opiskelijoiden käyttöön. Lisäksi ja vasta sen jälkeen, kun opiskelijoiden tarpeet on täytetty, vuodepaikkoja voidaan tarjota myös korkeakoulujen tutkijoille, opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle, erityisesti kansallisen tai kansainvälisen liikkuvuuden alalla, muun muassa Erasmus±ohjelman, ”Eurooppalaisten yliopistojen” verkostojen ja muiden Portugalin valtion kanssa tehtyjen kansainvälisten liikkuvuussopimusten puitteissa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus RE-C02-i09: Laajennettu toimenpide: Asumisen saatavuutta koskeva tukiohjelma (laina)

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointeja RE-C02-i01: Asumisen saatavuutta koskeva tukiohjelma osa-alueella 2. Toimenpiteen laajennettu osa lisää kotitalouksille tarjottavien asuntojen määrää.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
2.20	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamisella)		Määrä	0	520	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2022	Niiden asuntojen lukumäärä, joiden työt aloitetaan tarjouskilpailumenettelyn ja sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen.
2.21	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamisella)		Määrä	520	1400	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, joiden työt aloitetaan tarjouskilpailumenettelyn ja sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen.
2.22	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)		Määrä	0	520	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2024	Kohtuullisin kustannuksin tapahtuvan asuntovaihdon (DL 82/2020, 2. lokakuuta) tai kunnallisohjelman kautta tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Kohtuuhintainen asunto määritellään 22 päivänä toukokuuta annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman mukaisesti käytettäväksi 19.12.2014 annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 perustetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19 päivänä helmikuuta annetulla ministeriön täytäntöönpanopäätöksellä nro 65/2019 säännellyn valvottuja kustannuksia koskevan järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien mukaisesti. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
2.23	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudelta an korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)		Määrä	520	1400	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2025	Kohtuullisin kustannuksin tapahtuvan asuntovaihdon (DL 82/2020, 2. lokakuuta) tai kunnallisohjelman kautta tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Kohtuuhintainen asunto määritellään 22 päivänä toukokuuta annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman mukaisesti käytettäväksi 19.12.2014 annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 perustetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19 päivänä helmikuuta annetulla ministeriön täytäntöönpanopäätöksellä nro 65/2019 säännellyn valvottuja kustannuksia koskevan järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien mukaisesti. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen.
2.24	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudelta an korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)		Määrä	1400	6 800	Q2	2026	Kohtuullisin kustannuksin tapahtuvan asuntovaihdon (DL 82/2020, 2. lokakuuta) tai kunnallisohjelman kautta tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Kohtuuhintainen asunto määritellään 22 päivänä toukokuuta annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman mukaisesti käytettäväksi 19.12.2014 annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 perustetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19 päivänä helmikuuta annetulla ministeriön täytäntöönpanopäätöksellä nro 65/2019 säännellyn valvottuja kustannuksia koskevan järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien mukaisesti. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten tarpeen.
2.25	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joissa on käynnistetty tarjouskilpailu		Määrä	0	7000	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2022	Sellaisten pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden uusien ja kunnostettujen majoituspaikkojen määrä, joista on käynnistetty julkisia tarjouskilpailuja. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.26	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin		Määrä	0	7 200	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Sellaisten uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä, jotka ovat pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käytettävissä kaupunkirakennuksissa tai sekarakennuksissa ja jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain tilapäismajoitukseen opiskelijoille, jotka opiskelevat muualla kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkea-asteen koulutusta varten, mukaan lukien korkea-asteen opiskelija-asunnot, jotka koostuvat välttämättä makuuhuoneista, kylpyhuoneista, keittiöistä ja ateriatiloista ja joihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja, pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
2.27	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin		Määrä	7 200	13 300	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Sellaisten uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä, jotka ovat pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käytettävissä kaupunki- tai sekarakennuksissa ja jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain tilapäismajoitukseen opiskelijoille, jotka opiskelevat muualla kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkea-asteen koulutusta varten, mukaan lukien korkea-asteen opiskelija-asunnot, jotka koostuvat välttämättä makuuhuoneista, kylpyhuoneista, keittiöistä ja ateriatiloista ja joihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja, pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
2.28	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin		Määrä	13 300	18 000	Q1	2026	Sellaisten uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä, jotka ovat pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käytettävissä kaupunki- tai sekarakennuksissa ja jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain tilapäismajoitukseen opiskelijoille, jotka opiskelevat muualla kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkea-asteen koulutusta varten, mukaan lukien korkea-asteen opiskelija-asunnot, jotka koostuvat välttämättä makuuhuoneista, kylpyhuoneista, keittiöistä ja ateriatiloista ja joihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
2.32	Re-C02-i09	T	Asunnon (lainan) saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot		Määrä	22 360	26 000	Q2	2026	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Kuntoutuksen osalta vertailuyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä ja uusissa rakenteissa 95 neliömetriä 3640 asunnossa.

C. OSA 3: Sosiaaliset toimet

Portugalilla on ollut jo vuosia merkittäviä väestörakenteeseen liittyviä ja sosioekonomisia haasteita, joita covid-19-pandemia on pahentanut. Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: väestön ikääntyminen, vammaisten ja muiden riippuvaisten henkilöiden oikeudet sekä köyhyys- ja syrjäytymistilanteet muita heikommassa asemassa olevien yhteisöjen ja ryhmien keskuudessa.

Tässä yhteydessä tällä osa-alueella puututaan sosiaalipoliittisiin rakenteellisiin haasteisiin ja sosiaalipalvelujen kattavuuteen liittyviin puutteisiin apua tarvitsevien väestöryhmien/alueiden osalta sekä Manner-Portugalissa että Azorien ja Madeiran autonomisilla alueilla.

Osa-alueen päätavoitteet ovat seuraavat: sosiaalipalvelujen parantaminen ja paremman alueellisen kattavuuden varmistaminen; vahvistetaan ja laajennetaan sosiaalisten ratkaisujen verkostoa innovatiivisilla ratkaisuilla sekä pilottihankkeilla ja -toimilla; kehitetään uusia yhteisölähtöisiä tukitoimia, joilla edistetään itsenäistä elämää, ehkäistään riippuvuutta ja kehitetään toimia laitoshoidon ulkopuolella vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti; sen varmistaminen, että vammaiset voivat elää osallistavasti ja osallistua yhteiskuntaan ja talouteen; ja v) köyhyyden poistamisen edistäminen kehittämällä kattava kansallinen strategia, jossa keskitytään heikoimmassa asemassa oleviin ja muita heikommassa asemassa oleviin yhteisöihin.

Osa-alueella tuetaan terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuden vahvistamista ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamista koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä (maakohtainen suositus 1 2020). Lisäksi sillä edistetään sosiaalisen turvaverkon tehokkuuden ja riittävyyden parantamista ja väestön taitotason parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 2 2019) noudattamista, riittävän sosiaalisen suojelun ja toimeentulotuen takaamista ja yhdenvertaisen pääsyn varmistamista laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020) ja Portugalin sosiaalisen suojelun järjestelmän tehokkuuden parantamista erityisesti yksinkertaistamalla sen puitteita (maakohtaiset suositukset 1 2022 ja 2023). Osa-alueella tuetaan välillisesti myös vihreään ja digitaaliseen siirtymään tehtävien investointien keskittämistä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) käsittelyä.

Tämän komponentin odotetaan edistävän sekä vihreää että digitaalista siirtymää. Sosiaalisten toimien rakenteiden rakentamiseen, laajentamiseen ja kunnostamiseen liittyvissä hankkeissa on keskityttävä energiatehokkuuteen, uusiutuvan energian käyttöön omaan kulutukseen sekä energia- ja polttoainekustannusten vähentämiseen. Ympäristöulottuvuus on otettava huomioon edistämällä korkeatasoisten energiatehokkuusstandardien mukaista uutta rakentamista. Lisäksi asianomaiset toimijat on varustettava päästöttömillä kevyillä ajoneuvoilla. Tähän komponenttiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla tehostetaan digitaalisten välineiden käyttöä erityisesti vanhuksia tukevissa sosiaalipalveluissa ja hallinnossa luomalla vammaisille tarkoitettuja tieto- ja viestintäteknisiä välineitä ja sähköisiä palveluja.

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

C.1 Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus RE-r05: Tilat ja yhteiskunnalliset vastatoimet – Uudistukset

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa, parantaa ja kunnostaa julkisten ja yksityisten sosiaalilaitosten tarjoamia sosiaalipalveluverkostoja ja -palveluja. Toimenpide koskee taloudellisesti, sosiaalisesti ja terveydellisesti erityisen haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä, kuten köyhyydessä eläviä tai pienituloisia perheitä, vanhuksia, huollettavia henkilöitä, vammaisia henkilöitä sekä lapsia ja nuoria. Lisäksi tässä toimenpiteessä tarkoitetuilla terveys- ja sosiaalialan yhdennetyillä tukitoimilla edistetään huollettavien henkilöiden itsenäisyyttä kuntoutuksen ja yhteiskuntaan sopeuttamisen avulla vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen, vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan1 eurooppalaisen strategian 2021–20302 ja ikääntymistä koskevan vihreän kirjan – Sukupolvien välisen solidaarisuuden ja vastuun edistäminen – mukaisesti3.

Uudistuksessa käynnistetään uuden sukupolven laitteita ja sosiaalisia toimia koskeva ohjelma sosiaalilaitteiden asennusjärjestelmän yksinkertaistamisen myötä. Ohjelmassa keskitytään muun muassa seuraaviin toimenpiteisiin:

- Parannetaan sosiaalihuoltoa ja yksilöllisiä palveluja, joita tarjotaan vanhusten hoitokodeissa tarpeiden arvioinnin perusteella;
- Edistetään ERPI-laitteiden lisensointia ja/tai laillistamista virallisen järjestelmän ulkopuolella;
- Sosiaalisten palvelujen toimilupien myöntämistä koskevan lainsäädäntökehyksen tarkistaminen,
- Innovatiivisten sosiaalisten ratkaisujen, kuten pienimuotoisten yhteisasuntojen, edistäminen;
- Innovatiivisen kotitukimallin kehittäminen;
- Vahvistetaan sosiaalista tukea sosiaalisesti eristyneisissä oleville ihmisille perustamalla monialaisia ryhmiä ja ottamalla käyttöön mekanismi sosiaalisesti heikossa asemassa olevien tilanteiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi (Radar-sosiaaliset hankkeet);
- Työvoiman määrän ja sosiaalisten vastatoimien palvelujen laadun parantaminen pääasiassa alueilla, joilla kattavuus on alhainen;
- Vahvistetaan vammaisille tai huollettaville suunnattuja sosiaalipalveluja ja -tukea ja edistetään heidän itsenäisyyttään ja itsenäistä asumistaan.

Investointi RE-C03-i01 – Uuden sukupolven laitteet ja sosiaaliset toimet edistävät uudistuksen toteuttamista.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r06: Vammaisten osallistamista koskeva kansallinen strategia 2021–2025

Tämän toimenpiteen tavoitteena on helpottaa ja syventää vammaisten osallisuutta kaikilla elämänaloilla, edistää heidän itsenäisyyttään, riippumattomuuttaan ja itsemääräämisoikeuttaan sekä varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet kaikille kansalaisille heidän valmiuksistaan riippumatta.

Uudistus koostuu vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksymisestä. Strategiassa otetaan huomioon vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen sitoumukset,4 ja siinä sallitaan muun muassa seuraavien toimenpiteiden käynnistäminen:

[1] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.

[2] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

[3] https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/1_en_act_part1_v8_0.pdf

[4] https://www.un.org/development/desa/disabilities/convention-on-the-rights-of-persons-with-disabilities.html.

- Nykyisen sääntelykehyksen uudelleenmuotoilu tarvittaessa;
- Vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmän uudelleenmuotoilu;
- Vammaisia koskeva kattava diagnoosi kehittämällä tiedonkeruu- ja seurantajärjestelmiä päätöksenteon tueksi;
- Toimet julkisissa tiloissa vammaisten henkilöiden esteettömyyden helpottamiseksi;
- Vammaisten koulutus-, työllisyys- ja pätevyysjärjestelmien mukauttaminen;
- Innovatiivisten sosiaalipalvelujen ja yhteisöperustaisten lähestymistapojen kehittäminen;
- Vammaisten osallistuminen urheilu-, kulttuuri- ja vapaa-ajan toimintaan.
- Itsenäisen asumisen tukimallin laajentaminen, sillä se tarjoaa henkilökohtaista apua vammaisille;

Sijoitukset RE-C03-i02: Esteettömyys 360° ja RE-C03–i05: Alusta ja pääsy sekä investoinnit RE-C01-i02: Integroidun jatkuvan hoidon verkosto ja palliatiivisen hoidon kansallinen verkosto osallistuvat uudistuksen toteuttamiseen.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r07: Heikossa asemassa olevien yhteisöjen integroituja tukiohjelmia koskevat sopimukset suurkaupunkialueilla

Toimenpiteen tavoitteena on torjua köyhyyttä ja sosiaalista syrjäytymistä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden heikoimmassa asemassa olevissa kunnissa.

Uudistus koostuu integroiduista pilottitoimista, jotka kehitetään yhteisön erityistarpeiden arvioinnin ja määrittelyn jälkeen. Tämän diagnoosivaiheen jälkeen yhdennetyt toimenpiteet suunnitellaan ja niissä keskitytään kahteen osa-alueeseen:

- Toimet julkisissa tiloissa ja sosiaalisissa infrastruktuureissa, kuten päiväkodeissa ja peruskouluissa, terveydenhuoltolaitoksissa ja sosiaali- ja kulttuuritapahtumissa, työpajoissa ja/tai koulutuskursseissa; ja
- Luonteeltaan aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, pienten, paikallisesti toimivien yritysten yrittäjyyden edistäminen, koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseen tähtäävien hankkeiden suunnittelu, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen.

Tätä uudistusta on tuettava ja jäsenneltävä Portugalin kaikkien aikojen ensimmäisen köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian ja siinä yksilöityjä erityisryhmiä koskevien temaattisten toimien mukaisesti.

Uudistus toteutetaan investoinnilla RE-C03–i06 – Yhdennetyt toimet heikommassa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r08: Köyhyyden torjuntaa koskeva kansallinen strategia

Tämän toimenpiteen tavoitteena on torjua köyhyyttä kehittämällä moniulotteinen, yhdennetty, keskipitkän ja pitkän aikavälin lähestymistapa.

Uudistuksessa hyväksytään köyhyyden torjuntaa koskeva kansallinen strategia. Strategia tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka on suunnattu tietyille ryhmille lapsista vanhuksiin, heikoimmassa asemassa olevat ryhmät mukaan luettuina. Siinä vahvistetaan edellytykset sellaisten yhdennettyjen politiikkojen kehittämiselle ja täytäntöönpanolle, joissa keskitytään sosiaalisen

syrjäytymisen ja köyhyyden erityispiirteisiin paikallistasolla. Lisäksi siinä annetaan tehtäväksi luoda yhtenäinen seurantakehys köyhyyteen liittyviä indikaattoreita varten.

InvestmentRE-C03–i06 – Yhdennetyt toimet heikommassa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla edistävät uudistuksen toteuttamista.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Sijoitus RE-C03-i01: Uuden sukupolven laitteet ja sosiaaliset toimet

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa ja laajentaa sosiaalipalvelujen verkostoa, jotta voidaan kehittää tehokkaampia palveluntarjontamenetelmiä, saavuttaa laajempi kansallinen alueellinen kattavuus ja parantaa näiden rakenteiden ammattilaisten työoloja ja käyttäjille tarjottavan hoidon laatua.

Investointi koostuu seuraavista:

- olemassa olevien sosiaalipalvelujen kunnostaminen ja laajentaminen sekä uusien tilojen, kuten päiväkotien, vanhusten hoitokotien (ERPI) ja toimintakeskusten (CACI) rakentaminen;
- itsenäisyyteen ja osallisuuteen sekä kotitukipalveluihin keskittyvien sosiaalisten vastatoimien verkostojen laajentaminen lisäämällä niiden käyttäjien määrää, jotka voisivat kuulua sen piiriin;
- sosiaalisten vastatoimien verkoston laajentaminen uusien typologioiden, kuten yhteisasumisen, avulla;
- teknisten ja digitaalisten laitteiden hankinta, mukaan lukien sähköajoneuvojen hankinta; ja
- käynnistetään ”Radar Social” -pilottihanke, jonka tavoitteena on testata kansallisella tasolla lähes ennakoivaa ja innovatiivista integroidun sosiaalisen tuen mallia. Mallia on jo testattu Lissabonissa, ja se kattaa vain yhden kohderyhmän (iäkkäästi), ja nyt sen on tarkoitus kattaa koko mantereen siten, että kohderyhmä on laajempi (kaikki sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevat henkilöt, joilla ei ole riittävästi sosiaalista tukea ja/tai perhetukea). Hankkeeseen on sisällyttävä tarpeiden kartoittaminen ja kartoittaminen ja muut toimet, kuten kansalaisvaikuttamisen edistäminen, digitaalisten ja tietoteknisten välineiden käytön edistäminen yhteisön peruspalvelujen saamiseksi ja urheilun edistäminen. Tätä varten Manner-Portugalin kuntiin perustetaan 278 yhteiskunnallista interventioryhmää. Ryhmät ovat vastuussa ikääntyneiden ja muiden syrjäytymisvaarassa olevien haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden tunnistamisesta ja tuen antamisesta heidän yksilöllisten tarpeidensa perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus RE-C03-i02: Esteettömyys 360°

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa vammaisten henkilöiden esteettömyyttä julkisissa tiloissa, julkisissa rakennuksissa ja asunnoissa koko alueella.

Tämän investoinnin on oltava täysin vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan eurooppalaisen strategian 2021–2030 mukainen,5 ja se koostuu kolmesta osa-alueesta:

- julkisten väylien interventio-ohjelma 2021–2025 (PIVP), johon sisältyy vähintään 200000 neliömetriä julkista tilaa, kuten sivuseiniä ja neliöitä, koskevat toimet ja rakennustyöt;
- julkisten rakennusten interventio-ohjelma 2021–2025 (PiEP), johon sisältyy vähintään 1500 julkisen palvelun rakennuksen toimintaa ja rakennustöitä; ja

[5] https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes

- asumisen interventio-ohjelma 2021–2025 (PIH), johon sisältyy kunnostus- ja rakennustyöt vähintään tuhannessa olemassa olevassa vammaisten asunnossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C03-i03-RAM: Sosiaalisten toimien vahvistaminen Madeiran autonomisella alueella (ARM)

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa sosiaalipalvelujen verkostoa Madeiran autonomisella alueella.

Investointi koostuu toimista vanhusten hoitokodeissa (ERPI) ja asunnottomien sosiaalisten tukirakenteiden laajentamisesta. Näihin toimiin on kuuluttava uusien tilojen rakentaminen sekä olemassa olevien tilojen kunnostaminen ja parantaminen sekä tarvittavien teknisten, digitaalisten ja tietoteknisten laitteiden hankinta, mukaan lukien sähköajoneuvojen hankinta sosiaalipalvelujen ammattilaisten tavoittavuuden helpottamiseksi ja parantamiseksi syrjäisillä alueilla.

Toimiin on sisällyttävä vanhusten asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kunnostaminen ja laajentaminen, jotka on tarkoitettu vähintään 65-vuotiaille henkilöille, jotka eivät voi jäädä asumaan. Ne voivat myös majoittaa alle 65-vuotiaita aikuisia asianmukaisesti perustelluissa poikkeustapauksissa.

Asunnottomille suunnattuja toimia ovat muun muassa yövastaanottimen perustaminen hätätilanteisiin vastaamiseksi ja majoituksen tarjoamiseksi, kylpyhuoneiden ja pesulan perustaminen henkilökohtaisen hygienian edistämiseksi, aterioita tarjoavan tilan kunnostaminen ja työpajojen kaltaiset toimet sosiaalisten taitojen ja osaamisen kehittämiseksi edunsaajien keskuudessa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C03-i04-RAA: Köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjuntaa koskevan alueellisen strategian täytäntöönpano – Sosiaalisen tuen verkostot (ARA)

Toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön Azorien autonomisen alueen köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjuntaa koskevan alueellisen strategian 2018–2028 (ERCPES) painopisteet. Strategiassa on määritelty neljä toisiaan täydentävää strategista painopistettä:

- P1 – Täysi ja osallistava kehitysprosessi kaikille lapsille ja nuorille elämän alusta alkaen
- P2 – Sosiaalisen yhteenkuuluvuuden vahvistaminen alueella
- P3 – Alueellisten interventioiden edistäminen; ja
- P4 – Varmistetaan riittävä tietämys alueen köyhyysilmiöstä.

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla parannetaan lasten ja nuorten mahdollisuuksia saada sosiaali- ja koulutuspalveluja ja vahvistetaan sosiaalista yhteenkuuluvuutta tukemalla avun tarpeessa olevia perheitä ja vammaisia henkilöitä integroitumaan yhteiskuntaan ja työmarkkinoille. Näihin kuuluvat ainakin opintotukipisteiden perustaminen koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi, tuet pienituloisille kotitalouksille kannustimena lastentarhan osallistumisen edistämiseksi, (fyysisten) lisäpaikkojen luominen lastentarhoihin ja päivähoitokeskuksiin, uusien paikkojen luominen vammaisille henkilöille vammaisia tukeviin keskuksiin, autojen ostaminen Instituições Particulares de Solidariedade -autokannan uudistamiseksi sekä sosiaalista osallisuutta edistävään tuloon kuuluvien perheiden koulutus, jotta he saavat täydentäviä perustaitoja, jotta he voivat päästä työmarkkinoille.

Tähän investointiin sisältyy myös ikääntymistä koskevan pilottihankkeen käynnistäminen, jolla pyritään edistämään vanhusten ja/tai vammaisten henkilöiden muuta kuin laitoshoitoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C03-i05: Alusta + pääsy

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää vammaisten osallisuutta tarjoamalla digitaalisia tietovälineitä ja -palveluja, joilla helpotetaan heidän tarpeidensa huomioon ottamista ja helpotetaan heidän osallistumistaan yhteiskuntaan.

Investointi koostuu viidestä ohjelmasta:

- Julkisten rakennusten sijainti- ja esteettömyysolosuhteiden georeferenssi;
- Maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS) suurille julkisille rakennuksille, jotka mahdollistavat yksityisten rakennusten sisällyttämisen;
- Liikuntarajoitteisten henkilöiden pysäköintipaikkojen georeferenssi;
- Digitaalinen tietoalusta;
- Portugalin viittomakielen tulkkauskeskuksen perustaminen.

Näiden ohjelmien tarkoituksena on tarjota liikuntarajoitteisille henkilöille georeferenssiratkaisuja, jotka koskevat esteettömyyttä yleisillä teillä, julkisissa ja yksityisissä rakennuksissa ja pysäköintipaikoissa, luoda digitaalinen tietoalusta, joka kokoaa yhteen ja yksinkertaistaa asiaa koskevaa lainsäädäntöä koskevaa tietoa ja tukee vammaisten resursseja, sekä tarjota kuuroille kansalaisille puhelinpalvelukeskus, joka takaa reaaliaikaisen tulkkauksen portugalin viittomakielellä (LGP), joka on kaikkien julkishallintojen saatavilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C03–i06: Yhdennetyt toimet heikommassa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla

Tämän laajan ja innovatiivisen pilottihankkeen tavoitteena on torjua köyhyyttä ja sosiaalista syrjäytymistä kaikkein heikoimmassa asemassa olevissa kunnissa Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla. Jos tukitoimet onnistuvat, niitä voidaan laajentaa.

Investointi koostuu toimista, jotka liittyvät näiden kuntien erityistarpeisiin. Näihin toimiin kuuluvat yhteisöjen vaikutusmahdollisuuksien lisääminen, uusien ja innovatiivisten lähestymistapojen kehittäminen sosiaaliseen yhteenkuuluvuuteen sekä toimet julkisissa tiloissa, sosiaali- ja urheiluinfrastruktuureissa ja asunnoissa. Toimien päätavoitteina on

- Yhteisöjen terveyden ja elämänlaadun edistäminen tukemalla paikallisviranomaisten, kansalaisjärjestöjen, kansalaisliikkeiden ja asukkaiden järjestöjen, terveysviranomaisten tai muiden julkisten elinten järjestöjen ehdottamia hankkeita;
- Julkisten tilojen sekä sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin fyysinen parantaminen;
- Sosiaalisesti epäedullisessa asemassa olevien alueiden elvyttäminen ja sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistäminen suurkaupunkialueilla;
- Pienten, paikallisesti toimivien yritysten yrittäjyyden kannustaminen;
- Terveydenhuollon saatavuuden parantaminen ja riippuvuuksien torjuminen;
- Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevien ohjelmien kehittäminen;
- Sellaisten hankkeiden suunnittelu, joilla torjutaan koulumenestystä ja koulunkäynnin keskeyttämistä;
- Aikuisten pätevyyden parantaminen ja heidän taitojensa sertifiointi;
- Väestötarpeiden diagnosointi ja aikuisten lukutaidon, portugalin kielenoppimisen ja digitaalisen osallisuuden ohjelmien kehittäminen;
- Ammatillinen koulutus ja politiikat, joilla edistetään paikallisiin realiteetteihin ja dynamiikkaan mukautettua työllistettävyyttä;
- Kulttuurin saatavuus ja luovuus sekä kulttuurienvälisyyden hyödyntäminen;
- Yhteisön kannustaminen osallistumaan itse ohjelman hallinnointiin;

- Paikallisten toimijoiden vaikutusmahdollisuuksien lisääminen kumppanuusverkostoissa;
- Ratkaisut köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi;
- Urheilun edistäminen yhtenä sosiaalisena välineenä, joka kokoaa yhteen yhteisön jäseniä, edistää arvoja ja torjuu sosiaalista eriarvoisuutta;
- Kansalaisuus, oikeuksien saatavuus ja kansalaisvaikuttaminen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä6; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja7; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin8 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet9; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C03-i07-RAA: Vanhusten hoitokotien verkoston (ERPI) parantaminen ja laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on tukea Azorien autonomisen alueen ikääntyneitä.

Tämä investointi koostuu toimista vanhusten hoitokodeissa (ERPI). Näihin toimiin on sisällyttävä olemassa olevien tilojen laajentaminen ja kunnostaminen siten, että ne kattavat 91 paikkaa hoitokodeissa.

Investoinnilla on edistettävä erikoistuneen ja jatkuvan hoidon tarjoamista niille, joilla on riippuvuusaste tai jotka elävät epävarmassa tilanteessa, jossa he eivät voi saada kotitukipalveluja. Infrastruktuurissa on vältettävä fyysisen esteettömyyden esteitä vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen ja kansallisen lainsäädännön eli vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian mukaisesti.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

---

6 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.

7 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

8 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.

9 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.

Uudistus RE-C03–r38: Sosiaaliturvajärjestelmän yksinkertaistaminen ja tehokkuus

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa Portugalin sosiaaliturvajärjestelmää (Sistema de Segurança Social) ja tehostaa sen tehokkuutta köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjunnassa parantamalla sosiaalietuuksien riittävyyttä, kattavuutta ja käyttöä. Uudistuksella pyritään edistämään Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilaria koskevan toimintasuunnitelman kansallisia tavoitteita eli tavoitetta vähentää köyhyyttä 765000 ihmisellä vuoteen 2030 mennessä sekä aktiivisen osallisuuden varmistavasta riittävästä vähimmäistoimeentulosta annetun neuvoston suosituksen periaatteiden täytäntöönpanoa.

Portugalin sosiaaliturvajärjestelmään kuuluu kolme alajärjestelmää: kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmä (Proteção Social de Cidadania) tai maksuihin perustumaton järjestelmä; työntekijöiden ja työnantajien maksuihin perustuva vakuutusjärjestelmä (Sistema Previdencial) tai maksuperusteinen järjestelmä; ja iii) täydentävä järjestelmä (Sistema Complementar), joka on vapaaehtoinen ja sisältää julkisia ja yksityisiä täydentäviä järjestelmiä.

Uudistuksessa on otettava huomioon asiantuntijatyöryhmän laatima raportti ja asianmukaiset sidosryhmien kuulemiset, ja siinä vahvistetaan seuraavat seikat:

- Yhtenäinen sosiaalietuus. Tässä on koottava yhteen vähintään kahdeksan maksuihin perustumatonta sosiaalietuutta kansalaisuuden sosiaalisen suojelun järjestelmässä, mukaan lukien vähimmäistoimeentulojärjestelmä (*Rendimento Social de Inserção)*. Konsolidoitaviin sosiaalietuuksiin verrattuna yhdellä sosiaalietuudella on varmistettava vähintään vastaava kattavuus henkilöille, jotka ovat taloudellisesti ja sosiaalisesti erittäin haavoittuvassa asemassa. Yhtenäinen sosiaalietuus auttaa poistamaan päällekkäisyydet olemassa olevien järjestelmien välillä, ja sen rakenne edistää yksinkertaisempaa ja suorempaa pääsyä sosiaalietuuksiin. Asiaankuuluvien työmarkkinaosapuolten osallistuminen ja kuuleminen on varmistettava suunnittelu- ja täytäntöönpanoprosessin aikana.
- Sosiaalietuuksia koskeva säännöstö. Näin yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä, jotta voidaan lisätä avoimuutta ja parantaa saatavilla olevien sosiaalietuuksien ymmärtämistä. Sosiaalietuuksia koskevassa laissa on noudatettava maksujärjestelmiä koskevan säännöstön (*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social)*mallia, joka kattaa tällä hetkellä vain yhden kolmesta edellä mainitusta sosiaaliturvan alajärjestelmästä.

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

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.1	Re-C03-i01	T	Sähköajoneuvojen toimittaminen		Määrä	0	2 500	Q1	2026	Uusien sähköajoneuvojen toimittaminen kotiavustukseen ja/tai liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen mukautettujen uusien sähköajoneuvojen toimittaminen Instituições de Solidariedade Socialin (IPSS) sosiaali- ja kotitukipalvelujen tarjoajille.
3.2	Re-C03-i01	T	Sosiaalialan toimintaryhmien (Radar Social) perustaminen		Määrä	0	278	Q4	2024	Perustetaan 278 sosiaalista interventioryhmää Manner-Portugalin kuntiin.
3.3	Re-C03-i01	M	Tukisopimusten tekeminen sellaisten elinten hyväksi, jotka edistävät sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten vastatoimien verkoston perustamista ja laajentamista.	Tukisopimusten tekeminen sosiaalisten palvelujen verkostoa/vastaavuusverkostoa edistäville elimille				Q2	2022	Tukisopimuksen tekeminen sellaisten edistämiselinten kanssa, jotka ovat hakeneet (lapset, vanhukset, vammaiset ja muut) sosiaalisten palvelujen verkoston perustamista ja laajentamista koskevaan kilpailuun ja joiden on todettu olevan asetuksen mukaisia, käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa. Jos rakennuksia rakennetaan uudelleen, tarjouskilpailumenettelyllä on varmistettava, että uusien rakennusten primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksissa.
3.4	Re-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja olemassa olevien paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa		Määrä	0	39 405	Q1	2026	Luodaan vähintään 15000 uutta paikkaa lapsille, vanhuksille, vammaisille ja muille heikossa asemassa oleville henkilöille päiväkodeissa, päiväkodeissa, päiväkodeissa, kodeissa, kodinhoitopalveluissa (DAS), toiminta- ja vaikutusmahdollisuuksien keskuksissa (CACI-keskukset), autonomiaa ja osallisuutta edistävässä asumisessa sekä innovatiiviset typologiat. Jos rakennetaan uusia rakennuksia, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve.
3.5	Re-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, joilla on pääsy tabletteihin ja muihin tietotekniikka- ja viestintälaitteisiin, teknisiin apuvälineisiin tai koulutukseen.		Määrä	0	63 825	Q1	2026	Niiden kotitukipalvelujen käyttäjien tai henkilöstön lukumäärä, joilla on pääsy ainakin tablettiin ja muihin tietotekniikka- ja viestintälaitteisiin, teknisen avun laitteisiin tai koulutukseen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.6	Re-C03-i02	T	Asunnot, joiden esteettömyyden parantaminen liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Määrä	0	190	Q2	2024	Niiden asuntojen määrä (joiden keskimääräinen pinta-ala on 40 m²), jotka hyötyvät toimenpiteistä, joilla parannetaan liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyttä.
3.7	Re-C03-i02	T	Asunnot, joiden esteettömyyden parantaminen liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Määrä	190	1 000	Q4	2025	Niiden asuntojen määrä (joiden keskimääräinen pinta-ala on 40 m²), jotka hyötyvät toimenpiteistä, joilla parannetaan liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyttä.
3.8	Re-C03-i02	T	Julkinen tila, jonka saavutettavuus on parantunut liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Määrä	0	200 000	Q4	2025	Julkisten tilojen (neliöt, sivuseinät jne.) pinta-ala neliömetreinä ja hyötyy toimenpiteistä (lähinnä kävelyteiden tasaaminen, raiteiden läpi kulkeminen, liikenteen säätely, infrastruktuurin ja katukalusteiden uudelleensijoittaminen, rakennuksiin pääsyn parantaminen) liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyden parantamiseksi.
3.9	Re-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joiden saavutettavuus on helpompaa liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Määrä	0	1 500	Q4	2025	Liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyden parantamiseksi toteutettavien toimenpiteiden piiriin kuuluvien julkisten palvelujen (lähinnä luiskat ja ovet rakennuksiin, tiskiin ja saniteettitiloihin) määrä.
3.10	Re-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat kotitaloissa ja muissa kuin asuinrakennuksissa		Määrä	0	910	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä, jotka ovat saatavilla kotitaloissa ja muissa kuin asuinrakennuksissa (mukaan lukien päivä- ja yökeskukset) Madeiran autonomisella alueella. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset, ja rakennusten kunnostuksen on oltava parempi energiatehokkuus.
3.11	Re-C03-i03-RAM	T	Life-suunnitelmat asunnottomien kotouttamiseksi.		Määrä	0	20	Q4	2022	Allekirjoitettujen asunnottomien kotouttamista koskevien suunnitelmien lukumäärä.
3.27	Re-C03-i03-RAM	T	Asunnottomia tukevissa hoitokodeissa olevien paikkojen lukumäärä		Määrä	0	90	Q4	2025	Asunnottomia tukeviin hoitokodeihin luotujen paikkojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on uusien rakennusten osalta oltava vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksissa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.12	Re-C03-i04-RAA	T	Sosiaalista osallisuutta edistävään tuloon kuuluvien perheiden koulutus		Määrä	0	4 000	Q4	2025	Niiden perheistä peräisin olevien henkilöiden lukumäärä, jotka saavat sosiaalista osallisuutta edistävää tuloa ja jotka ovat saaneet 650 koulutusta työmarkkinoille pääsemiseksi.
3.13	Re-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa		Määrä	0	207	Q2	2026	Uusien paikkojen määrä vammaisille henkilöille vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa. Tähän sisältyy neljän rakennuksen rakentaminen ja kahden muun rakennuksen mukauttaminen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on uusien rakennusten osalta oltava vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksissa.
3.14	Re-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Socialille ostetut ajoneuvot		Määrä	0	100	Q4	2025	Instituições Particulares de Solidariedade Socialin (IPSS) autokantaan toimitettujen uusien sähköajoneuvojen määrä.
3.15	Re-C03-i04-RAA	T	Vanhentamista koskeva hanke		Määrä	0	425	Q4	2025	Aging-hankkeen piiriin kuuluvien ikääntyneiden tai vammaisten henkilöiden lukumäärä Azorien autonomisella alueella.
3.16	Re-C03-i04-RAA	T	Toimenpiteet lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi.		Määrä	0	11 561	Q4	2025	Lapset ja nuoret, joihin sovelletaan toimenpiteitä koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi ja korkea-asteen koulutukseen osallistumisen edistämiseksi seuraavin keinoin: tuet pienituloisille kotitalouksille kannustimena päiväkodeille, tutkimusta tukevien pisteiden perustaminen; korkea-asteen koulutusmaksujen maksaminen opiskelijoille pienituloisille perheille; uusien paikkojen luominen lapsille päiväkodeissa ja päiväkodeissa.
3.17	Re-C03-i05	M	Tarjouksen julkaiseminen aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”	Tarjousilmoituksen julkaiseminen digitaalisen infrastruktuurin hankinnasta saavutettavuutta varten 360° Euroopan unionin virallisessa lehdessä – Diario da Republica				Q4	2021	Digitaalisen infrastruktuurin rakentamista koskevan tarjouskilpailun julkaiseminen, joka kattaa i) maantieteelliset tiedot julkisista ja yksityisistä rakennuksista, ii) maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS), iii) pysäköintipaikkojen maantieteelliset viitetiedot.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.18	Re-C03-i05	M	Vammaisille tarkoitettu digitaalinen tietoalusta	Alustan käyttöönotto				Q4	2024	Sellaisen digitaalisen tietoalustan käyttöönotto, joka kokoaa yhteen ja yksinkertaistaa asiaa koskevaa lainsäädäntöä koskevia tietoja ja tukee vammaisten resursseja.
3.19	Re-C03-i05	M	Portugalin viittomakielen kutsukeskus	Portugalin viittomakielen tarjouskilpailukeskuksen toiminnan aloittaminen				Q4	2025	Sellaisen puhelinpalvelukeskuksen käyttöönotto, joka tarjoaa kuuroille kansalaisille taatun reaaliaikaisen tulkkauksen portugalin viittomakielellä (LGP), joka on kaikkien julkishallinnon käytettävissä.
3.20	Asia C03–r08	M	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	Köyhyyden torjuntaa koskeva kansallinen strategia (ENCP) tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka on suunnattu tietyille ryhmille lapsuudesta vanhuuteen, mukaan lukien heikoimmassa asemassa olevat ryhmät. Siinä vahvistetaan edellytykset sellaisten yhdennettyjen politiikkojen kehittämiselle ja täytäntöönpanolle, joissa keskitytään sosiaalisen syrjäytymisen ja köyhyyden erityispiirteisiin paikallistasolla. Lisäksi siinä annetaan tehtäväksi luoda yhtenäinen seurantakehys köyhyyteen liittyviä indikaattoreita varten.
3.21	Re-C03–r06	M	Vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksyminen	Vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksyminen				Q4	2021	Vammaisten osallistamista koskevassa kansallisessa strategiassa luodaan edellytykset • uusi vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmä • uusi vammaisuutta koskevien tietojen keruu-, hoito- ja organisointijärjestelmä päätöksenteon tueksi • julkisissa tiloissa toteutettavien toimien luonnehdinta; • vammaisten osallistamisen valtavirtaistaminen päätöksissä, toimenpiteissä, ohjelmissa ja hankkeissa • itsenäisen asumisen tukimallin laajentaminen, sillä se tarjoaa henkilökohtaista apua vammaisille • vammaisten koulutus-, työllisyys- ja pätevyysjärjestelmän mukauttaminen.
3.22	Re-C03–r05	M	Sosiaalilaitteiden asennusta koskevan yksinkertaistetun järjestelmän voimaantulo	Sosiaalilaitteiden asennusta koskevan yksinkertaistetun järjestelmän voimaantulo				Q4	2021	Sosiaalilaitteiden asennusta koskevan yksinkertaistetun järjestelmän voimaantulo, jolla on seuraavat ominaisuudet: Vahvistetaan laittomasti toimivien vanhusten asumisrakennetta koskevat lupa- ja laillistamisvaatimukset; Laatukriteerien κ™ψττ\\νοττο σοσιαάλιπαλπελυισσα φα σοσιαάλιπαλπελυισσα; Luodaan puitteet uudenlaisten sosiaalisten ratkaisujen, kuten yhteistoiminnallisen asumisen ja uusien kotitukimallien,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										käyttöönotolle ikääntyneiden erilaisiin tarpeisiin vastaamiseksi.
3.23	Asia C03–r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen	Toimintasuunnitelmien hyväksyminen muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä varten Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla kyseisillä alueilla.				Q4	2021	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla hyväksytään muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevat toimintasuunnitelmat. Toimintasuunnitelmissa keskitytään kahteen pääalaan: toimet julkisissa tiloissa ja sosiaalisissa infrastruktuureissa, kuten päiväkodeissa ja peruskouluissa, terveydenhuoltolaitoksissa ja kulttuuritapahtumissa, työpajoissa ja/tai koulutustilaisuuksissa; luonteeltaan aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, pienten ja paikallisten yritysten yrittäjyyden edistäminen, koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseen tähtäävien hankkeiden suunnittelu, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen. On otettava käyttöön hallintomalli, joka perustuu monitasoisen hallinnon periaatteisiin ja jossa on mukana eri toimijoita keskushallinnosta paikallisiin alueisiin/naapurustoihin. Tämän mallin eturintamassa on oltava paikalliset tekniset yksiköt, joilla edistetään omistajuutta ja läheisyyttä sopimusten hallinnoinnissa ja täytäntöönpanossa.
3.24	Re-C03–i06	M	Allekirjoitetaan Lissabonin ja Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden väliset sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden soveltamisala.	12:ta toiminta-aluetta koskevia suunnitelmia koskevien sopimusten allekirjoittaminen				Q1	2022	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden ja kustakin 12 toiminta-alueesta vastaavien paikallisten teknisten yksiköiden (eli lähialueiden) välillä allekirjoitetaan sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden soveltamisala, niiden toteuttamisaikataulu, myönnetty 225 miljoonan euron budjettituki ja valitut tulosindikaattorit. Tuettavien toimenpiteiden on kuuluttava seuraaviin luokkiin: • Terveyden ja yhteisöjen elämänlaadun edistäminen • Julkisten tilojen fyysinen parantaminen tai sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin vahvistaminen • Sosiaalisesti epäedullisessa asemassa olevien alueiden talouden elpyminen • Pienten, paikallisten yritysten yrittäjyys • Terveydenhuollon saatavuus, yhteisön terveyden kehittäminen ja riippuvuuksien torjuminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										• Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevat ohjelmat • Hankkeet, joilla torjutaan koulumenestystä ja koulunkäynnin keskeyttämistä • Aikuisten pätevyys ja taitojen sertifiointi • Väestötarpeiden diagnosointi ja aikuisten luku- ja kirjoitustaidon kehittäminen, portugalin kielen opiskelu ja digitaalista osallisuutta koskevat ohjelmat • Ammatillinen koulutus ja politiikat • Kulttuurin ja luovuuden saatavuus • Yhteisön osallistuminen ohjelman hallinnointiin • Paikallisten toimijoiden vaikutusmahdollisuuksien lisääminen kumppanuusverkostoissa • Ratkaisut köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi • Urheilun edistäminen • Kansalaisuus, oikeuksien saatavuus ja kansalaisvaikuttaminen Tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa on oltava tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
3.25	Re-C03–i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen kullakin 12 toiminta-alueella toteutetuista toimenpiteistä.	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantaraportin julkaiseminen				Q2	2024	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen, jossa kuvataan ohjelmasta rahoitettujen toimenpiteiden täytäntöönpanon edistymistä kullakin toiminta-alalla, mukaan lukien talousarvion toteutuminen ja tuloksellisuus suhteessa kullekin toimenpiteelle valittuihin indikaattoreihin.
3.26	Re-C03–i06	T	Vähintään 90 % toimenpiteistä on pantu täysimääräisesti täytäntöön		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 12 interventioalan osalta allekirjoitetuissa sopimuksissa sovituista toimenpiteistä toteutetaan kokonaisuudessaan, kun talousarvio on vähintään 225000000 euroa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.28	Re-03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa		Määrä	0	91	Q1	2026	Azorien autonomisella alueella laajennettujen tai kunnostettujen vanhusten hoitokodeissa (ERPI) sijaitsevien paikkojen määrä. Jos rakennetaan uusia rakennuksia, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten tarve.
3.29	Asia C03–r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuuksia käsittelevän työryhmän raportti	Yhtenäistä sosiaalietuuksia käsittelevän työryhmän raportin julkaiseminen				Q1	2025	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportin julkaiseminen. Raportti sisältää sen suunnittelun ja virallisen täytäntöönpanon pääkohdat. Kertomukseen on sisällyttävä arvio sen vaikutuksista kattavuuteen, riittävyyteen ja vaikuttavuuteen, mukaan lukien päällekkäisyyksien ehkäiseminen, sosiaalisen suojelun puutteiden korjaaminen ja käyttöasteen parantaminen.
3.30	Asia C03–r38	M	Yhtenäisen sosiaalietuuden (kansalaisuuteen perustuvan sosiaalisen suojelun järjestelmän) ja sosiaalietuuksia koskevan lain voimaantulo	Lainsäädännön voimaantulon osoittava säännös				Q2	2026	Lainsäädäntö, jolla otetaan käyttöön yhtenäinen sosiaalietuus (kansalaisuuteen perustuvan sosiaalisen suojelun järjestelmän puitteissa), tulee voimaan sen jälkeen, kun yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti on julkaistu ja asianomaisia sidosryhmiä on kuultu. Sen lainsäädännön voimaantulo, jolla yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä.

D. OSA 4: Kulttuuri

Komponentissa käsitellään sekä covid-19-pandemian vaikutuksiin liittyviä haasteita että perintöongelmia, jotka johtuvat jatkuvasta resurssien puutteesta kulttuurilaitosten ja -laitteiden ylläpitoa, kunnostamista ja nykyaikaistamista varten.

Kulttuuri-osion päätavoitteet ovat rakennusten ja kansallisten muistomerkkien kunnostaminen, käsiteollisten tekniikoiden ja ammattien suojelu; teknologisen infrastruktuurin ja kulttuurilaitosten nykyaikaistaminen; taideteosten ja kulttuuriperinnön digitalisointi; kirjakauppojen ja kirjakustannuksen kansainvälistyminen, nykyaikaistaminen ja digitaalinen siirtymä.

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten noudattamista, jotta voidaan toteuttaa kaikki tarvittavat toimenpiteet pandemian torjumiseksi, talouden ylläpitämiseksi ja sen elpymisen tukemiseksi (maakohtainen suositus 1 2020); ja tuetaan digitaaliteknologian käyttöä yritysten kilpailukyvyn parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

Sijoitus RE-C04-i01: Kulttuuriverkot ja digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa julkisten kulttuurilaitosten teknologista infrastruktuuria ja edistää niiden digitaalista siirtymää. Tähän kuuluu erityisesti taideteosten ja kulttuuriperinnön säilyttäminen tulevaisuudessa. kulttuurikokemuksen parantaminen; kulttuuritoiminnan kysynnän lisääminen ja uusien yleisöjen, erityisesti uusien sukupolvien, tavoittaminen. Alan häiriönsietokyvyn odotetaan paranevan edistämällä uusia liiketoimintamalleja, kuten tilaus- ja suoratoistolähetyksiä; sekä tuki kulttuurialueille, joilla on vahva teknologinen osatekijä, kuten 3D-elokuvien tuotanto.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kulttuurilaitosten teknisen infrastruktuurin nykyaikaistaminen
    - tietoteknisten laitteiden hankinta, mobiilikirjastojen, tietojärjestelmien ja integroitujen luetteloiden luominen 239 yleiselle kirjastolle;
    - *wifi* -katteen asentaminen 50 museoon, makuun ja monumenttiin;
    - digitaalisten ja videoprojisointilaitteiden hankinta 155 sineatterille ja julkisille nykytaidekeskuksille;
    - julkisten laboratorioiden tekninen nykyaikaistaminen ja ylläpito;
    - National Archive of Moving Images -arkiston (ANIM) tekninen nykyaikaistaminen;
    - Juutinan kansallisarkiston asentaminen.
- kirjojen, arkistojen ja kirjastojen pääosaston (DGLAB), Portugalin kansallisen kirjaston, Évoran julkisen kirjaston, elokuvateatterin, kulttuuriperinnön pääosaston (DGPC) hallinnoimien kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi sekä maan historiallisista arkistoista peräisin olevan audiovisuaalisen aineiston digitalisointi ja digitalisointi:
    - julkisten kirjastojen kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi (20000000 kuvaa);
    - kansallisten arkistojen kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi (19 5 00 000 asiakirjaa);

- julkisten museoiden 59500 tietueen digitalisointi;
- virtuaalivierailut museoihin
- 1000 elokuvan digitalisointi (Cinematheque) ja
- maan historiallisista tiedotusvälineistä ja televisiolähetyspalvelujen tarjoajien arkistoista peräisin olevan audiovisuaalisen aineiston digitointi ja saattaminen yleisön saataville 45000 tunnin ajan

– Kirjojen ja kirjailijoiden kansainvälistyminen, nykyaikaistaminen ja digitaalinen siirtymä:

  - tuki vieraille kielille tarkoitettujen kirjojen kääntämiseen ja julkaisemiseen.
  - tuki kirjallisten teosten kääntämiselle ja painokselle, mukaan lukien äänikirjat ja sähköiset julkaisut;
  - tuki kirjakauppojen nykyaikaistamiselle ja digitaaliselle siirtymälle laitteiden ja teknologian hankinnassa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus RE-C04-i02: Kulttuuriperintö.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kulttuuriperinnöksi luokiteltujen kulttuurilaitosten kunnostaminen. Yksi päätavoitteista on mukauttaa nämä laitokset uusiin ympäristönormeihin. Tämä edellyttää esimerkiksi rakennusten primäärienergian kulutuksen vähentämistä sekä toimia historiallisissa viherpuistoissa, joilla on ainutlaatuista kasvistoa ja eläimistöä, jotta voidaan edistää ilmastonmuutokseen sopeutumista ja sen hillitsemistä käyttämällä vettä tehokkaasti uudelleen kasteluun.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kotimaista pienimuotoista tuotantoa, raaka-aineiden tunnistamista ja kartoitusta koskevien tietojen ja asiakirjojen rekisterin perustaminen;
- laboratorioiden ja reittien asentaminen*Saber Fazer -teknologiakeskusta*koskevaan aloitteeseen (käsityötekniikoiden ja ammattien suojelu), mukaan lukien tuotteiden markkinointi;
- toiminnan luominen (perinteisiin tekniikoihin liittyvä ja informatiivinen)
- töiden loppuun saattaminen museoissa, monumenteissa, valtionpaleteissa ja kansallisissa teattereissa, joihin sisältyy kunnostus ja/tai uudelleenkoulutus;
- Soundin kansallisarkiston rakentaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
4.1	Re-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkoston tekniset eritelmät	Raportti kulttuurilaitosten verkoston teknisistä eritelmistä				Q2	2022	Kulttuurilaitosten verkoston teknisten eritelmien yksityiskohtainen määrittely
4.2	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään		Määrä	0	200	Q4	2025	Niiden kirjakauppojen määrä, joille on myönnetty taloudellista tukea kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään, 60 prosenttia teknologisten laitteiden ja palvelujen korin kustannuksista kirjakauppaa kohti (esim. kirjojen skanneri, Wi-fi- ja VPN-verkot, kirjakaupan verkkosivusto, integroitu kirjanpitojärjestelmä jne.)
4.3	Re-C04-i01	M	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi				Q4	2025	Seuraavien kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi: kirjojen, arkistojen ja kirjastojen pääosasto Portugalin kansalliskirjasto, Évoran julkinen kirjasto, elokuvat ja museot (DGPC:n ja alueellisten kulttuuriosastojen alaisuudessa) Yleiset kirjastot (20000000 kuvaa) Kansalliset arkistot (19500000 asiakirjaa) Julkiset museot (59500 tietuetta) Virtuaalivierailut museoihin (65 museota) Cinematheque (1000 elokuvaa) Historiallisten tiedotusvälineiden ja televisiolähetyspalvelujen tarjoajien arkistot (digitoidut ja yleisön saataville asetetut, 45000 tuntia videokasettisisältöä)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.4	Re-C04-i01	M	Nykyaikaistetun teknologisen infrastruktuurin toimittaminen kulttuurilaitosten verkostoa varten	Nykyaikaistetun teknologisen infrastruktuurin käyttöönotto kulttuurilaitoksia varten				Q1	2026	Atk-laitteiden ja integroitujen tieto- ja luettelojärjestelmien toimittaminen 239 julkiselle kirjastolle; Wi-fi-ohjelma 50 museosta, suusta ja monumentista; Video- ja elokuvateattereiden hankinta 155 sineatterille ja julkisille nykytaidekeskuksille.
4.5	Re-C04-i01	T	Rahallinen tuki kirjallisten teosten kääntämiseen ja painokseen		Määrä		5 200	Q4	2025	Niiden kirjallisten teosten määrä, joille on myönnetty taloudellista tukea kirjallisten teosten kääntämiseen ja julkaisemiseen sekä äänikirjojen ja sähköisten kirjojen painostukseen rahoittamalla 60–70 prosenttia käännös- ja julkaisukustannuksista.
4.9	Re-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – liikkuvan kuvan kansallinen arkisto	Laitteiden toimittaminen				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Liikkuvan kuvan kansallisen arkiston teknistä nykyaikaistamista varten tarvittavien laitteiden toimittaminen.
4.10	Re-C04-i01	T	Laitteistojen toimittaminen Juutin kansallisarkiston asentamista ja julkisten laboratorioiden teknistä nykyaikaistamista varten		Määrä	0	5	Q1	2026	Niiden rakennusten ja laboratorioiden lukumäärä, joihin on toimitettu laitteita (Soundin kansallinen arkisto ja julkiset laboratoriot: José Figueiredo Laboratory, CNANS, LARQ ja Forte de Sacavém).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
4.6	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -verkoston perustaminen	Kotimaista pienimuotoista tuotantoa, raaka-aineiden tunnistamista ja kartoitusta koskevien tietojen ja asiakirjojen rekisterin perustaminen				Q4	2022	Saber Fazer -verkoston perustaminen: kotimaista pienimuotoista tuotantoa koskevien tietojen ja asiakirjojen rekisterin perustaminen; sekä pienimuotoisessa tuotannossa käytettävien raaka-aineiden tunnistaminen ja kartoitus.
4.7	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteattereiden kunnostamista ja säilyttämistä koskevat sopimukset	Tehdyt sopimukset	Määrä	0	49	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joista on tehty sopimuksia museoiden, monumenttien, valtionpalumien ja kansallisteatterien kunnostamisesta ja säilyttämisestä.
4.8	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteattereiden kunnostus- ja säilyttämistyöt	Töiden loppuun saattaminen	Määrä	0	75	Q1	2026	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joissa on tehty töitä museoiden, monumenttien, valtionpalumien ja kansallisteatterien kunnostamiseksi ja säilyttämiseksi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.11	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -teknologiakeskusta koskevan aloitteen laboratorioiden ja reittien asentaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevien pedagogisten ja informatiivisten toimien luominen.	Laboratorioiden ja reittien asentaminen ja tiedotustoiminnan luominen				Q4	2025	Saber Fazer -teknologiakeskusta koskevan aloitteen laboratoriot ja reitit on asennettava. Luodaan perinteisiä tekniikoita koskevia pedagogisia ja informatiivisia toimia.
4.12	Re-C04-i02	M	Juutinan kansallisarkiston rakentamisen loppuun saattaminen	Rakennustöiden loppuun saattaminen				Q1	2026	Soundin kansallisarkiston rakennuksen rakentamisen loppuun saattaminen. Rakennuksen käyttöalueen on oltava vähintään 1100 neliömetriä, ja se on varustettava muun muassa ääniasiakirjojen säilyttämiseen. New-rakennuksen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

E. OSA 5: Investoinnit ja innovointi

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella käsitellään haasteita, jotka liittyvät tutkimuksen ja innovoinnin suhteellisen vaatimattomaan tasoon, erityisesti edistämällä liike-elämän ja tieteen välisiä yhteyksiä ja keskittymällä erityisesti vihreään siirtymään liittyvään innovointiin, sekä haasteisiin, jotka liittyvät Portugalin yrityssektorin jatkuvaan alikapasiteettiin, joka on heikentynyt entisestään covid-19-pandemian seurauksena.

Komponentin tavoitteena on parantaa Portugalin talouden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä toimenpiteillä, joiden tarkoituksena on vahvistaa tutkimusta edistämällä sen tulosten siirtämistä yrityssektorille ja siten innovointia ja investointeja. Komponentin tutkimus- ja innovointiosion tavoitteena on parantaa korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä, vahvistaa Portugalin tieteellistä ja teknologista potentiaalia ja tukea kunnianhimoisten ja kattavien tutkimus- ja innovointiohjelmien täytäntöönpanoa suuriin sosioekonomisiin ja ympäristöhaasteisiin vastaamiseksi. Tämä on tarkoitus saavuttaa lisäämällä ja tehostamalla T & K- ja innovointi-investointeja, kohdennetulla tuella, jolla tutkimustulokset voidaan muuntaa paremmin investoinniksi, monipuolistamalla ja erikoistumalla tuotantorakennetta, hyödyntämällä vakiintuneiden teollisuudenalojen ja kehittyvien alueiden todellisia mahdollisuuksia kilpailuun ja edistämällä vihreää ja digitaalista siirtymää. Tällä osa-alueella pyritään erityisesti lisäämään korkean lisäarvon tavaroiden ja palvelujen vientiä, lisäämään T & K-investointeja (sekä uusien korkeaa ammattitaitoa vaativien työpaikkojen avulla että lisäämällä yritysten T & K-menoja) ja edistämään hiilidioksidipäästöjen vähentämistä.

Koska on tarpeen tukea tuotantojärjestelmän vakavaraisuutta ja puuttua markkinoiden toimintapuutteisiin rahoituksen saannissa, tähän komponenttiin sisältyy uudistus ja investoinnit, joilla parannetaan Portugalin yritysrahoitusmarkkinoita perustamalla ja vahvistamalla kansallisen kehityspankin *Banco Português de Fomenton* pääomaa ja kehittämällä uusia rahoitusvälineitä. Osa-alueella otetaan käyttöön myös pääomamarkkinoiden uudistuksia, joilla vahvistetaan Portugalin pääomamarkkinoita pitkällä aikavälillä tarkistamalla voimassa olevaa oikeudellista kehystä ja hyväksymällä uusia lakeja. Erityistä huomiota kiinnitetään arvopaperisijoitusyhtiöihin talouden kehittämiseksi, yhteistä sijoitustoimintaa harjoittaviin yrityksiin ja arvopaperilainsäädännön tarkistamiseen.

Osa-alueella tuetaan ilmastosiirtymään liittyviä investointeja koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020), innovointiin tehtäviin investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2019) ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 (Yksittäiset investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään) käsittelyä. Komponentilla edistetään sellaisten väliaikaisten toimenpiteiden täytäntöönpanoa, joilla pyritään turvaamaan yritysten, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten, likviditeetin saanti ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

Uudistus RE-r09: T & I & K-toiminnan ja innovatiivisten investointien edistäminen yrityksissä

Uudistuksen tavoitteena on edistää T & K-investointeja erityisesti varmistamalla suotuisat toimintaedellytykset julkisten ja yksityisten T & K-investointien tehostamiselle ja vaikuttavuudelle. Uudistus on osa teknologisen ja yritys-innovointistrategian 2018–2030 päivittämistä. Tämän päivityksen tarkoituksena on helpottaa julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien rahoitusta ja käyttöönottoa kunnianhimoisten tutkimus- ja innovointiohjelmien tukemiseksi. Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan T & K-toiminnan rahoitusvälineiden saatavuutta ja parantamaan rahoituksen ennakoitavuutta ja vakautta luomalla julkisia T & K-investointeja koskeva monivuotinen ohjelmasuunnittelukehys, jota tuetaan T & K-investointien riippumattomalla seurantajärjestelmällä. Tämän uudistuksen yhteydessä toteutettavat investoinnit ovat RE-C05-i01.01 ja RE-C05-i01.02.

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

RE-r11-uudistus: Laajennetaan ja vakiinnutetaan rajapintalaitosten verkostoa.

Uudistuksen tavoitteena on parantaa korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä, jotta voidaan lisätä tietovirtoja ja teknologian siirtoa.

Uudistuksessa tarkistetaan ja standardoidaan teknologian rajapintajärjestelmän lainsäädäntö- ja sääntelykehystä, erityisesti INTERFACE-ohjelman puitteissa perustettuja teknologiakeskuksia ja INTERFACE-keskuksia. Teknologiakeskukset ja INTERFACE-keskukset yhdistävät tutkimusorganisaatiot (korkea-asteen oppilaitokset mukaan luettuina) ja yritykset tietämyksen ja teknologian siirron tukemiseksi. Uudistuksessa vahvistetaan näiden yhteisöjen perustamisprosessi sekä niiden hallinto- ja rahoitusmalli.

Hallituksen perustama teknologiainfrastruktuurien mahdollistamista käsittelevä työryhmä vastaa lainsäädäntöehdotuksen valmistelusta.

Tämän uudistuksen yhteydessä toteutettavat investoinnit ovat RE-C05-i01.01 ja RE-C05-i01.02.

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

Uudistus RE-r12: Kestävää maataloutta, elintarvikkeita ja maatalousteollisuutta koskeva tutkimus- ja innovointiohjelma.

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa Portugalin maatalousalaa, varmistaa elintarvike- ja ravitsemusturva, edistää terveyttä ja hyvinvointia, parantaa maaseutualueiden hoitoa, edistää biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä, torjua ilmastonmuutoksen vaikutuksia tarvittavin mukautuksin ja osallistuvin toimin sekä edistää muuta taloudellista toimintaa, kuten maatalouspalveluja ja jopa ateriapalveluja ja matkailua.

Uudistuksella tuetaan maatalouden innovaatio-ohjelman 20|30 täytäntöönpanoa. Se koostuu tarvittavien keinojen tarjoamisesta olemassa olevan infrastruktuurin päivittämiseksi ja valmistelemiseksi sekä toiminnallisten liittoutumien edistämisestä elintarvikeketjussa, yrityksissä ja tutkimuksessa, jotta voidaan edistää maatalousalan tarpeisiin suunnatun tutkimuksen ja innovoinnin kehittämistä ja integrointia vihreää ja digitaalista siirtymää silmällä pitäen.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. joulukuuta 2020 mennessä.

Sijoitus RE-C05–i01.01: Toimintasuunnitelmien ja allianssien käyttöönotto yritysinnovaatioita varten.

Investoinnin tavoitteena on saada käyttöön ja vahvistaa Portugalin tieteellisiä ja teknologisia valmiuksia ottamalla käyttöön kunnianhimoisia tutkimus- ja innovointiohjelmia, jotka perustuvat yritysten ja korkeakoulujen yhteenliittymiin.

Investointi koostuu pääasiassa avustuksista, jotka on tarkoitettu yritysinnovaatioiden käyttöönottoa koskevien toimintasuunnitelmien/liittoutumien täytäntöönpanoon kahden toisiaan täydentävän välineen avulla: innovaatiosopimukset, jotka edistävät yhteistyötä ja johtavat innovaatiohankkeiden kehittämiseen, ja ii) aktivoidaan T & K-hankkeita ja sen muuttamista uusiksi tavaroiksi ja palveluiksi investointien avulla. Käyttöönottosuunnitelmat valitaan avoimilla kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka koskevat yritysten ja akateemisten, tieteellisten ja/tai teknologisten laitosten välisiä yhteenliittymiä. Tämä investointi perustuu RE-r09-ohjelman puitteissa toteutettavaan strategiseen kehykseen, ja sillä vahvistetaan rajapintaelinten roolia ja verkoston lujittamista.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä10; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja11; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin12 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet13; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05–i01.02: Vihreät toimintaohjelmat/yritysinnovaatioiden yhteenliittymät

---

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 asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

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

Tämän investoinnin tavoitteena on panna täytäntöön samat välineet kuin RE-C05–i01.01, mutta ne ovat erikoistuneet rajalliseen joukkoon vihreitä toimintaohjelmia yritysten ja akateemisten, tieteellisten ja/tai teknologisten laitosten välisten yhteenliittymien kautta innovoinnin tukemiseksi (keskittyen vihreään siirtymään, elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen ala 022).

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä14; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja15; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin16 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet17; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i02: Rajapintatehtävä – tieteellisen ja teknologisen tukiverkon uudistaminen ja tuotantorakenteen ohjaus

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa ja voimaannuttaa kansallista tiede- ja teknologiajärjestelmää sekä parantaa yritysmaailman yhteyksiä, jotta voidaan varmistaa tehokas teknologian siirto ja tutkimustulosten muuntaminen innovaatioiksi. Investointi koostuu Teknologisten rajapintojen järjestelmäkeskusten ja yhteistyölaboratorioiden (Collaborative Laboratories CoLAB) uuden rahoitusmallin vakiinnuttamisesta voittoa tavoittelemattomille yhdistyksille tai yrityksille, jotka pyrkivät suoraan tai välillisesti luomaan päteviä työpaikkoja panemalla täytäntöön tutkimus- ja innovointilinjauksia, jotka perustuvat kolmannekseen perusrahoituksesta, 1/3 kilpailuun perustuvasta rahoituksesta ja 1/3 markkinarahoituksesta, varmistamalla 186 miljoonan euron perusrahoitus *Interface Mission -operaatiolle*. Investoinnin on koskettava 500:aa yritystä, jotka hyötyvät tästä järjestelmästä ja INTERFACE-yksiköiden tarjoamista palveluista. Uudistuksen RE-r11 ja RE-C05-i02 yhteistoimien odotetaan saavuttavan edellä mainitut tavoitteet.

---

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 asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä18; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja19; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin20 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet21; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i03: Kestävää maataloutta, elintarvikkeita ja maatalousteollisuutta koskeva tutkimus- ja innovointiohjelma [Maatalouden innovaatio-ohjelma 20 30].

Investoinnin tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia kestävämmän maatalouden aikaansaamiseksi.

Investointi koostuu avustuksista julkisille ja yksityisille yhteisöille maatalouden innovaatio-ohjelman 20|30 tukemiseksi. Ohjelma on jäsennelty 15 lippulaivahankkeeseen, joilla tuetaan T & K- ja innovointihankkeita, ja viiteen digitalisaatioon keskittyvään innovointihankkeeseen. Näiden tutkimus- ja innovointihankkeiden on vastattava Portugalin yhteisen maatalouspolitiikan strategiasuunnitelmassa yksilöityihin tarpeisiin. Eri aloitteisiin on sisällyttävä kiertobiotaloutta ja täsmäviljelyä koskevia toimia. Hankkeita valittaessa on otettava huomioon erilaiset tuotantojärjestelmät ja -alat. 100:aa tutkimus- ja innovointihanketta on tarkoitus tukea. Lisäksi investointiin on sisällyttävä 24 koetilan ja -laboratorion (innovointikeskittymien) tieteellisten laitosten ja laitteiden talteenotto ja parantaminen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot,

---

18 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.

19 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

20 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.

21 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.

mukaan lukien käyttö loppupäässä22; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja23; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin24 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet25; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i04-RAA: Azorien liiketoimintajärjestelmän pääomapohjan vahvistaminen

Toimenpiteen tavoitteena on puuttua Azorien autonomisen alueen yritysten pääomavajeeseen.

Investointi muodostuu erillisyhtiön perustamisesta, ja sen on tämän jälkeen investoitava 125000000 euroa elinkelpoisiin Azoreaneihin pääasiassa oman pääoman muodossa. Investointi täydentää kansallisia investointeja, joiden tarkoituksena on yritysten pääomittaminen alueellisilla määrärahoilla ja erityisillä välineillä, jotka vastaavat autonomisen alueen liiketoimintarakenteen erityispiirteitä.

Kaikki hankkeet on toteutettava noudattaen täysin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01). Lisäksi Portugali on sitoutunut siihen, että 125000000 euron välineeseen liittyvässä investointipoliittisessa asiakirjassa, jonka Banco Português *de Fomento hyväksyy erillisyhtiön hallintoelimenä*, on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta- ja tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien tuettuja omaisuuseriä/toimintoja ja/tai yrityksiä koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen, ja täsmennetään investointitavoitteet ja tavoitetuotot. Tuettujen yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että

- kestävyysarvioinnin käyttö,
- poissulkemisluettelo, joka sisältää seuraavat osat:

22 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.

23 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

24 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.

25 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.

- Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä[26];
- EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[27];
- Jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[28] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet[29];
- Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa ympäristölle pitkäaikaista haittaa, kuten ydinjäte; ja
- Edellä mainittuihin voimavaroihin ja toimiin keskittyvä T & K & I-toiminta.

- pakolliset lainsäädännön noudattamista koskevat tarkastukset *Banco Português de Fomenton* ja/tai sen valittujen rahoituksenvälittäjien toimesta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista, ja
- pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista, hyväksymään ja julkaisemaan vihreän siirtymän suunnitelmia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i05-RAA: Azorien maatalouden talouden elpyminen

Investoinnin tavoitteena on edistää Azorien maataloutta painottaen voimakkaasti kestävyyttä ja paikallisen tuotannon edistämistä. Azorien maataloudella on suuri taloudellinen, sosiaalinen ja alueellinen merkitys alueellisen yhteenkuuluvuuden kannalta, kun otetaan huomioon alueellisen alueen hajanaisuus, jolle ovat ominaisia erityispiirteitä omaavat saaret. Investoinnin tavoitteena on i) edistää alueellisen tuotantopotentiaalin häiriönsietokykyä ja kestävää kasvua, ii) lieventää kriisin taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia maatalous- ja maatalouselintarvikealaan Azoreilla ja iii) edistää sekä ilmastoa että digitaalista siirtymää maatalous- ja elintarvikealalla Azoreilla.

Investointi koostuu i) alueellisten maatalousyritysten tuotteiden ja tuotantoprosessien innovointiin liittyvien investointihankkeiden tukemisesta, ii) julkisista investoinneista innovointiin ja vihreään siirtymään (mukaan lukien ohjelma viljelijöiden taitojen parantamiseksi vihreän ja digitaalisen siirtymän ja kestävän kulutuksen osalta, sertifiointi mukaan lukien) ja iii) julkiset investoinnit rakenneuudistukseen, mukaan lukien investoinnit tuotantoprosessien innovointiin ja alueellisen teurastusverkoston vihreään siirtymään sekä maidon laadun sertifiointiin.

---

26 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.

27 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

28 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.

29 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.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i07-RAM: Madeiralla sijaitsevien yritysten pääomitusvälineet

Toimenpiteen tavoitteena on tukea investointeja Madeiran autonomisella alueella, jotta voidaan puuttua paikallisten yritysten rakenteellisiin maksuvalmiusongelmiin ja vahvistaa alueellisen talouden kilpailukykyä.

Investointi koostuu luottolimiitin (*Investe RAM 2020)* kautta myönnetyn rahoitustuen vahvistamisesta. Väline tarjoaa yrityksille luottotakauksia, joilla taataan lainojen kokonaismäärä 15900000 euroa. Instrumentilla tuetaan myös lainojen korkokuluja (100 prosenttia riskittömästä (Euribor-korosta) lisättynä vähintään 60 prosentilla riskimarginaalista, joka on enintään 3,4 prosenttia. Investointi toteutetaan *Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja* niiden valitsemien rahoituksen välittäjien välisellä pöytäkirjalla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on elpymis- ja palautumistukivälineen mukaisen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, sellaisena kuin se on vahvistettu teknisissä ohjeissa ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), *Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja* niiden valitsemien rahoituksen välittäjien välisessä oikeudellisessa sopimuksessa (pöytäkirjassa) on

- Jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[30]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[31]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[32] ja omaisuus[33]; ja
- Edellytetään, että vastaanottaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

[30] 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.

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

[32] 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.

[33] 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.

Sijoitus RE-C05–i08: Lisää digitaalista tiedettä

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa tieteen ja kansallista tiede- ja teknologiajärjestelmää tukevien palvelujen digitalisaatiota ja digitalisaatiota.

Tätä varten investoinnin on

- Saattamaan päätökseen ”Tiede XXI kampus” ja ”Tiedepalvelupiste” (fyysinen ja sähköinen), joissa tutkijoiden, tutkimus- ja kehitysyksiköiden ja korkea-asteen oppilaitosten palveluja ja rahoitusmekanismeja on tarkoitus tarjota yhdessä paikassa;
- Perustetaan kansallinen edistyneen tietokoneen keskus (CNCA), joka kattaa Portugalin kansallisen rahoitusosuuden uuteen deucalion-supertietokoneeseen ja täydentää tietokeskus/tuki-infrastruktuuria kahden supertietokoneen ”Deucalion” ja ”Mare Nostrum 5” käyttöä varten;
- Tukea sellaisen T & K-hankeohjelman käynnistämistä, jossa keskitytään kyberturvallisuuden, tekoälyn ja datatieteen kehittyneiden järjestelmien kehittämiseen ja täytäntöönpanoon julkishallinnossa, sekä tieteellistä voimaannuttamista koskevaa ohjelmaa;
- Lisättävä laaja-alaisten verkkokurssien kansallisen foorumin (NAU) kautta tarjottavien kurssien määrää;
- Toteutetaan kansallinen avoimen tieteen ja tutkimuksen dataohjelma (PNCADAI).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Investoinnit RE-C05-i09– – porrastaminen: Toimintasuunnitelmien/allianssien käyttöönotto yritysinnovaatioita varten

Investoinnin tavoitteena on lisätä RE-C05-i01.01 osa-alueen 5 investointeja. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään niiden tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää, jotka saadaan yritysinnovaatioiden käyttöönotosta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i10–- porrastaminen: Vihreät toimintaohjelmat/yritysinnovaatioiden yhteenliittymät

Investoinnin tavoitteena on lisätä RE-C05-i01.02 investointeja osa-alueella 5. Toimenpiteen laajennettu osa lisää täydentävien vihreiden toimintaohjelmien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä r ä	Q	Vuosi	
5.1	Re-C05–r09	M	Portugalin vuoden 2030 teknologisten ja liike-elämän innovointistrategian suuntaviivojen päivittäminen	Portugalin teknologisten ja liike-elämän innovointistrategiaa 2030 koskevien päivitettyjen suuntaviivojen julkaiseminen				Q4	2021	Saatetaan ajan tasalle ministerineuvoston päätös Portugalin teknologia- ja yritysinnovaatiostrategian 2018–2030 suuntaviivojen hyväksymisestä ottaen huomioon äskettäin hyväksytty Portugalin strategia 2030 ja talouden elpymisen uudet haasteet.
5.2	Kohta C05–r11	T	Hyväksyttyjen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen		Määrä	26	35	Q1	2021	Pätevyyksien tunnustaminen ja myöntäminen uusille yhteistyölaboratorioille – Yhteislaboratorioiden verkoston laajentaminen tunnustamalla ja myöntämällä nimike uusille yksiköille, jotka perustuvat FCT:n, I.P:n (tiede- ja teknologiasäätiö) hallintoneuvoston nimittämän, kansainvälisesti arvostettujen asiantuntijoiden riippumattoman arviointilautakunnan suorittamaan haku- ja arviointiprosessiin.
5.3	Kohta C05–r11	M	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo				Q4	2021	Lainsäädännöllä tarkistetaan ja standardoidaan tiede- ja teknologiajärjestelmään kuuluvien yksiköiden lainsäädäntö- ja sääntelykehys ja määritellään sen rahoitus- ja arviointimalli.
5.4	Kohta C05–r12	M	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen				Q4	2020	Julkaistaan ministerineuvoston päätös maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksymisestä. Ministerineuvoston päätös julkaistu 15.10.2020
5.5	Re-C05-i01.01	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovaatio-ohjelmat).		Määrä	0	6	Q4	2022	Kuuden sopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) tekeminen konsortioiden kanssa. Sopimuksiin sisältyy: Konsortioon kuuluvien konserniyksiköiden yksilöinti; Liiketoimintasuunnitelma/investointi; rahoituksen määrä; Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; Seurannan muoto. Sopimusten on katettava yhteensä vähintään 60 tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä r ä	Q	Vuosi	
										varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä, että noudatetaan asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
5.6	Re-C05-i01.01	T	Kuuden sopimuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet)		Määrä	0	6	Q4	2025	Tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen kuuden sopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) täytäntöönpanon tuloksena.
5.7	Re-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta tärkeillä strategisilla aloilla.		Määrä	0	4	Q4	2022	Neljän sopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) tekeminen konsortioiden kanssa. Näihin kuuluvat Konsortioon kuuluvien konserniyksiköiden yksilöinti; Liiketoimintasuunnitelma/investointi; rahoituksen määrä; Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 40:tä tuotetta, prosessia tai palvelua, ja niissä on otettava huomioon yhdenmukaisuus tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä, että noudatetaan asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
5.8	Re-C05-i01.02	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkitykselliset tuotteet, prosessit tai palvelut		Määrä	0	4	Q4	2025	Konsortioiden kanssa tehtyjen neljän sopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) täytäntöönpanoon perustuvien tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen, mikä vastaa toimien alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä	Q	Vuosi	
5.9	Re-C05-i02	T	Sopimukset, jotka on tehty rajapintayksiköiden kanssa, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot – Colabs		Määrä	0	20	Q4	2022	Tarjouskilpailun jälkeen tuettavien yhteisöjen valinta. Tämä ehdotuspyyntö koskee ainoastaan ”Interface”-yksiköitä tai yhteistyölaboratorioita. Sopimuksissa on otettava huomioon yhdenmukaisuus toiminta-alojen 021 (Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja koulutusalan välillä) ja/tai 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä, että noudatetaan asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
5.10	Re-C05-i02	T	Yritykset, jotka hyötyvät rajapintayksiköiden tarjoamista palveluista, mukaan lukien Collaborative Laboratories – Colabs		Määrä	0	500	Q4	2025	Yhteysyksiköiden vuosittain toimittamien täytäntöönpanokertomusten avulla on voitava mitata määrällistä edistymistä suhteessa perusrahoitusta jaettaessa saavutettuihin erityistavoitteisiin, erityisesti tarjottuja palveluja hyödyntävien yritysten lukumäärään.
5.11	Re-C05-i03	M	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskeva tarjouskilpailumenettely	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskevan tarjouskilpailumenettelyn aloittamista koskevan ilmoituksen julkaiseminen				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	Tarjouskilpailun käynnistäminen maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 puitteissa rahoitettavista tutkimus- ja innovointiohjelmista/hankkeista. Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Valintaperusteilla on varmistettava, että hankkeissa keskitytään joko vähähiilisestä taloudesta, ilmastonmuutoksen sietokyvystä ja siihen sopeutumisesta vähentämällä päästöjä, lisäämällä hiilen sitomista tai vahvistamalla kykyä sietää ilmastonmuutosta ja sopeutumalla siihen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä	Q	Vuosi	
										liitteessä VI esitetyn tukitoimialan 022 vaatimusten mukaisesti — tai digitalisaatiota koskevista T & K-hankkeista, kuten yhteisestä maatalousportaalista, digitaalilähetyksiin siirtymisestä ja arvoketjuihin liittyvistä T & I-hankkeista, joissa otetaan huomioon tukitoimialan 009 vaatimukset.
5.12	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	100	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Yhteensä 100 T & I-hanketta rahoitettiin ja saatettiin päätökseen. Tuki tutkimus- ja innovointihankkeille ja -ohjelmille, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15 aloitteesta ja joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.
5.13	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin keskittyvien viiden strukturoivan hankkeen loppuun saattaminen		Määrä	0	5	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Yhteensä viisi innovaatiota jäsentävää hanketta rahoitettiin ja saatettiin päätökseen. Tuki innovaatiohankkeille, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15 aloitteesta ja keskitytään digitalisaatioon.
5.14	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/päivittäminen		Määrä	0	24	Q4	2025	Maatalouden, elintarvikkeiden ja maaseudun kehittämisen kansallisen innovaatioverkoston perustaminen parantamalla 24 innovaatiokeskittymää. Tämä investointi käsittää pääasiassa infrastruktuurien kunnostamisen ja laboratoriossa käytettävien tieteellisten laitteiden hankinnan.
5.15	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan asetuksen hyväksyminen	Azorien aluehallituksen asetus, jolla vahvistetaan pääomitustoimenpide ja jolla *Banco Portugues de Fomento* velvoitetaan hyväksymään sijoituspolitiikka				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Azorien aluehallitus antoi asetuksen, jolla vahvistetaan pääomitustoimenpide ja jossa *Banco Portugues de Fomento* velvoitetaan hyväksymään sijoituspolitiikka, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet kunkin rahoitusvälinetyypin osalta. Asetuksessa on edellytettävä, että investointipolitiikka sisältää valinta-/kelpoisuusperusteet tukea saavien yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi ja että niissä edellytetään kestävyysarvioinnin käyttö, luettelo, joka sisältää seuraavat seikat:

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä	Q	Vuosi	
										Investoinnit, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin (mukaan lukien jatkokäyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/sähköä, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III esitetyt edellytykset — Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot. — Investoinnit kaatopaikoille, mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin ja jätteenpolttolaitoksiin. Soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä koskevaa luetteloa ei sovelleta laitoksiin, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn; olemassa oleviin laitoksiin, jos investoinnin tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset investoinnit eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai laitoksen käyttöikää. — Toiminta, jossa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). — Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin keskittyvä T & K & I-toiminta. pakolliset lainsäädännön noudattamista koskevat tarkastukset BPF:n ja/tai sen valittujen rahoituksenvälittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista — oman pääoman ehtoisen tuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista, hyväksymään ja julkaisemaan vihreän siirtymän suunnitelmia.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä r ä	Q	Vuosi	
5.16	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan hyväksyminen	BPF hyväksyy kaikki toimenpiteen mukaiset rahoitusvälineet kattavan sijoituspolitiikan.				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	BPF hyväksyy kaikki toimenpiteen mukaiset rahoitusvälineet kattavan sijoituspolitiikan. BPF kehittää ja hyväksyy investointipolitiikan tuensaajaksi valittujen yritysten tukemiseksi käyttöön otetuista rahoitusvälineistä johtuvia omistusosuuksia hallussaan pitävän välineen hallintoelimenä. Investointipolitiikassa on otettava huomioon Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevassa asetuksessa vahvistetut valinta-/tukikelpoisuusperusteet ja sovellettavat sitoumukset/tavoitteet.
5.17	Re-C05-i04-RAA	T	Alueen yrityksille annetaan yhteensä 125000000 euroa oman pääoman ehtoista ja oman pääoman luonteista tukea välineen investointipolitiikan mukaisesti. Alustavasti arvioidaan, että suunnitelman loppuun saattaminen tukee vähintään 300:aa yritystä.		EUR	0	125 000 000	Q4	2025	Yhteensä 125000000 euron toimitus alueen yrityksille oman pääoman ehtoisen ja luonteisen tuen muodossa Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä varten hyväksytyn investointipolitiikan mukaisesti. *Banco Portugues de Fomento* vastaa toteutettujen toimien raportoinnista. Tässä kertomuksessa on taloudellisten liikkeiden lisäksi julkaistava luettelo edunsaajayrityksistä, niiden verotunnisteesta ja CAE:stä, sopimuksen päivämäärästä, myönnetystä rahoituksesta, käytetyn rahoitusvälineen tyypistä ja tarvittaessa mukana olevasta finanssiyhteisöstä.
5.18	Re-C05-i05-RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen				Q2	2022	Julkaistaan Azorien maataloutta koskeva innovointi- ja digitalisointiohjelma, johon sisältyy suunnitelma seurantaverkoston ja maataloutta koskevien ilmoitusten kehittämiseksi saaritasolla sekä suunnitelma siirtymisestä digitaaliseen todellisuuteen ja täsmäviljelyyn.
5.19	Re-C05-i05-RAA	T	Eläinten teurastuksesta vastaavat uudet (vanhentuneiden rakenteiden korvaamiseksi) tai uudelleenkoulutetut rakenteet, jotka vastaavat eläinten		Määrä	0	3	Q4	2025	Eläinten teurastuksesta, maidon laadun varmentamisesta ja elintarvikkeiden turvallisuudesta vastaavien uusien rakenteiden (vanhentuneiden rakenteiden korvaamiseksi) tai uudelleenkoulutettujen rakenteiden viimeistely, jotta voidaan vastata markkinoiden kehitykseen ja kasvaviin vaatimuksiin ja sisällyttää investointeja tuotanto- ja organisaatioprosessien innovointiin, vihreään siirtymään, digitaaliseen siirtymään ja eläinten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä	Q	Vuosi	
			teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden varmentamisesta							hyvinvointiin.
5.20	Re-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistusta koskevista tukijärjestelmistä tuettavat hankkeet		Määrä	0	9	Q4	2025	Maatalouden jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistukseen tähtäävät hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimus tuotanto- ja organisaatioinnovaatioiden, vihreän siirtymän ja digitaalisen siirtymän tukijärjestelmissä.
5.21	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet		Määrä	0	178	Q4	2025	Hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimus tuotanto- ja organisaatioinnovaatioita, vihreää siirtymää ja digitaalista siirtymää koskevien tukijärjestelmien puitteissa ja joiden tarkoituksena on maatilojen rakenneuudistus.
5.22	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilat, jotka saavat erityistä teknistä tukea viljelijöiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämistä koskevasta ohjelmasta		Määrä	0	2 000	Q4	2025	Maatilat, jotka saavat teknistä erityistukea osana viljelijöiden voimaannuttamista koskevan ohjelman mukaisia toimia.
5.33	Re-C05-i07-RAM	M	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirjan) allekirjoittaminen	Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial ja valitut rahoituksen välittäjät allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirjan), joka kattaa kaikki toimenpiteessä tarkoitetut rahoitusvälineet				Q2	2024	Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial ja valitut rahoituksen välittäjät allekirjoittavat täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirjan), joka kattaa kaikki toimenpiteen kohteena olevat rahoitusvälineet. Rahoitusvälineen täytäntöönpanosopimuksessa ja myöhemmissä oikeudellisissa asiakirjoissa edellytetään (toimenpiteen kuvauksessa esitetyn) poissulkemisluettelon soveltamista ja EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen tarkistamista.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä	Q	Vuosi	
5.34	Re-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.	—	EUR	0	15 90 0 000	Q4	2025	Takaukset 15900000 euron lainoille sekä kansallisen keskinäisen takausjärjestelmän mukaisten lainojen korkokustannuksiin myönnettävä tuki, jolla tuetaan vähintään 10:tä alueellista hanketta.
5.35	Re-C05–i08	T	”Tiede XXI kampuksen” ja ”Tiedepalvelun” loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen avoimen tieteen ja avoimen tutkimuksen kansallisen ohjelman (PNCADAI) kautta		Määrä	0	9	Q4	2025	Kahden digitaalisen ja fyysisen tiede- ja teknologiapalvelun loppuun saattaminen: ”Campus Science XXI” ja ”Science Desk”. Seitsemän sähköisen verkkopalvelun tarjoaminen avoimen tieteen ja avoimen tutkimuksen kansallisen ohjelman (PNCADAI) puitteissa. Ohjelmaan on sisällyttävä datakeskusinfrastruktuuri sekä tiedonhallintapalvelu.
5.36	Re-C05–i08	T	Julkishallinnon T & K-ohjelmaan kuuluvien hankkeiden loppuun saattaminen ja uudet kurssit laaja-alaisten verkkokurssien kansallisella foorumilla (NAU)		Määrä	0	144	Q1	2026	Saatetaan päätökseen 94 hanketta, jotka rahoitettiin osana T & K-ohjelmaa julkishallinnon alalla (myös tekoälyn, kyberturvallisuuden ja datatieteen aloilla). Verkkokurssien kansallisen foorumin (NAU) kautta tarjottiin 50 uutta kurssia, jotka ovat hyötyneet hiljattain kehitetystä teknologisesta infrastruktuurista.
5.37	Re-C05–i08	M	Kehittyneen tietokoneen kansallisen keskuksen (CNCA) perustaminen.	Kehittyneen tietokoneen kansallisen keskuksen perustaminen				Q4	2024	Perustetaan pitkälle kehitetyn tietokoneen kansallinen keskus, joka organisoi Portugalin nykyiset tietokoneverkot ja -keskukset uudelleen yhdeksi yksiköksi; kahden supertietokoneen (Deucalion ja Mare Nostrum 5) toiminnan tukeminen.
5.38	Re-C05–i08	M	Kansallisen kehittyneen tietokonekeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen loppuun saattaminen	Kansallisen kehittyneen tietokonekeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen loppuun saattaminen				Q1	2026	Kansallisen kehittyneen tietokonekeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen loppuun saattaminen
5.39	Re-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla		Määrä	6	12	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) tekeminen konsortioiden kanssa. Näihin sopimuksiin sisältyvät seuraavat: • Yhteenliittymään kuuluvien konserniyksiköiden tunnistetiedot; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut;

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä r ä	Q	Vuosi	
			(innovaatio-ohjelmat).							• Seurannan muoto. Sopimusten on katettava yhteensä vähintään 168 tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Sopimukset täydentävät kohdassa RE-C05–i01.01 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.40	Re-C05-i09	T	168 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.		Määrä	60	228	Q4	2025	168 tuotetta, prosessia tai palvelua asiaankuuluvilla strategisilla aloilla, jotka ovat tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai mobilisointihankkeiden) täytäntöönpanosta. OVS:n on täydennettävä kohdassa RE-C05–i01.01 käyttöön otettua OVS:ää.
5.41	Re-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla.		Määrä	4	10	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) tekeminen konsortioiden kanssa. Näihin sopimuksiin sisältyvät seuraavat: • Yhteenliittymään kuuluvien konserniyksiköiden tunnistetiedot; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 98:aa tuotetta, prosessia tai palvelua, ja niiden on oltava tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä r ä	Q	Vuosi	
										vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät kohdassa RE-C05–i01.02 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.42	Re-C05-i10	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkityksellisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen.		Määrä	40	138	Q4	2025	Saatetaan päätökseen 98 tuotetta, prosessia tai palvelua, jotka ovat tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai mobilisointihankkeiden) täytäntöönpanosta. Sopimusten on vastattava tukitoimialaa 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen sekä ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja siihen sopeutumiseen). OVS:n on oltava kohdassa RE-C05–i01.02 käyttöön otetun OVS:n lisäksi.

E.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

RE-r10-uudistus: Banco Português de Fomenton perustaminen ja kehittäminen.

Toimenpiteen tavoitteena on helpottaa portugalilaisten yritysten rahoituksen saantia vähentämällä julkisesti tuettujen yritysrahoitustuotteiden monimutkaisuutta ja mahdollistamalla kansallisen strategisen edun mukaiset hankkeet. Tätä varten *Banco Português de Fomento* perustettiin 7. syyskuuta 2020, ja se aloitti toimintansa marraskuussa 2020 valtion omistamana kansallisena kehityspankina. Pankki on ydintehtävänsä ja pysyvän tehtävänsä lisäksi keskeinen toimija talouden uudelleenkäynnistämisessä covid-19-pandemian jälkeen, sillä se antaa erityisesti portugalilaisille yrityksille mahdollisuuden hyötyä kansallisista ja EU:n strategisista elvytystoimista.

Uudistus koostuu *Banco Português de Fomenton* laillisesta perustamisesta.

Uudistuksen täytäntöönpano saatiin päätökseen 31. joulukuuta 2020 mennessä.

RE-r13-uudistus: Pääomamarkkinoiden kehittäminen ja rahoitusalan ulkopuolisten yritysten pääomituksen edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Portugalin pääomamarkkinoita ja edistää yritysten pääomittamista painottaen erityisesti arvopaperisijoitusyhtiöitä talouden kehittämiseksi (SIMFE), yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä ja arvopaperilainsäädännön tarkistamista.

Uudistus koostuu voimassa olevan oikeudellisen kehyksen tarkistamisesta ja sellaisten uusien lakien hyväksymisestä, jotka ovat osa hallituksen luetteloihin perustuvaa lähestymistapaa, jotta voidaan luoda suotuisampi liiketoimintaympäristö ja tarjota todellisia kannustimia investointeihin, yritysten pääomitukseen ja alakohtaiseen konsolidointiin. Uudistus toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- pääomamarkkinoiden kehitys;
- arvopaperisijoitusyritysten tukeminen talouden kehittämiseksi (SIMFE-rahastot)
- sääntelyn ja hallinnon yksinkertaistaminen;
- yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen; ja
- aktivointikannustimet (pidetyt ja uudelleen sijoitetut voitot).

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Sijoitus RE-C05–i06: Yritysten pääomittaminen ja rahoituksen kestävyys/Banco Português de Fomento

Toimenpiteen tavoitteena on puuttua yritysten pääomavajeen aiheuttamaan rakenteelliseen ongelmaan. Investoinnilla tarjotaan *Banco Português de Fomentolle*, jonka tavoitteena on tulla InvestEU-ohjelman toteutuskumppani, 250000000 euron pääomapuskuri. Lisäksi perustetaan erillisyhtiö, jonka on tämän jälkeen investoitava 1300000000 euroa elinkelpoisiin portugalilaisiin yrityksiin oman pääoman ehtoisena ja luonteisena pääomana.

Portugali on sitoutunut siihen, että 1300000000 euron välineeseen liittyvässä investointipoliittisessa asiakirjassa, jonka Banco Português de *Fomento hyväksyy erillisyhtiön hallintoelimenä*, on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta- ja tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien tuettuja omaisuuseriä/toimintoja ja/tai yrityksiä koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen, ja siinä täsmennetään investointitavoitteet ja kohdennetut tuotot. Tuettujen yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että

- kestävyysarvioinnin käyttö,
- poissulkemisluettelo, joka sisältää seuraavat osat:
  - Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä34;
  - EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja35;
  - Jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin36 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet37;
  - Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa ympäristölle pitkäaikaista haittaa, kuten ydinjäte; ja
  - Edellä mainittuihin voimavaroihin ja toimiin keskittyvä T & K & I-toiminta.
- pakolliset lainsäädännön noudattamista koskevat tarkastukset *Banco Português de Fomenton* ja/tai sen valittujen rahoituksenvälittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista; ja
- pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista, hyväksymään ja julkaisemaan vihreän siirtymän suunnitelmia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C05-i11 – Laajentaminen: Toimintasuunnitelmien ja yritysinnovaatioiden allianssien käyttöönotto (lainat)

Investoinnin tavoitteena on lisätä RE-C05-i01.01 osa-alueen 5 investointeja. Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä niiden tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää, jotka ovat peräisin yritysten innovointiohjelmien/liittoutumien käyttöönotosta.

Vähintään 366:n tämän investoinnin yhteydessä käyttöön otetuista tuotteista, prosesseista tai palveluista on oltava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä olevan tukitoimialan 021 mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

---

34 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.

35 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

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

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

Investoinnit RP-C05-i12– – porrastaminen: Vihreät toimintaohjelmat/yritysinnovaatioiden yhteenliittymät (lainat)

Investoinnin tavoitteena on lisätä RE-C05-i01.02 investointeja osa-alueella 5. Toimenpiteen laajentamisella lisätään vihreiden toimintaohjelmien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

E.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
5.23	Re-C05-r10	M	*Banco Português de Fomenton* (BPF) toiminnan ja yhtiöjärjestyksen vahvistamisesta annetun asetuksen voimaantulo	BPF:n toiminnan ja yhtiöjärjestyksen vahvistamisesta annetun asetuksen nro 63/2020 voimaantulo				Q4	2020	Portugalin tasavallan hallitus julkaisee asetuksen nro 63/2020, jolla säännellään BPF:n toimintaa ja toimintaa ja jolla hyväksytään sen perussääntö.
5.24	Kohta C05–r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Laki tulee voimaan sen jälkeen, kun tasavallan parlamentti on hyväksynyt lain. Se tarkastelee uudelleen yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevaa oikeudellista kehystä sääntelyn ja hallinnon yksinkertaistamiseksi.
5.25	Kohta C05–r13	M	Arvopaperilakia koskevan lain tarkistuksen voimaantulo	Arvopaperilakia koskevan lain tarkistuksen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Laki tulee voimaan sen jälkeen, kun tasavallan edustajakokous on hyväksynyt lain. Arvopaperilain tarkistuksella pyritään yksinkertaistamaan sääntelyä ja hallintoa, jotta kansallinen kehys saataisiin yhdenmukaiseksi unionin oikeuden kanssa Portugalin pääomamarkkinoiden kilpailukyvyn parantamista koskevan tavoitteen osalta.
5.26	Kohta C05–r13	M	Pääomamarkkinoiden kehitys – lainsäädännön voimaantulo	Pääomamarkkinoiden kehitystä koskevan lainsäädännön voimaantulo				Q4	2023	Markkinatoimijoiden myötä pääomamarkkinoiden kehitystä koskevan lainsäädännön voimaantulo. Samalla kun säilytetään (talous- ja digitaalisen siirtymän ministeriön ja valtiovarainministerin perustaman) pääomamarkkinoiden vahvistamista käsittelevän työryhmän työnvapaus, lainsäädännössä on tarkoitus keskittyä luomaan kannustimia muun muassa i) pääoman saamiselle pääomamarkkinoiden kautta, ii) liiketoiminnan kasvulle suotuisan ympäristön luomiseen, iii) velkarahoitukseen markkinoilla ja iv) sijoittajien osallistumiseen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.27	Re-C05–i06	M	BPF:n pääomitustoimenpiteestä annetun asetuksen voimaantulo	BPF:n pääomitustoimenpiteestä annetun asetuksen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Asetuksen voimaantulo pääomitustoimenpiteestä, jossa säädetään tarpeesta ottaa käyttöön investointipolitiikka, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet
5.28	Re-C05–i06	M	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvopäällikön hyväksyntä	BPF:n kehittämä ja käyttöön otetuista rahoitusvälineistä johtuvien omistusosuuksien hallinnointia varten perustetun välineen hyväksymä investointipolitiikka (pääomittaminen)				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvopäällikön hyväksyntä. BPF:n on kehitettävä ja hyväksyttävä investointipolitiikka hallinnoivana välineenä, joka on perustettu hallinnoimaan osuuksia, jotka johtuvat edunsaajiksi valittujen yritysten tukemiseksi toteutetuista rahoitusvälineistä, ja siinä on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta- ja tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien tuettujen omaisuuserien/toimintojen ja/tai yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen sekä investointitavoitteet ja kohdennettu tuotto. Tuettujen yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että kestävyysarvioinnin käyttö luettelo, joka sisältää seuraavat seikat: Investoinnit, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin (mukaan lukien jatkokäyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/sähköä, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III esitetyt edellytykset Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot. Investoinnit kaatopaikoille, mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin ja jätteenpolttolaitoksiin. Soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä koskevaa luetteloa ei sovelleta laitoksiin, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn; olemassa oleviin laitoksiin, jos investoinnin tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tällaiset investoinnit eivät lisää laitoksen jätteenkäsittelykapasiteettia tai laitoksen käyttöikää. Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). Edellä mainittuihin voimavaroihin ja toimiin keskittyvä T & K & I-toiminta. pakolliset lainsäädännön noudattamista koskevat tarkastukset BPF:n ja/tai sen valittujen rahoituksenvälittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista, hyväksymään ja julkaisemaan vihreän siirtymän suunnitelmia
5.43	Re-C05–i06	T	D Pääomitusvälineen kautta yhteensä 650000000 euroa Portugalin rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena investointipolitiikkansa mukaisesti		EUR	0	650 000 000	Q4	2023	Yhteensä 650000000 euron toimitus portugalilaisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n aiemmin määritellyn sijoituspolitiikan mukaisesti, mukaan lukien yrityksille suorina sijoituksina maksetut määrät ja rahoituksen välittäjille epäsuorina sijoituksina maksetut määrät.
5.29	Re-C05–i06	T	D Pääomitusvälineen kautta yhteensä 1300000000 euroa Portugalin rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena		EUR	650 000 000	1 300 000 000	Q4	2025	Yhteensä 1300000000 euron (mukaan lukien tavoitteen 5.43 650000000 euron) toimittaminen portugalilaisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n kehittämän ja käyttöön otetuista rahoitusvälineistä johtuvien omistusosuuksien hallinnointia varten perustetun välineen aiemmin määritellyn sijoituspolitiikan mukaisesti. Alustavana arviona on, että suunnitelman päätökseen saattamisen odotetaan tukevan 1300 yritystä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			investointipolitiikkansa mukaisesti							
5.30	Re-C05–i06	M	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarvioinnin onnistuneesta hyväksymisestä	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarvioinnin onnistuneesta hyväksymisestä				Q1	2022	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarvioinnin onnistuneesta hyväksymisestä
5.31	Re-C05–i06	M	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja BPF:n investointipolitiikan hyväksyminen	Pääoman korottaminen ja investointipolitiikan kehittäminen BPF:ää varten InvestEU-ohjelman täytäntöönpanoa varten sekä tukikelpoisuuskriteerien vahvistaminen sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteet saavutetaan				Q1	2022	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja BPF:n investointipolitiikan hyväksyminen InvestEU-ohjelman täytäntöönpanoa varten, jossa vahvistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden mukaiset tukikelpoisuuskriteerit, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaate, InvestEU-takuusopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.32	Re-C05–i06	T	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista 100 prosenttia on allekirjoitettu.		%	0	100	Q4	2025	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista 100 prosenttia on allekirjoitettu.
5.44	Re-C05-i11	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovaatio-ohjelmat).		Määrä	12	28	Q2	2023	16 lisäsopimusta (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) konsortioiden kanssa. Näihin sopimuksiin sisältyy: • Yhteenliittymään kuuluvien konserniyksiköiden tunnistetiedot; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi • rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 446:ta tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät kohdissa RE-C05–i01.01 ja RE-C05-i09 täytäntöön pantuja sopimuksia. OVS:stä vähintään 366 on mukautettava toiminta-alaan 021 (Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja koulutusalan välillä).
5.45	Re-C05-i11	T	446 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.		Määrä	228	674	Q4	2025	Konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai mobilisointihankkeiden) täytäntöönpanoon liittyvien 446 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla. OVS:n on täydennettävä kohdissa RE-C05–i01 ja RE-C05-i09 käyttöön otettua OVS:ää. OVS:n vähintään 366:n on vastattava tukitoimialaa 021.
5.46	Re-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen		Määrä	10	20	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Kymmenen lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) tekeminen konsortioiden kanssa. Näihin sopimuksiin sisältyy: • Yhteenliittymään kuuluvien konserniyksiköiden tunnistetiedot; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla.							Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 147 tuotetta, prosessia tai palvelua, ja niiden on oltava tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät kohdissa RE-C05–i01.02 ja RE-C05-i10 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.47	Re-C05-i12	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkitykselliset tuotteet, prosessit tai palvelut.		Määrä	138	285	Q4	2025	Saatetaan päätökseen 147 tuotetta, prosessia tai palvelua, jotka ovat tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai mobilisointihankkeiden) täytäntöönpanosta ja jotka vastaavat tukitoimialaa 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen). OVS:n on täydennettävä kohdissa RE-C05–i01.02 ja RE-C05-i10 käyttöön otettua ostovoimajärjestelmää.

F. OSA 6: Tutkinnot ja taidot

Portugalissa 44,5 prosentilla 25–64-vuotiaista oli alhainen koulutustaso vuonna 2020, mikä on selvästi EU:n keskiarvoa (25,0 %). Lisäksi osa väestöstä, jolla on digitaaliset perustaidot tai joka ei ole koskaan käyttänyt internetiä, on erittäin suuri. Myös työmarkkinoiden segmentoituminen ja sukupuolten välinen epätasapaino palkka- ja uramahdollisuuksissa ovat edelleen korkealla tasolla EU:n normien mukaan.

Tällä osa-alueella käsitellään monia haasteita, jotka liittyvät suhteellisen alhaiseen koulutustasoon, elinikäiseen oppimiseen osallistumiseen, työmarkkinoiden segmentoitumiseen, hallinnollisten esteiden poistamiseen erittäin säänneltyjen ammattien alalla sekä työn tulevaisuuteen, sukupuolten tasa-arvoon ja yhtäläisiin mahdollisuuksiin liittyviin haasteisiin valmistautumiseen.

Komponentin tavoitteet ovat laajat, ja ne kattavat osaamisen kehittämisen, joitakin liiketoimintaympäristön pullonkauloja, työmarkkinoiden segmentoitumista, sukupuolten tasapuolista edustusta ja yhtäläisiä mahdollisuuksia. Tuotantopotentiaalin osalta tässä osiossa keskitytään toimenpiteisiin, joilla nostetaan matalaa koulutustasoa ja parannetaan osallistumista elinikäiseen oppimiseen uudistamalla yleissivistävän ja ammatillisen koulutuksen järjestelmiä, edistetään tietämyksen siirtoa yliopistojen/julkisten tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välillä ja vähennetään rajoituksia erittäin säännellyissä ammateissa ja parannetaan samalla kilpailukykyä yrityspalvelujen tarjoamisessa. Komponentissa esitetään myös toimenpiteitä, joilla puututaan Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin eri periaatteisiin, kuten työmarkkinasuhteisiin ja epätyypillisissä työsuhteissa olevien työntekijöiden pääsyoikeuksiin, taloudelliseen tukeen, jolla edistetään sellaisten työttömien osallistamista, joilla on pysyvä ja laadukas työpaikka, sekä Portugalin normin kehittäminen samapalkkaisuuden hallintajärjestelmää varten.

Tämä osa-alue on linjassa EU:n keskeisten poliittisten aloitteiden, kuten Euroopan osaamisohjelman ja neuvoston suosituksen ”Taitojen parantaminen: Uusia mahdollisuuksia aikuisille” (neuvoston suositus 2016/C 484/01), neuvoston suositus kestävää kilpailukykyä, sosiaalista oikeudenmukaisuutta ja selviytymiskykyä tukevasta ammatillisesta koulutuksesta (neuvoston suositus 2020/C 417/01), vahvistettu nuorisotakuu sekä eurooppalaista koulutusaluetta ja eurooppalaista tutkimusaluetta koskevat aloitteet.

Osa-alueella käsitellään maakohtaisia suosituksia, joiden mukaan olisi toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet pandemian torjumiseksi, talouden ylläpitämiseksi ja alkavan elpymisen tukemiseksi (maakohtainen suositus 1 2020); hyväksymään toimenpiteitä työmarkkinoiden segmentoitumisen torjumiseksi (maakohtainen suositus 2 2019); parannetaan väestön taitotasoa, erityisesti digitaalista lukutaitoa, muun muassa tekemällä aikuiskoulutuksesta työmarkkinoiden tarpeiden kannalta merkityksellisempää (maakohtainen suositus 2 2019); lisätään korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrää erityisesti luonnontieteiden ja tietotekniikan alalla (maakohtainen suositus 2 2019); tuetaan digitaaliteknologian käyttöä, jotta varmistetaan yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020); yritysten kilpailukyvyn parantaminen (maakohtainen suositus 2 2020); keskitytään investointeihin liittyvään tutkimukseen ja innovointiin liittyvään talouspolitiikkaan (maakohtainen suositus 3 2019); ja laatimaan etenemissuunnitelman rajoitusten vähentämiseksi erittäin säännellyissä ammateissa (maakohtainen suositus 4 2019).

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

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

RE-r14-uudistus: Ammattikoulutuksen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on nykyaikaistaa koulutus- ja ammattikoulutusjärjestelmiä, jotta voidaan parantaa matalaa koulutustasoa ja sellaisten työntekijöiden suurta määrää, joilla ei ole perus- ja digitaalisia taitoja, mukauttaa osaamisen tarjontaa työmarkkinoiden nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin sekä laajentaa koulutus- ja elinikäisen oppimisen mahdollisuuksia.

Uudistus koostuu toimista, joilla

- vahvistetaan yleissivistävää ja ammatillista koulutusta koskevien politiikkojen yleistä koordinointia;
- nykyaikaistetaan ammatillisen koulutuksen tarjontaa, jota säännellään kansallisella tutkintojen luettelolla (CNQ), joka perustuu tutkintojärjestelmän ennakointiin, ennakoivaan diagnosointiin, jotta voidaan tukea CNQ:n päivittämistä ja alakohtaisten pätevöitymisneuvostojen virtaviivaistamista;
- otetaan huomioon työmarkkinoiden tarpeet ja uusien taitojen ja ammattien syntyminen;
- parannetaan matalan osaamistason väestön näkymiä suunnittelemalla aikuiskoulutukseen keskittyvää koulutustarjontaa (toteutetaan C06–i03: Aikuisten kannustus);
- edistetään paikallista kehitystä ja alueellista yhteenkuuluvuutta ja vähennetään sosioekonomista eriarvoisuutta jakamalla ammatillisen koulutuksen verkosto uudelleen.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

RE-r15-uudistus: Korkea-asteen koulutuksen sekä julkishallinnon ja yritysten välisen yhteistyön uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöjärjestelyjä koulutusohjelmissa työmarkkinoiden sekä vihreän ja digitaalisen siirtymän tarpeisiin vastaamiseksi, mukaan lukien ammatillisen jatko-opintojen (ammatillisen maisteritutkinnon) kehittäminen yksinomaan sellaisille opiskelijoille, joilla on aiempi ammatillinen kokemus, ja lyhytkestoisten korkea-asteen kurssien (ns. korkeamman ammatillisen koulutuksen) tarjoaminen.

Uudistus koostuu seuraavista:

- säädös sellaisten erityiskilpailujen perustamisesta korkea-asteen koulutukseen pääsyä varten, jotka on tarkoitettu keskiasteen koulutuksen ja taidealan erikoiskurssien haltijoille;
- korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa sääntelevän oikeudellisen ja institutionaalisen kehyksen tarkistaminen, mukaan lukien toimet, joilla
    - edistämään korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä sekä houkuttelemaan aikuisopiskelijoita ja laajentamaan kattavuutta sisämaa-alueille;
    - yhteistyökumppanuudet, joilla edistetään korkea-asteen kurssien laajaa tarjontaa, mukaan lukien lyhyitä kursseja, perustutkintoja, maisterintutkintoja ja tohtorintutkintoja;
    - lisätään sellaisten lyhytkestoisten korkean tason ammatillisten kurssien tarjontaa, joita hallinnoivat korkea-asteen oppilaitokset tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;

- laajennetaan edelleen korkea-asteen koulutuksen tukiperustaa helpottamalla ammatti- ja taidealojen opiskelijoiden pääsyä korkea-asteen oppilaitoksiin;
- vahvistetaan osallistumista digitaalialojen korkea-asteen kursseille erityisesti Portugalin Digital InCoDe2030 -ohjelman avulla tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- edistetään moduulikoulutusta, jolla edistetään jatkuvaa oppimista ja uusien taitojen hankkimista mikrotutkinnoilla ja mikrotutkinnoilla tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- laajennetaan korkeakoulujen ja laboratorioiden sekä teknisten rajapintojen välistä yhteistyötä;
- oikeudellisen aseman muuttaminen sen selventämiseksi, millä edellytyksillä ulkopuolinen asiantuntija voi suorittaa opetus- tai johtotehtäviä korkeakouluissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisten ja liike-elämän välillä; ja
- vahvistetaan sellaisten konsortioiden oikeudellista kehystä, joiden hallinnointi on jaettu korkeakoulujen ja yritysten kesken.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

RE-r16-uudistus: Rajoitusten vähentäminen erittäin säännellyissä ammateissa

Uudistuksen tavoitteena on vähentää erittäin säänneltyjä ammatteja koskevia rajoituksia pääasiassa kilpailun edistämiseksi yrityspalvelujen tarjoamisessa.

OECD teki vuonna 2018 yhteistyössä Portugalin kilpailuviranomaisen (AdC) kanssa arvioinnin rajoitetusta määrästä itsesäänneltyjä ammatteja, kuten lakimiehiä, asianajajia, insinöörejä, arkkitehteja, tilintarkastajia, kirjanpitäjiä, taloustieteilijöitä, proviisoreja ja ravitsemusasiantuntijoita. Suoritetun arvioinnin perusteella laadittiin luettelo suosituksista. Portugalin on tämän uudistuksen yhteydessä otettava huomioon OECD:n ja AdC:n suositukset.

Uudistuksessa on vähintään erotetaan toisistaan sääntely- ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; vähentää varattujen toimintojen luetteloa (mahdollisuus käyttää varattuja toimintoja voidaan rajoittaa ainoastaan perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti); lopettaa yrityspalveluyritysten omistusta ja johtamista koskevat rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) sallitaan monialaiset yrityspalveluyritykset.

Neuvoa-antavan komitean tehtäväksi annetaan myös laatia kertomus säänneltyjä ammatteja koskevan uuden lain tehokkuudesta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus RE-r17: Ihmisarvoisen työn edistämistä koskeva ohjelma

Uudistuksen tavoitteena on hyödyntää viime vuosina hyväksyttyjä toimenpiteitä (kuten toimenpiteitä, joilla puututaan työmarkkinoiden segmentoitumiseen ja edistetään työehtosopimusneuvotteluja) työntekijöiden oikeuksien suojelemiseksi.

Hallituksen esiteltyä työn tulevaisuutta koskevan vihreän kirjan uudistuksen on sisällettävä säädös alustatyön sääntelystä, jotta voidaan vastata epätyypillisten työmarkkinasuhteiden aiheuttamiin uusiin haasteisiin Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden mukaisesti. Se vahvistaa työmarkkinasuhteiden laatua ja parantaa oikeuksien ja sosiaalisen suojelun saatavuutta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

RE-r18-uudistus: Naisten ja miesten epätasa-arvon torjuminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää sukupuolten tasa-arvoa palkkauksessa ja yhtäläisiä uramahdollisuuksia sekä torjua sukupuolistereotypioita ja eriytymistä työurien valinnassa. Se perustuu laajasti voimassa olevaan lainsäädäntöön, erityisesti samapalkkaisuutta koskevaan lainsäädäntöön (laki nro 60/2018) ja tasapainoiseen edustukseen johtokunnissa (laki N:o 62/2017 ja nro 26/2019).

Samapalkkaisuutta koskevalla lainsäädännöllä luotiin mekanismeja, joilla pannaan täytäntöön periaate, jonka mukaan samasta tai samanarvoisesta työstä maksetaan sama palkka, mikä pakotti yritykset noudattamaan avointa palkka- ja palkkiopolitiikkaa. Vuodesta 2021 alkaen työllisyys- ja sosiaaliturvaministeriön osasto on laatinut sukupuolten palkkaeroja koskevan raportin kustakin yrityksestä, jossa on yli 50 työntekijää. Raportissa käsitellään sukupuolten palkkaeroja.

Vuodesta 2025 alkaen yrityksillä, joissa on yli 50 työntekijää ja joilla on merkittäviä eroja sukupuolten palkkatasossa samoista työpaikoista, on velvollisuus toimittaa työsuojelutarkastusosastolle toimintasuunnitelma näihin eroihin puuttumiseksi panemalla toimintasuunnitelma täytäntöön.

Uudistukseen sisältyy myös Islannin standardiin ÍST 85 perustuva vapaaehtoinen järjestelmä: 2012 antamalla julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti panneet täytäntöön samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistus on suunniteltava siten, että siinä vahvistetaan, että palkkapäätökset perustuvat täysin merkityksellisiin näkökohtiin.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

Sijoitus RE-C06-i01: Ammatillisten oppilaitosten nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on perustaa ja nykyaikaistaa erikoistuneita teknologiakeskuksia julkisiin toisen asteen oppilaitoksiin, joissa on ammatillisia kursseja ja ammatillisia oppilaitoksia, sekä yksityisiä ja osuustoiminnallisia oppilaitoksia, jotka tarjoavat ammatillista koulutusta. Lisäksi tavoitteena on laajentaa ja nykyaikaistaa julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) ammatillisten koulutuskeskusten verkostoa ja kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) koulujen verkostoa ja tehdä koulutuksesta markkinoiden kannalta merkityksellisempää ja mukauttaa se ympäristö-, digitaali-, väestö- ja teollisuusmuutokseen.

Investointi koostuu seuraavista:

- 365 erikoistuneen teknologiakeskuksen asentaminen ja nykyaikaistaminen ammatillisia kursseja tarjoavissa toisen asteen oppilaitoksissa, joista 115 (teollisuuskeskukset), 30 (uusiutuvan energian keskukset), 195 (tietotekniikkakeskukset) ja 25 (digitaali- ja multimediakeskukset). Erikoistuneita teknologiakeskuksia hallinnoivat julkisten verkkokoulujen johtajat tai yksityiset tahot. Investointi edellyttää olemassa olevien tilojen ja infrastruktuurien nykyaikaistamista ja kunnostamista sekä teknisten koulutusresurssien (laitteiden) hankkimista, julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) ammatillisten koulutuskeskusten verkoston laajentamista ja nykyaikaistamista joko suoraan hallinnoitujen tai toimilupien avulla sekä Portugalin matkailuviraston (Turismo de Portugal) koulujen verkoston laajentamista ja nykyaikaistamista. IEFP:n ammatillisten koulutuskeskusten verkoston laitteistojen nykyaikaistamissuunnitelma sisältää seuraavien laitteiden hankinnan: uusiutuva energia; teollisuuden digitalisointi; ilmailu; kaupan digitalisointi; ja v) maasimulaattorit. Tämän alainvestoinnin odotetaan mahdollistavan 22000 koulutuspaikan päivittämisen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C06-i02: Sitoutuminen kestävään työllisyyteen

Investoinnin tavoitteena on luoda pysyviä ja laadukkaita työsopimuksia kestävää työllisyyttä koskevan ohjelman puitteissa ja vähentää työmarkkinoiden segmentoitumista kaikkien ryhmien, myös nuorten, keskuudessa.

Työhön paluun nopeuttamiseksi työnantajille myönnetään tilapäisiä tukia vastineeksi siitä, että ne tarjoavat vakituisia työsopimuksia, joissa maksetaan riittävä palkka. Työnantaja saa vähintään 5266 euroa (12 kertaa sosiaalitukiindeksi, jota käytetään erilaisten sosiaaliturvaetuuksien laskennassa) kustakin luodusta työpaikasta. Määrää voidaan korottaa työmarkkinoiden kehityksen ja tarpeiden mukaan, mukaan lukien erilaiset kohderyhmät, erityisesti nuoret, siten kuin ne on määritelty kestävää työllisyyttä koskevassa sitoumuksessa (hallituksen asetus nro 38/2022, sellaisena kuin se on muutettuna). Korotukset ovat edellä mainitun hallituksen asetuksen mukaan kumulatiivisia. . Lisäksi taloudellista tukea voitaisiin täydentää kyseisen ammatin aliedustettua sukupuolta olevan henkilön palkkaamiseksi. Lisäsummat ovat kumulatiivisia. Lisäksi työnantajat saavat tukea, jonka määrä on 50 prosenttia heidän sosiaaliturvamaksuistaan yhden vuoden aikana (14 kuukautta). Tämän toimenpiteen odotetaan tukevan 30000 pysyvän työpaikan luomista. Toimenpiteen odotetaan kestävän vuoden, mutta sitä voidaan jatkaa kahdella lisäkerralla. Kun otetaan huomioon tarve varmistaa yksityisen sektorin osallistuminen järjestelmään, sen täytäntöönpano alkaa talouden elpymisen hetkellä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Sijoitus RE-C06–i03: Aikuisille suunnattu kannustin

Investoinnin tavoitteena on soveltaa monitahoista lähestymistapaa, jolla parannetaan vähintään 18-vuotiaiden aikuisväestön pätevyyttä ja johon sisältyy edistetään aikuiskoulutusta laajentamalla aikuisten lukutaitoa koskevaa kansallista suunnitelmaa peruslukutaidon, laskutaidon ja digitaalisten taitojen parantamiseksi; lisätään aikuisten osallistumis- ja valmistumisastetta pätevyyksien tunnustamis-, validointi- ja sertifiointiprosesseissa (RVCC); ja iii) korkea-asteen koulutuksen tarjonnan kehittäminen aikuisille, kuten lyhytkestoisille kursseille.

Investointi koostuu seuraavista:

- *Qualifica* -ohjelman puitteissa aikuisten lukutaitoa koskevan kansallisen suunnitelman laajentaminen toteuttamalla 225 paikallista hanketta, jotka johtavat tasolle B1/B2/B3. Tätä toimenpidettä hallinnoi tutkintojen ja ammatillisen koulutuksen kansallinen virasto (ANQEP). Kullakin hankkeella voidaan avata 100 avointa työpaikkaa, ja osallistujia on yhteensä noin 22500 henkeä. Pedagogisten laitteiden ja kulutushyödykkeiden hankinnan ja koulutushenkilöstön maksamisen lisäksi tällä alainvestoinnilla tarjotaan tarvittaessa joitakin tukia osallistujille, heidän työnantajilleen ja yhteisön sovittelijoille;
- *Qualifica* -ohjelman puitteissa acelerador qualific *a*on uusi toimenpide, jolla tarjotaan taloudellista tukea aikuisille heidän RVCC-prosessiensa aikana. Tätä toimenpidettä hallinnoi tutkintojen ja ammatillisen koulutuksen kansallinen virasto (ANQEP). Kukin osallistuva aikuinen saa taloudellista tukea enintään 1,25 IAS:lle. RVCC-prosesseihin osallistuvien kokonaismääräksi arvioidaan 100000 henkilöä;
- edistetään korkeakoulujen, yritysten ja muiden sidosryhmien välisiä yhteistyöverkostoja tukemalla uusia jatko-opintoja suorittavia kouluja, ohjelmia ja liittoutumia yhteisten yhteistyöohjelmien puitteissa, joihin sisältyy koulutusta, tutkimusta ja innovointia, sekä aloitteita, joilla kehitetään korkeakoulutuksen lyhytkestoisia kursseja elinikäisen oppimisen edistämiseksi (uudelleenkoulutus ja täydennyskoulutus). Investointi koostuu avustuksista sellaisten integroitujen ohjelmien toteuttamiseen, joihin osallistuu yhteensä 23000

opiskelijaa vuosina 2021–2025 ja joihin sisältyvät asennus- ja laitekustannukset, opiskelijatuki ja korkea-asteen oppilaitosten menot, jotka liittyvät kurssien järjestämiseen. Yhteenliittymät valitaan avoimella kilpailulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C06–i04: Nuorten impulssi – STEAM

Investoinnin tavoitteena on

- lisätä koulutukseen osallistumista luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden, taiteiden ja matematiikan (STEAM) kursseille, myös tietotekniikkakursseille; ja
- tarjotaan riittävät tilat luonnontieteiden opetukseen muissa kuin korkea-asteen oppilaitoksissa, jotta voidaan lisätä kiinnostusta luonnontieteisiin liittyviin oppiaineisiin.

Tämä toimenpide koskee korkeakouluja (sekä yliopistoja että ammattikorkeakouluja). Varojen jakaminen perustuu avoimeen kilpailuun. Investointi koostuu siitä, että korkea-asteen oppilaitokset toteuttavat ohjelmia yhteistyössä julkisten ja/tai yksityisten työnantajien ja muiden sidosryhmien, kuten keskiasteen oppilaitosten, kanssa. Koulutus-, tutkimus- ja innovointitoimia ja -aloitteita voivat olla kouluja, ohjelmia ja liittoutumia, joiden tarkoituksena on parantaa korkea-asteen peruskoulutusta ja lisätä STEAM-tutkinnon suorittaneiden määrää tarjoamalla perus- ja muita korkea-asteen peruskursseja (esim. ammattikorkea-asteen ammatillisia kursseja ammattikorkeakouluissa). Ohjelmiin sisältyy tilojen nykyaikaistaminen ja laajentaminen, jotta voidaan ottaa huomioon opiskelijoiden määrän kasvu, opiskelijakannustimet ja muut korkeakoulujen kurssien järjestämiseen liittyvät menot.

Investoinneilla parannetaan myös STEAM-alojen osaamista laajentamalla Ciência Viva -seurojen ja koulujen klubien verkostoa (peruskoulusta toisen asteen oppilaitoksiin) keskittyen pääasiassa STEAM-aloihin, digitaaliseen sisältöön ja materiaaleihin; edistetään koulujen ja kansalaisyhteiskunnan, yliopistojen ja tutkimuskeskusten välisiä kumppanuuksia ja järjestetään seminaareja ja työpajoja. Siitä on tarkoitus tukea vähintään 650 hanketta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C06-i05-RAA: Aikuisten tutkinto ja elinikäinen oppiminen (ARA)

Investoinnin tavoitteena on puuttua vakavaan ongelmaan, joka koskee alhaista koulutustasoa Azorien autonomisella alueella verrattuna sekä Portugaliin kokonaisuudessaan että Euroopan unioniin. Alhainen pätevyystaso on merkittävä pullonkaula uusien yritysten perustamiselle ja monipuolistamiselle sekä kestävälle kehitykselle. Se liittyy alhaiseen tuottavuuteen ja palkkoihin sekä häiriönsietokyvyn puutteeseen talouskriisin aikana. Investoinnit, joilla vastataan erityisiin koulutustarpeisiin Azorien autonomisella alueella, täydentävät ESR+:n puitteissa toteutettavia toimia, jotka otetaan huomioon vuosien 2021–2027 monivuotista rahoituskehystä varten neuvoteltavassa toimenpideohjelmassa.

Investointi koostuu seuraavista:

- keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten määrän kasvu; ja
- 16 ammattikoulun ja yhden julkisen koulutuslaitoksen nykyaikaistaminen teknisen kehityksen mukaisesti, jotta voidaan kunnostaa työpajoja, laboratorioita ja tietokonehuoneita ja siten mukautua työmarkkinoiden kysyntään ja harjoittelijoiden määrän kasvuun.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C06–i06: Tiedevalmiudet

Investoinnilla pyritään edistämään korkeakoulujen innovointi- ja yrittäjyysekosysteemin kehittämistä tukemalla perustutkimusta, edistämällä tietämyksen siirtoa, kansainvälistymistä, vähentämällä tutkijoiden epävarmuutta ja vahvistamalla yritysten ja yhteiskunnan välistä yhteyttä.
Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä:

- Lahjakkuuksien hankinta- ja säilyttämisohjelmat ERC-Portugali ja FCT-Tenure:
  - FCT-Tenure: ohjelmasta tuetaan 230 tohtorintutkinnon suorittaneen tutkijan rekrytointia pysyviin virkoihin, jotka valitaan kilpailujen kautta.
  - ERC – Portugali: ohjelmasta tuetaan tutkijoita, joiden hankkeita suositellaan rahoitettavaksi Euroopan tai kansallisella tasolla. Ohjelmasta tuetaan myös tutkijoita, joiden ERC:n hakemuksia suositeltiin rahoitettavaksi tai jotka siirrettiin toiseen arviointivaiheeseen mutta joita ei lopulta rahoitettu.
- Rahoituksen lisääminen kansainvälisille tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuuksille:
  - Edistetään Portugalin osallistumista Euroopan tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaan tukemalla sellaisten hankkeiden rahoittamista, joihin osallistuu kansallisia hankkeita, jotka on valittu Euroopan tasolla;
  - 100 kansallisen tutkijan kansainvälisen liikkuvuuden mahdollistaminen.

Saastuttavia näkökohtia (kivihiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, fossiilipohjainen vety, poltto, kaatopaikalle sijoittaminen, polttomoottoriajoneuvot/-alukset) koskevia TKI-toimia ei tueta, ellei niillä kehitetä (tai niiden tuloksia sovelleta) vähän vaikuttavaa vaihtoehtoa.
Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus RE-C06–i07: Digitaalisempi impulssi

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maataloustieteiden houkuttelevuutta tuleville sukupolville, tukea lääketieteellisiä tieteenaloja digitaalisen ja teknologisen kehityksen omaksumisessa ja laajentaa digitaalisten taitojen koulutusvalmiuksia myös muille kuin STEAM-aloille (tiede, teknologia, insinööritieteet, taide, matematiikka). edistetään pedagogista innovointia ja nykyaikaistamista ja edistetään siten akateemista menestystä.
Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä:

- Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen; alatoimenpiteellä
  - Uudistamaan 20-tutkinto-ohjelmia (kandidaatti, maisteri tai molemmat) maataloustieteiden alalla vahvistamalla sen digitaalista ja teknologista komponenttia, kansainvälistymistä ja toimielinten välistä yhteistyötä;
  - Maatalouskoulujen avaaminen mahdollisille toisen asteen opiskelijoille
  - Tuetaan alalla jo työskentelevien ammattilaisten uudelleenkoulutusta edistämällä pienten osaamiskokonaisuuksien lyhyttä korkea-asteen ammatillista koulutusta ja maisteritutkintoja.
- Lääketieteen nykyaikaistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan opiskelijoille ja alalla työskenteleville ammattilaisille suunnattua koulutusta digitaaliympäristössä ja lääketieteellisiä simulaatioita.
- Digitaalisten taitojen vahvistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan nuorten ja aikuisten digitaalisten taitojen vahvistamista muilla kuin STEAM-aloilla.
- Korkea-asteen koulutuksen innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen, alatoimenpiteellä
  - perustaa pedagogisen innovoinnin osaamiskeskuksia, joilla on vahva digitaalinen komponentti ja jotka keskittyvät muihin kuin teknologisiin aiheisiin (yhteiskuntatieteet, humanistiset tieteet ja taiteet)

- Tehostetaan rahoitusohjelmia, joilla pyritään alentamaan korkea-asteen koulutuksen keskeyttämisastetta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C06-i08-RAM: CITMA-rakennuksen laajennus

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa, että Madeiran tiede- ja teknologiakeskuksen (CITMA) rakennus on riittävän suuri vastaamaan Madeiran yliopiston (Uma) nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin, jotta voidaan optimoida Uman pedagoginen ja tutkimustoiminta painottaen ammattikorkeakoulutuksen infrastruktuuria. Tavoitteena on luoda tiiviimmät yhteydet akateemisen yhteisön ja yritysten välille ja mahdollistaa kokemusten ja resurssien jakaminen.

Investointi koostuu kolmen kerroksen lisäämisestä nykyiseen rakennukseen ja pohjakerroksen laajentamisesta. Rakennus on mukautettava liikuntarajoitteisten henkilöiden tarpeisiin. Rakennuksen joidenkin alueiden on oltava kooltaan säädettäviä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.1	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoistuneet teknologiakeskukset		Määrä	0	310	Q1	2025	Niiden erikoistuneiden teknologiakeskusten lukumäärä, jotka on kunnostettu tai rakennettu keskiasteen koulutuksen ammatillisia kursseja varten, mukaan lukien rahoituslaitteet, teknologinen infrastruktuuri sekä tilojen ja työpajojen mahdollinen uudelleenkoulutus uusiin kursseihin mukautumiseksi.
6.2	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoistuneet teknologiakeskukset		Määrä	310	365	Q4	2025	Niiden erikoistuneiden teknologiakeskusten lukumäärä, jotka on kunnostettu tai rakennettu keskiasteen koulutuksen ammatillisia kursseja varten, mukaan lukien rahoituslaitteet, teknologinen infrastruktuuri sekä tilojen ja työpajojen mahdollinen uudelleenkoulutus uusiin kursseihin mukautumiseksi
6.3	Re-C06-i01	T	Päivitetyt koulutusasemat		Määrä	0	11 500	Q4	2023	Kunnostettujen tai rakennettujen julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) verkoston ja matkailuviraston (Turismo de Portugal) koulujen verkoston (joko suoraan hallinnoitu tai toimiluvan perusteella) ammatillisten koulutusasemien lukumäärä. Siihen sisältyy uusien rakennusten kunnostaminen ja rakentaminen sekä erilaisten koulutusvälineiden hankinta. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
6.4	Re-C06-i01	T	Päivitetyt koulutusasemat		Määrä	11 500	22 000	Q4	2025	Kunnostettujen tai rakennettujen julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) verkoston ja Turismo de Portugalin matkailuviraston (Turismo de Portugal) koulujen verkoston (joko suoraan hallinnoitujen tai toimiluvan avulla) sijaitsevien ammatillisten koulutusasemien lukumäärä. Siihen sisältyy uusien rakennusten kunnostaminen ja rakentaminen sekä erilaisten koulutusvälineiden hankinta. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.5	Re-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituisille työsuhteille		Määrä		30 000	Q4	2024	Niiden sopimusten lukumäärä, joille on myönnetty taloudellista tukea työnantajille vastineeksi sellaisten toistaiseksi voimassa olevien sopimusten tarjoamisesta, joista maksetaan riittävät työmarkkinapalkat kestävää työllisyyttä koskevan sitoumuksen mukaisesti.
6.6	Re-C06–i03	T	Lisäosallistujia aikuisten taitojen parantamista tukeviin toimenpiteisiin		Määrä	0	145 500	Q4	2025	Lisälukumäärä aikuisia (18+) osallistujaa, jotka ovat osallistuneet johonkin seuraavista kursseista: tason B1/B2/B3 aikuisille suunnatut peruskoulutuskurssit, joita järjestetään aikuisten kansallisen lukutaitosuunnitelman laajentamisesta hyötyvien paikallisten hankkeiden avulla; heikosti koulutettujen aikuisten pätevyyksien tunnustamista, validointia ja sertifiointia koskevat koulutusväylät; ja iii) korkeakoulujen ja työnantajien yhteenliittymien järjestämät lyhytkestoiset korkea-asteen koulutuskurssit.
6.7	Re-C06–i04	T	*Ciência Viva* -seurat		Määrä	0	650	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	*Ciência Viva* -seurojen verkostoon lisättyjen uusien seurojen määrä, jotka keskittyvät STEAM-alueisiin, joilla pyritään levittämään tieteellisiä arvoja toisen asteen oppilaitosten verkostossa muun muassa kumppanuuksien avulla yliopistojen ja tutkimuskeskusten kanssa sekä järjestämällä seminaareja ja työpajoja.
6.8	Re-C06–i04	T	STEAM-alojen korkea-asteen opinnoista valmistuneiden opiskelijoiden lisämäärä		Määrä	0	7500	Q1	2025	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrä STEAM-aloilla (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taide ja matematiikka): korkeakoulututkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen asteen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhytkestoisista kursseista. vuoteen 2020 verrattuna (enintään 2 vuotta).
6.9	Re-C06–i04	T	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden lisäopiskelijoiden määrä STEAMissa		Määrä	7 500	10 000	Q4	2025	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrä STEAM-aloilla (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taide ja matematiikka): korkeakoulututkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen asteen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhytkestoisista kursseista. vuoteen 2020 verrattuna (enintään 2 vuotta).
6.10	Re-C06-i05-RAA	T	Keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lisämäärä Azorien autonomisella alueella		Määrä	0	1 145	Q4	2025	Keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lisämäärä Azorien autonomisella alueella.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.11	Re-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisen alueen ammattikoulut		Määrä	0	17	Q4	2025	Niiden ammattikoulujen ja julkisten koulutuslaitosten määrä, jotka hyötyivät työpajojen, laboratorioiden ja tietokonehuoneiden kunnostamisesta ja uusien laitteiden hankinnasta tekniikan kehityksen mukaisesti. Jos infrastruktuurin parantaminen edellyttää rakennusten peruskorjausta, energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
6.12	Tarkistus C06–r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen		Määrä	0	20 000	Q4	2025	Niiden uusien avoimien työpaikkojen määrä, jotka on avattu ammatillisilla kursseilla kansallisen tutkintojen luettelon (CNQ) päivittämisen jälkeen uusilla aloilla taitojen ennakoinnin (SANQ) perusteella.
6.13	Tarkistus C06–r15	M	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen perustamisesta annetun lain voimaantulo	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen perustamisesta annetun lain voimaantulo				Q2	2020	Laki, jolla perustetaan korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevia erityisiä kilpailuja opiskelijoille, jotka ovat suorittaneet toisen asteen koulutuksen ammatillisten kanavien ja taidealan erikoiskurssien kautta, tulee voimaan.
6.14	Tarkistus C06–r15	M	Korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q2	2021	Korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa sääntelevän uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo, mukaan lukien seuraavat: korkeakoulujen yhteistyöverkostojen luominen yhteistyössä työnantajien kanssa muun muassa edistämällä korkea-asteen peruskoulutusta, innovaatiohankkeita ja -palveluja yrityksille, ii) oikeudellisen aseman muuttaminen niiden edellytysten selventämiseksi, joilla ulkopuolinen asiantuntija voi suorittaa opetus- tai johtotehtäviä korkea-asteen oppilaitoksissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisten ja liikemaailman välillä; vahvistetaan yhteenliittymiä, joita hallinnoidaan yhteistyössä korkeakoulujen ja yritysten välillä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.15	Tarkistus C06–r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo				Q4	2022	Sen lain voimaantulo, jonka tavoitteena on muun muassa erotetaan toisistaan sääntely- ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; vähennetään varattujen toimintojen luetteloa. Toiminnan harjoittamista voidaan rajoittaa ainoastaan perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti. lopettaa yrityspalveluyritysten omistusta ja johtamista koskevat rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) mahdollistaa monialaiset yrityspalvelut.
6.16	Tarkistus C06–r17	M	Alustatyötä sääntelevän lain voimaantulo	Alustatyötä sääntelevän lain voimaantulo				Q1	2023	Alustatyön sääntelyä koskevan lain voimaantulo, jotta voidaan vastata epätyypillisten työmarkkinasuhteiden aiheuttamiin uusiin haasteisiin Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden mukaisesti. Sen tavoitteena on vahvistaa työmarkkinasuhteita ja oikeuksien saatavuutta.
6.17	Re-C06–r18	M	Vahvistetaan Portugalin palkkatasa-arvojärjestelmää koskeva normi.	Normin julkaiseminen				Q4	2024	Normi on vapaaehtoinen järjestelmä, joka perustuu Islannin standardiin ÍST 85: 2012 antamalla julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti panneet täytäntöön samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistuksilla vahvistetaan, että palkkapäätökset perustuvat täysin merkityksellisiin näkökohtiin.
6.18	Re-C06–r18	M	Ilmoitus yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä sukupuolten välisiä palkkaeroja	Ilmoitus yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä sukupuolten välisiä palkkaeroja				Q4	2024	Ilmoitus yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joilla on merkittäviä eroja sukupuolten palkkatasossa samoista työpaikoista, velvollisuudesta toimittaa työsuojelutarkastusosastolle toimintasuunnitelma sukupuolten palkkaerojen käsittelemiseksi panemalla toimintasuunnitelma täytäntöön
6.19	Re-C06–i06	T	Tuki tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa tehtäviin vakituisiin työsopimuksiin FCT-koulutuksessa ja tuki tutkijoille ERC:n Portugalin puitteissa		Sopimusten määrä		255	Q1	2026	Kilpailuilla valittujen tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa allekirjoitetaan 230 vakinaista työsopimusta. 25 sopimusta allekirjoitetaan sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden hankkeita suositellaan rahoitettavaksi Euroopan tai kansallisella tasolla, sekä sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden ERC-hakemuksia suositeltiin rahoitettavaksi tai joiden hakemuksia suositeltiin rahoitettavaksi mutta joita ei lopulta ole rahoitettu.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.20	Re-C06–i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetut kansainväliset kumppanuudet; Tuetut tutkimus- ja innovointihankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetut kansainväliset kumppanuudet; Tuetut tutkimus- ja innovointihankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus				Q1	2026	Kansallisten isäntälaitosten kanssa allekirjoitetaan kuusi sopimusta kansainvälisistä tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuuksista. Tuetaan 30:tä Euroopan tasolla valittua hanketta, yhteenliittymää ja infrastruktuuria, joihin kansallisella tasolla osallistuu. Tuetaan 100 kansallisen tutkijan ja opettajan kansainvälistä liikkuvuutta.
6.21	Tarkistus C06–i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetussuunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen opiskelijoille ja ammattilaisten uudelleenkoulutus		Määrä	0	7 020	Q2	2026	Toteutettiin 20 korkeakoulututkinto-ohjelman (kandidaatin tai maisterintutkinto tai molemmat) uudistus maataloustieteissä: vahvistetaan sen digitaalista ja teknologista komponenttia hankkimalla laitteita oppilaitoksille kansainvälistyminen, mukaan lukien kutsuttujen puheenjohtajien pitäminen — toimielinten välinen yhteistyö panemalla täytäntöön maatalouskoulutuksen kansainvälistymisstrategia konsortiossa. 6000 keskiasteen oppilaista hyötyy yhden viikon mittaisesta maatalouskoulujen ohjelmasta, jonka tarkoituksena on lisätä maatalouskoulujen houkuttelevuutta potentiaalisten hakijoiden kannalta. 1000 maatalousalan ammattilaisen on suoritettava digitaalinen ja teknologinen koulutus pienten osaamiskokonaisuuksien tai lyhyen korkea-asteen ammatillisen koulutuksen tai maisterintutkintojen avulla.
6.22	Tarkistus C06–i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen		Määrä	0	12 500	Q2	2026	Vähintään 5000 integroidun maisteritutkinnon opiskelijan on osallistuttava opetussuunnitelmiin digitaalisia ympäristöjä tai lääketieteellisiä simulaatioita käyttäen. Tätä varten on käytettävä laitteita, kuten erittäin luotettavia nukkeja tai virtuaalitodellisuuden simulaattoreita. Vähintään 7500 terveydenhuollon ammattihenkilön on osallistuttava terveydenhuoltoalan teknologiseen ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										digitaaliseen nykyaikaistamiseen keskittyvään lääketieteelliseen koulutukseen. Tarjolla on kolmenlaisia koulutusmuotoja: lyhyet korkea-asteen kurssit, maisterintutkinnot ja/tai mikrotutkinnot.
6.23	Tarkistus C06–i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen		Määrä	0	11 750	Q2	2026	Digitaalitaitoja vahvistaviin ohjelmiin osallistuu 11750 nuorta ja aikuista muilta kuin STEAM-alueilta.
6.24	Tarkistus C06–i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Määrä	0	5	Q4	2024	Perustetaan viisi pedagogisen innovoinnin osaamiskeskusta, jotka keskittyvät muihin kuin teknologisiin aiheisiin (yhteiskunnalliset tieteet, humanistiset tieteet ja taiteet). Perustetaan korkea-asteen koulutuksen pedagogisen innovoinnin kansallinen neuvosto.
6.25	Tarkistus C06–i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Prosenttiosuus	24	22	Q2	2026	Opiskelijoiden keskimääräinen koulunkäynnin keskeyttäneiden osuus yhden sekunnin[aikana] ja ensimmäistä kertaa peruskoulutuksessa olevien opiskelijoiden osuus laskee 24 prosentista 22 prosenttiin lukuvuoteen 2020/2021 verrattuna.
6.26	Re-C06-i08-RAM	M	CITMA-rakennuksen laajentamista koskeva sopimus allekirjoitettu	Toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus CITMA-rakennuksen laajentamisesta				Q4	2024	Madeiran tiede- ja teknologiakeskuksen (CITMA) laajennussopimus allekirjoitettu. Laajennus koostuu kolmen kerroksen lisäämisestä nykyiseen rakennukseen ja pohjakerroksen laajentamisesta. Rakennus on mukautettava liikuntarajoitteisten henkilöiden tarpeisiin.
6.27	Re-C06-i08-RAM	T	CITMA-rakennuksen laajennus valmis		m² (brutto)	0	9.030	Q2	2026	Kaikkien CITMA-rakennuksen laajentamiseen liittyvien sopimusperusteisten töiden loppuun saattaminen kohdan M6.26 mukaisesti. Rakennuksen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

F.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus RE-C06–i09: Uudet tai kunnostetut koulut

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa tasavertainen pääsy laadukkaisiin julkisiin kouluihin, mikä lisää niiden houkuttelevuutta ja osallistavuutta sekä vähentää alueellisia eroja.

Investointi koostuu uusien koulujen rakentamisesta tai olemassa olevien koulujen kunnostamisesta. Investoinneissa on keskityttävä 75:een perus- ja keskiasteen kouluun, joiden on todettu tarvitsevan ensisijaisia toimia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

F.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.28	Re-C06–i09	T	Julkisten koulujen rakentamista ja kunnostamista koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset	Määrä	0	75	Q4	2024	Julkisten perus- ja keskiasteen koulujen rakentamista tai kunnostamista koskevat sopimukset allekirjoitetaan. Valittaessa, mitkä koulut peruskorjataan ja missä uusia kouluja tarvitaan, on perustuttava tarpeiden arviointiin.
6.29	Re-C06–i09	T	Koulut rakennetaan tai kunnostetaan		Rakennettujen tai kunnostettujen koulujen lukumäärä	0	75	Q2	2026	75 julkista koulua on rakennettava tai kunnostettava, ja niiden on oltava käyttövalmiita. Tähän sisältyy sellaisten laitteiden, kuten digitaalisten tiedotusvälineiden hankinta, jotka ovat tarpeen, jotta uudet tai kunnostetut koulut voivat toimia. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten peruskorjauksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyt keskitason perusteelliset perusparannukset.

G. OSA 7: Infrastruktuuri

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy alhaiseen alueelliseen yhteenkuuluvuuteen ja yritysten heikkoon kilpailukykyyn sisämaa-alueilla, mikä johtuu riittämättömistä yhteyksistä tieverkkoon. Tämä aiheuttaa yrityksille kontekstikustannuksia, kuten kuljetuskustannuksia, koska liikenneyhteydet ovat heikot tai ammattitaitoista henkilöstöä on vaikea houkutella. Toinen haaste on tarve vähentää päästöjä liikennealalla ja yrityspuistoissa.

Osa-alueen tavoitteena on lisätä alueellista yhteenkuuluvuutta ja parantaa kilpailukykyä sisämaan taloudellisen kehityksen edistämiseksi. Sen tavoitteena on edistää tieliikenteen hiilestä irtautumista ottamalla käyttöön latausasemia.

Tätä varten komponentilla pyritään tekemään yrityspuistoista kestävämpiä ja digitaalisempia ja parantamaan niiden pääsyä tieverkkoon. Sillä pyritään myös parantamaan maantieliikenneyhteyksiä laajentamalla tieverkkoa esimerkiksi puuttumalla puuttuviin yhteyksiin, myös Azoreilla, ja tarjoamalla neljä rajatylittävää yhteyttä. Yleisesti saatavilla olevien sähköajoneuvojen latausasemien verkoston laajentamisen nopeuttamisen odotetaan auttavan pienentämään maantieliikenteen alan hiilijalanjälkeä Portugalissa ja tekemään siitä kestävämmän. Tämä investointi on liitännäistoimenpide tieinfrastruktuurin laajentamiseksi komission ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

Osa-alueella tuetaan investointien keskittämistä vihreään siirtymään koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3 2019 ja maakohtainen suositus 3 2020) ja tuetaan digitaaliteknologian käyttöä yritysten kilpailukyvyn parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

Sijoitus RE-C07-i00: Sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on edistää tieliikenteen hiilestä irtautumista edistämällä sähköistä liikkuvuutta.

Investoinnilla on varmistettava, että Portugalissa on toiminnassa 15000 yleisesti saatavilla olevaa latauspistettä. Se on liitännäistoimenpide tieinfrastruktuuri-investoinneille kohdissa C07-I02, I03, I04 ja I05, jotta voidaan varmistaa, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta noudatetaan ilmastonmuutoksen hillitsemistä sekä pilaantumisen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevien tavoitteiden osalta. Yksityisistä yksiköistä on tullut verkoston laajentumisen tärkeimpiä toimijoita. Portugalin valtion on keskitettävä investointinsa Mobi.E-verkon hallinnointifoorumiin ja markkinoiden toimintapuutteiden korjaamiseen tukemalla investointeja alueilla, joilla yksityinen sektori ei takaa tarvittavaa kattavuutta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivänä joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C07-i01: Yritysten vastaanottoalueet

Toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa yritysten vastaanottoalueita, jotka ovat toimistoja, tehtaita ja muita yrityksiä varten kehitetty maa-alue. Yrityspuistojen nykyaikaistamista pidetään

myös investointitarpeena Portugalin vuoden 2030 kansallisessa infrastruktuurisuunnitelmassa (PNI 2030).

Investointi koostuu valituissa yrityspuistoissa toteutettavista toimista, joihin kuuluvat uusiutuvan energian tuotanto- ja varastointijärjestelmien edistäminen, energiavakauden parantamiseen tähtäävät pilottitoimet, sähkö- ja vetylatausasemien asentaminen, 5G-kattavuuden lisääminen ja aktiiviset palonehkäisytoimenpiteet. Nämä ympäristökestävyyteen ja digitalisaatioon tähtäävät toimet on toteutettava kymmenellä yritysten vastaanottoalueella, jotka valitaan julkisella tarjouskilpailulla.

Investoinnin toteuttamisen odotetaan valmistuvan 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RE-C07-i02: Puuttuvat yhteydet ja verkoston kapasiteetin lisääminen

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa alueellista yhteenkuuluvuutta ja kilpailukykyä puuttumalla tieverkon puuttuviin yhteyksiin. Nämä puuttuvat yhteydet heikentävät tieverkon suorituskykyä ja johtavat yritysten kilpailukyvyn heikkenemiseen. Investoinnilla pyritään myös puuttumaan ruuhkiin, parantamaan liikenneturvallisuutta ja ilmanlaatua sekä vähentämään melua teiden läheisyydessä sijaitsevissa paikoissa.

Investointi koostuu teiden rakentamisesta ja parantamisesta. Toimenpiteisiin kuuluu kaupunkiristeysten poistaminen ja raidekapasiteetin riittävyyden varmistaminen sekä tärkeimpien liikennekäytävien ja multimodaalisten rajapintojen saavutettavuuden parantaminen. Toimenpiteisiin on sisällyttävä TEN-T-verkkoon kuuluvien teiden parantaminen, kuten IP2 Évoran itäinen ohitustie tai investoinnit IP8:aan.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla voi olla merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että hankkeeseen sisällytetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ja että sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Luetelluista teistä 111 kilometriä on rakennettava tai parannettava:

- EN14: maantie-rautatie-rautatieyhteys Trofa/Santanassa, mukaan lukien Ave-joen ylittävä uusi silta;
- EN14: Maia (Via Diagonal)/tien ja raideliikenteen rajapinta Trofassa;
- EN4: Atalaian ohitustie;
- IC35: Penafiel (EN15)/Ranit;
- IC35: Ronssit/Entre-os-Os Rios;
- IP2: Itäinen ohitustie;
- Yhteys Baiãosta Ermidan sillalle;
- Maantiereitti Aveiro – Águeda;
- EN344: km 67–75 – Pampilhosa da Serra;
- EN125: Olhãon itäpuolinen ohitustie;
- IC2 (EN1): Meirinhas (km 136)/Pombal (148 km);
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, mukaan lukien Beringelin ohitustie;
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, mukaan lukien Figueira de Cavaleirosin ohitustie;
- IP8 (A26): Sinesin ja A2:n välisen yhteyden kapasiteetin lisääminen;

- EN211 – Quintã/Mesquinhata-suoli.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C07-i05-RAA: Logistiikkapiirit – Azorien alueellinen verkosto

Toimenpiteen tavoitteena on luoda edellytykset tasapainoisemmalle talouskehitykselle edistämällä talouden toimijoita suurten kaupunkikeskusten ulkopuolella. Toimilla pyritään myös lyhentämään matkaetäisyyksiä, matka-aikoja ja ruuhkia.

Investointi koostuu Azorien tieinfrastruktuurin laajentamisesta ja parantamisesta. Sen tavoitteena on parantaa pääsyä väestökeskuksiin ja taloudellisen toiminnan keskuksiin sekä tärkeimpiin sisäänpääsyinfrastruktuureihin kullakin saarella. Sen tarkoituksena on myös puuttua suurimpiin kaupunkikeskuksiin suuntautuvien kiertoteiden rakentamiseen vähentämällä kaupunkiylityksiä.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla voi olla merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että hankkeeseen sisällytetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ja että sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Yhteensä 34 kilometriä teitä on rakennettava tai kunnostettava. Suunnitteilla on seuraavat tietoimet:

- Ilha de Santa Maria
    - Vila do Porton ohitustie
- Ilha de São Miguel
    - Saavutettavuuden parantaminen Furnas/Povoação – 1st: Furnasin ohitustie
    - Kapelasin ohitustie
    - São Roquen ohitustie
    - Portaalin ohitustie Vento
- Ilha Terceira
    - Esteettömyyden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – yhteys Via Vitorino Nemésion ja Angran kiertokirjeen välillä
- Ilha Graciosa
    - Asetuksen (E.R. 3–2) ja E.R. 4–2 (...) välinen yhteys
- Ilha de São Jorge
    - Esteettömyyden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – pohjoinen-etelä-yhteys
- Ilha do Pico
    - Vila da Madalenaan kiertoradan rakentaminen
- Ilha do Faial
    - Cidade da Hortan ohitustien toisenvaiheen rakentaminen

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
7.1	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Määrä	3 520	5 250	Q4	2022	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden määrä (verrattuna vuoden 2021 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.2	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Määrä	5 250	10 450	Q4	2024	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden määrä (verrattuna vuoden 2022 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.3	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Määrä	10 450	15 000	Q4	2025	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden määrä (verrattuna vuoden 2024 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.4	Re-C07-i01	M	Yritysten vastaanottoalueiden valinta ympäristökestävyyttä ja digitalisaatiota parantavia toimia varten	Liiketoiminnan vastaanottoalueiden valinnan vahvistavan julkisen pöytäkirjan allekirjoittaminen				Q2	2021	Yritysten vastaanottoalueet valitaan tarjouskilpailumenettelyssä. Komissiolle on toimitettava allekirjoitettu julkinen protokolla, jossa vahvistetaan, että liiketoiminnan vastaanottoalueiden valinta on saatu päätökseen, ja yksilöidään valitut liiketoiminnan vastaanottoalueet.
7.5	Re-C07-i01	T	Toimenpiteiden loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla		Määrä	0	10	Q4	2025	Niiden yritysten vastaanottoalueiden lukumäärä, joilla on tehty töitä niiden ympäristökestävyyden ja digitalisaation parantamiseksi. Yritysten vastaanottoalueet, jotka on valittu tarjouskilpailumenettelyssä.
7.6	Re-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu yhdestä tiehankkeesta	Tiehankkeen toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus				Q4	2021	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee niiden velvollisuuksia rakennusurakan toteuttamisen yhteydessä julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.7	Re-C07-i02	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu	Tiehankkeiden toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus				KOLMASVUOSINELJÄN	2022	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee niiden velvollisuuksia rakennusurakan toteuttamisen yhteydessä julkisen tarjouskilpailun jälkeen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
								NES		
7.8	Re-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	111	Q4	2025	Kilometrit tiet, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja joissa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.13	Re-C07-i05-RAA	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu	Tiehankkeiden toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus				Q4	2021	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, jossa määrätään niiden velvoitteista, jotka liittyvät urakan toteuttamiseen hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.14	Re-C07-i05-RAA	M	Sopimus allekirjoitettu kahdeksasta tiehankkeesta	Tiehankkeiden toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus				Q4	2023	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, jossa määrätään niiden velvoitteista, jotka liittyvät urakan toteuttamiseen hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.15	Re-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	34.38	Q2	2026	Kilometrit tiet, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja joissa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

G.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus RE-C07-i03: Rajatylittävät yhteydet

Toimenpiteen tavoitteena on edistää rajat ylittävän liikkuvuuden kehitystä ja parantaa yritysten kilpailukykyä esimerkiksi edistämällä työvoiman liikkuvuutta. Suuren kapasiteetin käytävien vahvistamisen tarkoituksena on myös mahdollistaa infrastruktuurin, kuten Sanabrian suurnopeusrautatie tai Bragançan lentopaikka, yhteinen käyttö ja parantaa liikenneturvallisuutta.

Investointi koostuu tieinfrastruktuurin luomisesta ja parantamisesta rajat ylittävien yhteyksien vahvistamiseksi Espanjan kanssa.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla voi olla merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että hankkeeseen sisällytetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ja että sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Luetelluista teistä 30 kilometriä on rakennettava tai parannettava:

- EN103: Vinhais/Bragança (vaihde);
- Linkki Bragançasta Puebla de Sanabriaan (Espanja);
- Severjoen ylittävä kansainvälinen silta;
- Silta Alcoutim – Saluncar de Guadiana (Espanja).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C07-i04: Yritysten vastaanottoalueet – Tieyhteydet

Toimenpiteiden tavoitteena on parantaa yrityspuistojen kilpailukykyä parantamalla niiden tieverkkoyhteyksiä, mikä edistää maaseutualueiden uudelleenteollistamista.

Investointi koostuu investoinneista tieinfrastruktuurin laajentamiseen ja parantamiseen. Se täydentää investointia RE-CCT-C7-I1, jolla pyritään nykyaikaistamaan yrityspuistoja.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla voi olla merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että hankkeeseen sisällytetään ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ja että sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Luetelluista teistä 42 kilometriä on rakennettava tai parannettava:

- Yhteys Mundãon teollisuuspuistoon: poistetaan standardin EN229 Viseu/Sátão rajoitteet;
- Yhteys Mundãon teollisuuspuistoon: EN229 – entinen IP5/Mundãon teollisuuspuisto;
- Riachosin teollisuusalueen saavutettavuus;
- IC8:n (Ansião) pääsy Camporêsin yrityspuistoon;

- EN10–4: Setúbal/Mitrena;
- Yhteys Fontiscosin teollisuuspuistoon ja Ermidan (Santo Tirso) solmukohdan kunnostaminen;
- A8:n yhteys Palhagueirasin teollisuuspuistoon Torres Vedrasissa;
- A11:n liittäminen Cabeça de Porcan teollisuusalueeseen (Felgueiras);
- EN114:n liittäminen Rion maiorin teollisuusalueeseen;
- Parempi pääsy Lavagueirasin liiketoiminta-alueelle (Castelo de Paiva);
- Campon Maiorin teollisuusalueen saavutettavuuden parantaminen;
- EN248 (Arruda dos Vinhos) ohitustie;
- Aljustrelin ohitustie – kaivosalueelle ja liiketoiminta-alueelle pääsyn parantaminen;
- Standardin EN210 (Celorico de Basto) ohitustien kautta;
- IC2:n liittäminen Casarãon teollisuuspuistoon;
- Rio Liman uusi risteys EN 203 – Deokraattinen ja EN202 – Nogueira;
- Kiertoreitti EN246:ssa, kun kyseessä on pääsy portaalin teollisuusalueelle;
- Pääsy Taipasin tiede- ja teknologiapuistoon (Guimarães)
- Pääsy Vale do Neivan teollisuusalueelle A28-solmupisteessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

G.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
7.9	Re-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi saatettu päätökseen	Ympäristövaikutusten arvioinnin loppuun saattaminen				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Yhden tiehankkeen ympäristövaikutusten arviointi on saatu päätökseen.
7.10	Re-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	30	Q4	2025	Kilometrit tiet, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja joissa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.11	Re-C07-i04	M	Sopimus allekirjoitettu kymmenestä tiehankkeesta	Tiehankkeiden toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus				Q2	2023	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, jossa määrätään niiden velvoitteista, jotka liittyvät urakan toteuttamiseen hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.12	Re-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	42	Q4	2025	Kilometrit tiet, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja joissa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

H. OSA 8: Metsät

Komponentissa käsitellään seuraavia haasteita: maaseutualueiden sosioekonominen ja väestön väheneminen, laajat alueet, joilla ei ole aktiivista hoitoa metsäpalojen ehkäisemiseksi tai biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi, sekä maan erittäin hajanainen yksityinen omistajuus. Väestön siirtyminen suuriin kaupunkikeskuksiin ja maaseutuväestön asteittainen ikääntyminen ovat johtaneet siihen, että maaseutualueista ja perinteisistä talouden alkusektoreista on luovuttu. Tämä johti suunnittelemattomien ja hallitsemattomien metsäalueiden asteittaiseen laajenemiseen ja polttoainekuormituksen suureen keskittymiseen. Nämä alueet ovat erittäin alttiita maastopaloille, jotka voivat johtaa ihmishenkien menetyksiin, laajoihin maa- ja omaisuusvahinkoihin sekä metsien ja niiden tuottamien tavaroiden ja palvelujen tuhoutumiseen. Portugali on Etelä-Euroopan maa, jossa palaneiden alueiden osuus maaseutualueilla on suurin ja tulipalojen keskimääräinen määrä on suurin. Euroopan metsäpalotietojärjestelmän (EFFIS) mukaan vuosina 2015–2019 poltettiin keskimäärin noin 169000 hehtaaria vuodessa.

Tämän osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat:

- edistää haavoittuvan ja ympäristöarvoltaan merkittävän maa- ja metsätalousmaan aktiivista suunnittelua ja hoitoa;
- suojella biologista monimuotoisuutta tukemalla maa- ja metsätalouden ekosysteemien ennallistamista erityisesti palaneilla alueilla;
- edistää alueellista yhteenkuuluvuutta ja työpaikkojen luomista elvyttämällä maaseutualueiden taloudellista toimintaa; ja
- parantaa näiden alueiden häiriönsietokykyä vähentämällä tulipalojen riskiä tehokkaalla ja tehokkaalla palonehkäisyllä ja tulipalojen tapauksessa vähentämällä vahinkoja tehokkaalla ja tehokkaalla palontorjunnalla.

Osa-alueella edistetään julkisen talouden laadun parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista asettamalla etusijalle kasvua edistävät menot (maakohtainen suositus 1 2019). Maaseudun kiinteistörekisterin päivittämiseen liittyvät julkiset menot edistäisivät niiden asianmukaista hallinnointia ja tekisivät maaseutualueiden taloudellisesta toiminnasta dynaamisempaa. Lisäksi komponentilla edistetään merkittävästi niiden maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3 2019 ja maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin odotetaan edistävän sekä vihreää että digitaalista siirtymää. Vihreän ulottuvuuden osalta osa-alue edistää suoraan ilmastonmuutokseen sopeutumista, koska sen tavoitteena on parantaa maaseutualueiden kykyä sietää metsäpaloja. Lisäksi näiden alueiden aktiivinen ja kestävä hoito edistää maaperän eroosion ehkäisemistä, haitallisten vieraslajien ja tuholaisten torjuntaa sekä metsien hiilensidontaa. Digitaalisen ulottuvuuden osalta korostetaan maarekisterijärjestelmää, maapeitteen seurantajärjestelmää (SMOS), mukaan lukien LiDAR (Light Detection and Ranging) ja korkean resoluution satelliittikuvia koskevia suunniteltuja toimenpiteitä, koska ne edistävät sähköistä hallintoa ja digitaalisia julkisia palveluja.

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

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

RE-r19-uudistus: Maisemamuutos haavoittuvilla metsäalueilla

Tämän toimenpiteen tavoitteena on muuttaa sellaisten haavoittuvien metsäalueiden maisemaa, joilla on laajoja hoitamattomia monokulttuurialueita ja suuri metsäpaloriski, jotta voidaan ehkäistä maastopaloja ja parantaa ilmaston ja talouden kestävyyttä.

Uudistus toteutetaan investoinnilla RE-C08-i01 (Maisemamuutos haavoittuvilla metsäalueilla). Uudistus koostuu neljästä toisiaan täydentävästä toimenpiteestä, jotka esitetään seuraavassa:

- Suunnittelu- ja hallinto-ohjelmat (PRGP);
- yhdennetty maisemanhoitoalue (AIGP);
- integroitu tukiohjelma metsäalueilla sijaitseville maaseutukylille (Village Gated Community) ja
- Emparcelar *para Ordenar* -ohjelma.

Uudistus perustuu maisemamuutosohjelmaan (*Programa de Transformação da paisagem* – PTP) ja tukee sitä tarvittavin oikeudellisin puittein. Tähän oikeudelliseen kehykseen on sisällyttävä ainakin lainsäädäntö, joka koskee maisemien muuntamista maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmien (PGP) ja yhdennettyjen maisemanhoitoalueiden (AIGP) avulla, lainsäädäntö, jonka tarkoituksena on hyväksyä sellaisten haavoittuvien alueiden rajaaminen, joihin voidaan soveltaa maisemasuunnittelu- ja hoitoohjelmia ja yhdennettyjä maisemanhoitoalueita, sekä lainsäädäntö, joka koskee maaseudun pakollista hallintaa metsäalueilla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

RE-r20-uudistus: Kiinteistörekisterijärjestelmän ja maapeitteen seurantajärjestelmän uudelleenorganisointi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on poistaa monitoiminnallisen maarekisterin puuttuminen ottamalla käyttöön ja kehittämällä järjestelmä maanomistuksen rajojen määrittämistä ja todentamista sekä maanomistuksen myöhempää rekisteröintiä varten. Tämä mahdollistaa johdonmukaisen, ajantasaisen ja kokonaisvaltaisen näkökulman alueeseen, mikä lisää maan arvoa omistajille ja antaa valtiolle mahdollisuuden kehittää konkreettisia, kestäviä ja monialaisia julkisia politiikkoja.

Uudistus koostuu maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotosta ja BUPi-alustan (digitaalisen kiinteistörekisterin) kehittämisestä, fyysisestä ja virtuaalisesta palvelupisteestä, jossa on paikkatietoja kiinteistöistä ja joka kokoaa yhteen rekisteröintiin tarvittavat tiedot ja helpottaa kansalaisten vuorovaikutusta julkishallinnon kanssa kiinteistörekisterin soveltamisalalla. Uudistuksella luodaan myös tarvittava oikeudellinen kehys investointien RE-C08-i02 toteuttamiseksi: Maaseudun kiinteistörekisteri ja maapeitteen seurantajärjestelmä. Uudistukseen on sisällyttävä:

- hyväksytään laki, jolla perustetaan missiorakenne yksinkertaistetun maarekisteritietojärjestelmän laajentamiseksi. Kyseessä on julkinen elin, joka seuraa yksinkertaistetun kansallisen kiinteistörekisteritietojärjestelmän laajentamista ja BUPi-alustan kehittämistä;
- säädöksen antaminen yksinkertaistetun kiinteistörekisteritietojärjestelmän järjestämistä ja kehittämistä koskevan mallin toimintaa ja rahoitusta koskevan järjestelmän perustamisesta;
- sellaisen lain hyväksyminen, jolla hyväksytään kiinteistörekisteriä koskeva oikeudellinen järjestelmä, perustetaan kansallinen maarekisteritietojärjestelmä, joka on yhdistetty yksinkertaistettuun kiinteistörekisteriin ja jossa kiinteistörekisterin peruskirja kirjataan kansalliseksi maarekisterikartaksi;

- sellaisen säädöksen hyväksyminen, jolla muutetaan 3. marraskuuta annettua asetusta nro 9-A/201738, jolla selkeytetään yksinkertaistetun maarekisteritietojärjestelmän ja BUPi-alustan toimintaa ja hyväksytään toimenpiteitä maarakenteen sekä maatalousmaan ja sekamaan omistajuuden välittömäksi tunnistamiseksi; ja
- sellaisen lakiehdotuksen laatiminen, jolla perustetaan maaseudun maa-alueiden rekisteröintiin sovellettava erityisjärjestelmä ja muutetaan kiinteistörekisterilakia (CRP).

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

RE-r21-uudistus: Maastopalojen ehkäisy ja torjunta

Toimenpiteen tavoitteena on tehostaa maastopalojen ehkäisyä ja torjuntaa luomalla ensisijainen polttoainehuollon taukojen verkosto ja vahvistamalla maastopalojen hallinnasta ja niiltä suojautumisesta vastaavia tahoja.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- hyväksytään laki, jolla hyväksytään maastopalojen yhdennettyä hoitoa koskeva kansallinen suunnitelma (PNGIFR);
- maastopalojen yhdennetyn hallintajärjestelmän (SIGIFR) perustamista koskevan lain hyväksyminen ja
- hyväksytään säädös, jolla hyväksytään maaseudun palojen yhdennettyä hoitoa koskevan kansallisen suunnitelman kansallinen toimintaohjelma.

Maaseudun metsäpalojen yhdennetty hallintajärjestelmä (SIGIFR) sisältää kansallisella tasolla makroalueita ja strategisia suuntaviivoja, joilla vähennetään maastopalojen riskiä ja muutetaan maaseutualueiden omistajien, käyttäjien sekä suorien ja välillisten edunsaajien käyttäytymistä. Järjestelmässä on määriteltävä ministeriöiden väliset koordinointimallit, joissa määritellään kunkin SIGIFR:n yksikön toimivalta ja toiminta-ala sekä lisätään päätöksentekoprosessin eri toimijoiden vastuuvelvollisuutta. Siinä vahvistetaan hallinto-, seuranta- ja arviointimalli, jolla edistetään julkisten politiikkojen ja ohjelmien jatkuvaa parantamista.

On perustettava maastopalojen tietojärjestelmä, jotta SIGIFR:n kaikki olennaiset tekniset tiedot voidaan koota yhteen ja levittää. Lisäksi siinä on määriteltävä riskien ennaltaehkäisyyn ja minimointiin perustuva malli joko tiedotustoimien tai alueellisten puolustusverkostojen avulla, joissa polttoaineen hallinnalla on johtava asema seuraamusjärjestelmässä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Sijoitus RE-C08-i01: Maisemamuutos haavoittuvilla metsäalueilla

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa haavoittuvien alueiden kykyä selviytyä ilmastonmuutokseen liittyvistä riskeistä, erityisesti maastopaloista ja biologisen monimuotoisuuden köyhtymisestä, sekä edistää kestävää kasvua ja alueellista yhteenkuuluvuutta. Nämä tavoitteet saavutetaan muuttamalla maisemaa, kasvattamalla maatalouskiinteistöjen keskimääräistä kokoa, muuttamalla maankäyttöä ja suunnittelemalla uusia taloudellisia toimintoja.

Investointi koostuu seuraavista ohjelmista:

- maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmat, joissa suunnitellaan toivottava maisema ja määritellään keskipitkän ja pitkän aikavälin siirtymämatriisi, jota tuetaan sen täytäntöönpanon varmistavalla rahoitusmallilla;
- yhdennetyt maisemanhoitoalueet (AIGP), joilla kasvatetaan hoidetun metsäalueen kokoa, luodaan katkoksia merimäntyjen monokultaarien ja eukalyptuksen laajoilla alueilla ja mahdollistetaan eukalyptus-alueiden korvaaminen muilla lajeilla, erityisesti kotoperäisillä

[38] Decreto Regulamentar n.° 9-A/2017: https://dre.pt/application/conteudo/114152782

lajeilla, jotta saavutetaan mittakaava, joka edistää metsäpalojen sietokykyä ja luonnonpääoman hyödyntämistä ja luo tarvittavat edellytykset sellaisten integroitujen maisemanhoitotoimien kehittämiselle, joissa määritellään tukitoimien ohjelmasuunnittelu, toimintamalli, jaettavat taloudelliset resurssit sekä hallinto- ja seurantajärjestelmä;
- metsäalueilla sijaitsevia maaseutukyliä koskeva yhdennetty tukiohjelma, jolla tuetaan toimia, joilla varmistetaan maankäytön ja miehityksen muutos sekä polttoaineen hallinta maaseutukylien ympärillä; ja
- *Emparcelar para Ordenar* -ohjelma, jolla lisätään maaseudun kiinteistöjen keskimääräistä kokoa ja edistetään siten niihin asennettujen tai asennettavien tilojen elinkelpoisuutta ja taloudellista kestävyyttä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2025.

Sijoitus RE-C08-i02: Maaseudun kiinteistörekisteri ja maapeitteen seurantajärjestelmä

Toimenpiteen tavoitteena on tarjota Portugalin valtiolle tietietopohja, joka koskee erityisesti maaseutukiinteistöjen tyyppiä ja rajoja, jotta maanomistajat voidaan tunnistaa. Tämä on olennaisen tärkeää alueen miehitystä ja käyttöä koskevien päätösten suunnittelun, hallinnoinnin ja tukemisen kannalta.

Investointi koostuu BUPi-alustan kehittämisestä ja maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen laatimisesta, mukaan lukien digitaalinen kolmiulotteinen maa-alueen kuvaus valonhavainnoinnin (Light Detection and Ranging, LDAR) avulla, kasvillisuuskartat, biomassa- ja puun tilavuuskartat, maanpeite- ja käyttökartat sekä satelliittikuvan kattavuus. Nämä toimenpiteet täydentävät toisiaan ja mahdollistavat BUPi-alustan täysimääräisen käyttöönoton samalla kun varmistetaan kaikkien käytössä olevien eri tietojärjestelmien yhteentoimivuus, jotka liittyvät kiinteistörekisterien geometriaan, kiinteistörekisteriin ja verotaulukoihin, joita tällä hetkellä hallinnoivat eri viranomaiset, kuten tributaari- ja tulliviranomainen, rekisteröinti- ja notaarilaitos ja aluehallinto. Kansalaisten, yritysten ja kaikkien viranomaisten on hankittava omaisuudelleen yksilöllinen tunnistenumero, mukaan lukien tiedot niiden rajoista ja ominaisuuksista. Edellä mainittujen toimenpiteiden onnistuneen täytäntöönpanon varmistamiseksi investointiin on sisällyttävä myös kuntien valtuutetulle tekniselle henkilöstölle, rekisterinpitäjille ja veroviranomaisten edustajille suunnattua koulutusta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

Sijoitus RE-C08-i03: Polttoaineen huollon katkokset – ensisijainen verkko

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda horisontaalisia katkoksia maisemaan ensisijaisen polttoainehuollon taukojen verkoston (RPFGC) avulla. Verkoston on eristettävä paloepidemioita, suojeltava viestintäreittejä, sosiaalisia infrastruktuureja ja laitteita, vähennettävä metsäpalojen aiheuttamaa keskimääräistä aluetta eristämällä maisema, helpotettava palontorjuntatoimia ja varmistettava palomiesten turvallisuus luomalla poistumisreittejä.

Investoinnin on sisällettävä seuraavat toimenpiteet:
- ensisijaisen polttoaineen hallinnan katkaisuverkkoon kuuluvan maan kartoitus ja maankäytön arviointi;
- omistajien yksilöinti, korvauksen tason arviointi ja laskeminen ja muut seikat, jotka johtavat yleishyödyllisiä palveluja koskevan ilmoituksen antamiseen maanomistajille, sopimusten tekemiseen ja niihin liittyvien korvausten maksamiseen
- rasitealueen perustamiseen kuuluvan maaseutumaan maantieteellisen viitteellisen graafisen esityksen sisällyttäminen BUPi-alustaan myöhempien erityisten rekisteröintimenettelyjen mahdollistamiseksi; ja
- ensisijainen polttoaineenhallintaverkosto katkeaa kansallisella tasolla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C08-i04: Keinot maastopalojen ehkäisemiseksi ja torjumiseksi

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa maastopalojen ehkäisyyn ja torjuntaan osallistuvia valtion elimiä. Tällä toimenpiteellä on erityisesti hyödynnettävä Portugalin ilmavoimien ja luonnonsuojelulaitoksen (ICNF) kapasiteettia infrastruktuurin ja kaluston osalta, jotta voidaan lisätä niiden vaikuttavuutta ja tehokkuutta maastopalojen ehkäisemisessä ja torjunnassa. Lisäksi tällä toimenpiteellä parannetaan riskinarviointia standardoimalla ja päivittämällä Portugalin merentutkimuslaitosta ja Atmosphere-tutkaverkkoa (IPMA).

Investointi koostuu kahden kevyen ja yhdeksän keskisuuren palomiehen helikopterin hankinnasta, uusien rakennusten rakentamisesta ja olemassa olevien rakennusten kunnostamisesta (toimintakeskus ja huoltohallit), palontorjuntaan tarvittavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden, kuten henkilönsuojainten, palontorjunta-ajoneuvojen, puskutraktorien ja traktoreiden, hankinnasta sekä säätutkaverkon standardoinnista ja parantamisesta.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava parasta käytettävissä olevaa ympäristönsuojelun tasoa alalla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus RE-C08-i05: Lisää metsäohjelmaa

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa palonehkäisy- ja palontorjuntajärjestelmää siirtymällä metsäpalojen torjuntamallista ennaltaehkäisymalliin ja vahvistaa metsäalan tuottajaorganisaatioiden ja osaamiskeskusten toimia ottamalla mukaan asiantuntijoita ja parantamalla kaikkien asianomaisten toimijoiden teknistä pätevyyttä.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- ”turvallinen kylä” ja ”turvalliset ihmiset” -ohjelmien laajentaminen, jotta voidaan edistää tiedotustoimia väestön riskikäyttäytymisen ehkäisemiseksi, itsesuojelutoimenpiteitä ja evakuointisuunnitelmien simulaatioita yhteistyössä paikallisviranomaisten kanssa;
- kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) ja kansallisen santarmilaitoksen (GNR) operatiivisten toimintavalmiuksien vahvistaminen maastopalojen torjunnassa erityisesti hankkimalla ajoneuvoja ja henkilönsuojaimia, uudistamalla olemassa olevia infrastruktuureja ja luomalla uusia ANEPC:n alueellisia ja osa-alueellisia rakenteita;
- koulutuksen ja pätevyyden tarjoaminen palontorjuntaan osallistuvalle operatiiviselle henkilöstölle ja OPF:n teknikoille; ja
- metsänomistajien järjestöjen ja osaamiskeskusten vahvistaminen aloilla, jotka ovat välttämättömiä metsävarojen kestävyyden kannalta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite -/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä rä	Q	Vuosi	
8.1	Re-C08-i01	T	Maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmien (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.		Määrä	0	20	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmien (PGP) hyväksyminen 20:lle homogeeniselle haavoittumiselle alttiille alueelle tai suurista metsäpaloista kärsivälle alueelle ottaen huomioon Manner-Portugalin maisemayksiköiden peruskirjan ja aluesuunnittelupolitiikan kansallisen ohjelman alueellisen mallin.
8.2	Re-C08-i01	T	Yhdennetyn maisemanhoidon (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa		Määrä	0	60	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Hyväksytään ja julkaistaan Diário da Republicassa 60 yhdennettyä maisemanhoitotointa (OIGP), joissa määritellään tukitoimien ohjelmasuunnittelu, toimintamalli, myönnettävät rahoitusvarat sekä hallinto- ja seurantajärjestelmä.
8.3	Re-C08-i01	T	Kylät, joissa on polttoaineenkäsittely hankkeita		Määrä	0	800	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Ympäristörahaston ja tuensaajien (kunnat, kuntien väliset yhteisöt, paikalliset kehittämisjärjestöt) välisten polttoaineenhallintahankkeiden rahoitusta koskevien erityisehtojen vahvistamista koskevien sopimusten tekeminen vähintään 800:ssa metsäalueilla sijaitsevassa maaseutukylässä (kyläkyläyhteisö).
8.20	Re-C08-i01	T	Tilusjärjestelytoimenpiteitä koskevan ohjelman ”Emparcelar para Ordenar” täytäntöönpano		Määrä	0	2 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	2000 hehtaaria maaseutumaata haavoittuvilla alueilla on jaettava uudelleen ”Emparcelar para Ordenar” -ohjelman mukaisesti.
8.4	Re-C08-i02	M	Kohti BUPi 2.0 -foorumia	BUPi 2.0 -alustan tuotanto				Q1	2022	Pilvipohjaisen BUPi 2.0 -alustan tarjoaminen, jolla päivitetään ja laajennetaan BUPi-pilottihankkeessa jo olemassa olevia toimintoja. BUPi 2.0:lla varmistetaan eri viranomaisten, myös vero- ja tulliviranomaisten, tällä hetkellä hallinnoimien eri järjestelmien kattavuus ja yhteentoimivuus. BUPi 2.0:n on mahdollistettava yksilöllisten kiinteistötunnisteiden asteittainen käyttöönotto.
8.5	Re-C08-i02	T	BUPi-koulutus		Määrä	0	10	Q4	2023	Niiden neljännesvuosittaisten BUPi-koulutusten lukumäärä, jotka on annettu graafisia esitysmenettelyjä suorittaville kansallisesti päteville teknikoille, rekisteri- ja notaariinstituutin (IRN) henkilöstölle, veroviranomaisten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite -/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä rä	Q	Vuosi	
										edustajille, kiinteistörekisteriteknikoille ja teknikoille Euroopan komission pääosastosta. Alue- ja rekisterivirkamiehet.
8.6	Re-C08-i02	M	Maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen laatiminen	Maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen laatiminen				Q1	2025	Maapeitteen seurantajärjestelmää (SMOS) koskevan viitekartoituksen laatiminen, mukaan lukien i) maanpeite- ja käyttökarttojen (COS) 2023 julkaiseminen, joka perustuu vastuuviranomaisten vahvistamiin tietoihin, joissa esitetään maan maantieteellinen edustus ja annetaan tietoja maankäytöstä ja maankäytöstä sekä viljely- ja metsänviljelytyypeistä, ii) digitaalinen kolmiulotteinen maan esittäminen kevyen havainnoinnin ja katteen (LiDAR) avulla, iii) kasvillisuuskartat, iv) biomassaa ja puutavaraa koskevat volyymikartat ja v) satelliittikattavuus.
8.7	Re-C08-i03	M	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -sopimuksen julkaiseminen	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -sopimuksen julkaiseminen BASE.gov:ssa				Q1	2022	Toimivaltainen viranomainen tekee sopimuksen primaaripolttoaineen hallinnan Breaks Structuring Networkin (RPFGC) toteuttamiseksi horisontaalisten katkosten luomiseksi maisemaan paloepidemioiden eristämiseksi.
8.8	Re-C08-i03	T	Vakiintunut rasitealue		ha	0	21 727	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Primäärisessä polttoaineenkäsittelykatkosten verkostossa (RPFGC) muodostunut rasitealue Tämä maa-alue on sisällytettävä BUPi-alustaan myöhemmän erityisen rekisteröintimenettelyn mahdollistamiseksi.
8.9	Re-C08-i03	T	Ensiöpolttoaineen hallintaa koskevan Breaks-verkoston (RPFGC) täytäntöönpano		Määrä	0	37 500	Q4	2025	Ensisijaisen polttoaineenhallintaverkoston (RPFGC) toteutettu alue (hehtaareina) – horisontaalisten katkosten (polttoaineenhallintavyöhykkeet) luominen maaseudulle paloepidemioiden eristämiseksi.
8.10	Re-C08-i04	T	Ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden toimittaminen		Määrä	0	179	Q1	2023	Palontorjunta- ja palontorjunta-ajoneuvojen, -koneiden ja -laitteiden toimittaminen sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne täyttävät tekniset eritelmät ja muut sopimusvaatimukset, tarjouskilpailumenettelyn mukaisesti.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite -/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä rä	Q	Vuosi	
8.11	Re-C08-i04	T	Kevyiden ja keskiraskaiden palomiesten helikopterien toimittaminen		Määrä	0	11	Q4	2025	Kahden kevyen palomiehen helikopterin (HEBL) ja yhdeksän keskipalohelikopterin (HEBM) toimittaminen sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne täyttävät tekniset eritelmät ja muut sopimusvaatimukset. Tavoitteeseen on sisällyttävä myös rakennusten ja infrastruktuurin rakentaminen ja/tai kunnostaminen helikoptereiden käyttöä ja huoltoa varten.
8.12	Re-C08-i04	T	Kaksipolarisaatiotutkaiden asentaminen		Määrä	0	2	Q4	2023	Kahden polarisaatiotutkan asentaminen tarvittavalla tietojenkäsittely- ja arkistointijärjestelmällä, kaksi salamailmaisinta ja kaksi sääsäsäsäasemaa. Asennus valmistuu sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne vastaavat teknisiä eritelmiä ja muita sopimusvaatimuksia.
8.13	Re-C08-i05	T	Sisäministeriön yksiköiden vahvistaminen ajoneuvoilla ja operatiivisilla varusteilla		Määrä	0	62	Q4	2024	Vahvistetaan 62:ta MAI-yksikköä (ANEPC, GNR ja palokunta) siten, että palontorjuntaan, uusiin ajoneuvoihin ja operatiivisiin varusteisiin osallistuvalle operatiiviselle henkilöstölle annetaan koulutusta ja pätevyyttä vähintään 35000000 eurolla.
8.14	Re-C08-i05	T	Hätätilasta ja pelastuspalvelusta vastaavan kansallisen viranomaisen (ANEPC) alueellisten ja osa-alueellisten rakenteiden perustaminen		Määrä	0	6	Q2	2022	Kahden alueellisen ja neljän alueellisen hätätila- ja pelastuspalveluyksikön toiminnan aloittaminen (sellaisina kuin ne on määritelty 1 päivänä huhtikuuta 2019 annetussa asetuksessa nro 45/2019)
8.21	Re-C08-i05	M	Tiedotuskampanjan kehittäminen riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi	Tiedotuskampanjan kehittäminen				Q1	2024	Kehitetään valistus- ja tiedotuskampanjaa ”Turvallinen kylä” ja ”Turvalliset ihmiset” -ohjelmissa, jotta voidaan ehkäistä riskikäyttäytymistä väestössä
8.15	Re-C08-i05	M	I.P:n luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and Forests) alustavan raportin julkaiseminen	I.P:n ja metsänomistajien järjestöjen ja osaamiskeskusten välisiä ohjelmasopimu				Q2	2022	Kertomuksessa esitetään yksityiskohtaiset tiedot I.P:n ja metsänomistajien järjestöjen ja osaamiskeskusten välisistä ohjelmasopimuksista, mukaan lukien tiedot vuosittain saavutettavista päämääristä ja päämääristä. Ensimmäisen kertomuksen jälkeen ohjelmasopimusten täytäntöönpano ja edistyminen julkaistaan puolivuosittain.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite -/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm ä ä rä	Q	Vuosi	
				ksia koskevan raportin julkaiseminen						
8.16	Re-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman täytäntöönpano		Määrä	0	150	Q4	2025	150 metsätuottajaorganisaatioiden teknikkoa saa koulutuksen, jonka pituus on vähintään 684 tuntia. Koulutuksessa keskitytään seuraaviin aiheisiin: organisaation hallinta, maastopalojen ehkäiseminen, valvottu palontorjunta, kasvien terveys, kestävän metsänhoidon sertifiointi, metsäalueiden monitoiminnallisuus, muut kuin puumaiset metsätuotteet, ekosysteemipalvelujen korvaaminen, biologinen monimuotoisuus, metsäinfrastruktuuri, metsätaloushankkeet, metsäinventaario tai maarekisteri.
8.17	Tarkistus C08–r19	M	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta metsäalueilla koskeva oikeudellinen kehys	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta metsäalueilla koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo.				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	Tulee voimaan oikeudellinen kehys, jolla pannaan täytäntöön maaseudun pakollinen hallinta metsäalueilla. Pakollista vuokraamista sovelletaan ainoastaan, jos maanomistajat eivät ilmaise sitoumustaan toteuttaa toimia, jotka on määritelty yhdennetylle maisemanhoitoalueelle (AIGP), jonka tarkoituksena on, että heidän kiinteistönsä sijaitsee. Marraskuun 5. päivänä annetussa lakiesityksessä nro 68/2020 valtuutetaan hallitus muuttamaan 30. toukokuuta annettua lakia nro 31/2014 (vahvistetaan yleiset perusteet maa-alueita sekä kaavoitusta koskevalle yleiselle järjestykselle, jotta voidaan hyväksyä pakollista omistusoikeutta koskeva oikeudellinen järjestelmä).
8.18	Tarkistus C08–r20	M	Maapeitteen seurantajärjestelmä (SMOS)	Maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotto				Q4	2022	Maanpeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotto. Järjestelmä kattaa LiDAR-katteen, digitaalisen maastomallin, viljelykasvi- ja kasvillisuusmallin, viljelykasvi- ja kasvikartat, maanpeitekartat ja satelliittikuvan kattavuuden.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite -/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.19	Tarkistus C08–r21	M	Laki maaseudun metsäpalojen yhdennetyn hallintajärjestelmän (SGIFR) perustamisesta	Maastopalojen yhdennetyn hallintajärjestelmän (SIGIFR) perustamisesta ja sen toimintasäännöistä annetun lain voimaantulo.				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2021	Maaseudun metsäpalojen yhdennetty hallintajärjestelmä (SGIFR) sisältää kansallisella tasolla makroalueita ja strategisia suuntaviivoja, jotka auttavat vähentämään maastopalojen riskiä ja muuttamaan maaseutualueiden omistajien, käyttäjien sekä suorien ja välillisten edunsaajien käyttäytymistä. Järjestelmässä määritellään ministeriöiden väliset koordinointimallit ja rajataan kunkin SIGIFR:n yksikön toimivalta ja toiminta-ala. Siinä määritellään maaseudun palonhallinnan integroidun suunnittelun eri välineiden sisältö kansallisella, alueellisella, osa-alueellisella ja kunnallisella tasolla. Perustetaan metsäpalotietojärjestelmä, jonka tarkoituksena on koota yhteen ja levittää kaikkia SIGIFR:n asiaankuuluvia teknisiä tietoja, ja siinä sitoudutaan selkeästi määrittelemään riskien ennaltaehkäisyyn ja minimointiin perustuva malli joko tiedotustoimien tai alueellisten puolustusverkostojen avulla, joissa polttoaineen hallinta on johtavassa asemassa seuraamusjärjestelmässä. Lopuksi siinä esitetään hallinto-, seuranta- ja arviointimalli, jolla edistetään julkisten politiikkojen ja ohjelmien jatkuvaa parantamista.

I. OSA 9: Vesihuolto

Komponentissa käsitellään seuraavia haasteita: puututaan vedenjakelua tarjoaviin varastointijärjestelmiin kohdistuviin suuriin paineisiin ja parannetaan vedenkäytön tehokkuutta, jotta voidaan torjua rajoitteita, jotka johtuvat odotetusta vuotuisesta sademäärän vähenemisestä, kuivuuden lisääntymisestä, kausiluonteisuudesta ja vesivuotojen lisääntymisestä.

Osa-alueen tavoitteena on lieventää veden niukkuutta ja varmistaa niiden alueiden häiriönsietokyky, joilla on suurin kuivuusongelma ja jotka tarvitsevat kriittisiä tehokkaita toimia vedensaannin varmistamiseksi Algarvessa, Alentejossa ja Madeiralla.

Näiden kolmen alueen kehityksen kannalta on erittäin tärkeää parantaa vedenkestävyyttä, sillä ne ovat myös pakollinen edellytys matkailulle ja ekosysteemeille (erityisesti Algarvessa ja Madeiralla), maataloudelle (Alentejo ja Madeira), taloudellisen toiminnan muuttamiselle (Alentejo) ja kastelutarpeiden ja ihmisten kulutuksen huipuille (Madeira).

Komponentilla edistetään ilmastosiirtymään liittyviä investointeja koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

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

Sijoitus RE-C09-i01: Algarven vedenkäytön tehokkuutta koskeva alueellinen suunnitelma

Investoinnin tavoitteena on vastata Algarven vesipulaan, joka pahenee edelleen ilmastonmuutoksen myötä. Toimia tarvitaan taloudellisen toiminnan jatkumiseen ja kehittämiseen sekä Algarven talouden monipuolistamiseen.

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla vähennetään vesihävikkiä Algarven kaupunki- ja maatalousaloilla tehokkaammilla kastelutekniikoilla ja edistetään käsitellyn jäteveden uudelleenkäyttöä. Toimitustasolla toimenpiteissä on harkittava olemassa olevan kapasiteetin hyödyntämistä ja olemassa olevien varastojen häiriönsietokyvyn parantamista lisäämällä sisäänvirtausta Odeleiteen varastoon ottamalla Guadiana-jokeen, vahvistamalla strategisia varastoja ja ottamalla käyttöön suolanpoistolaite. Näiden uusien vesilähteiden on erityisesti täydennettävä nykyistä käyttöä, jotta voidaan vastata ilmastonmuutoksen ennustettaviin vaikutuksiin. Se koostuu myös toimenpiteistä, joilla tehostetaan seurantaa, lupamenettelyjä ja täytäntöönpanon valvontaa.

On odotettavissa, että tämä toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia, on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, joka on saatettava päätökseen tiettyjen julkisten ja yksityisten hankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista 13 päivänä joulukuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/92/EU sekä yhteisön vesipolitiikan puitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY tai lyhyesti EU:n vesipolitiikan puitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY tai lyhyesti EU:n vesipolitiikan puitedirektiivin mukaisesti, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Jos vettä otetaan, asiaankuuluvan viranomaisen on myönnettävä asiaankuuluva lupa, jossa määritellään edellytykset huononemisen välttämiseksi ja sen varmistamiseksi, että asianomaisten vesimuodostumien ekologinen tila pysyy hyvänä vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RE-C09-i02: Craton hydraulinen monikäyttöyritys, suunnitteluvaihe

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa juomavesihuolto, torjua alueen aavikoitumista, monipuolistaa maataloutta ja edistää alueen energiantuotannon uudelleenjärjestelyä. Toimenpide koostuu seuraavista vaiheista: padon rakentaminen Craton laaksoon, jotta varmistetaan veden saanti ihmisten käyttöön ja maatalouden uudelleenkonfigurointiin. Samalla tarjotaan etuoikeutettu paikka kelluvien aurinkosähköpaneelien asentamiseen (asennetaan vesipeiliin elpymis- ja palautumistukivälineen ulkopuolella) ja tuotetaan sähköä itsenäisesti suunnitellusta minivesivoimalasta.

Esimerkiksi 75 MW:n asennetun kapasiteetin osalta aurinkosähkölaitos täyttäisi yli 60 prosenttia alueen nykyisistä energiatarpeista:

energiahuolto ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen yli 80000 tonnia vuodessa. Perustettavan järven alueen mukaan – 7,24 km 2 –^{ja} aurinkosähköpaneelien asentamiseen mahdollisesti käytettävä enimmäispinta-ala on 20 prosenttia).

Se auttaa myös monipuolistamaan maataloustoimintaa ja houkuttelemaan asukkaita tälle maan väestörakenteeltaan heikolle alueelle säilyttäen samalla tehokkaan vesihuoltojärjestelmän.

Hanke sijaitsee Tagus-joen valuma-alueella Guadiana-joen rajaa lähellä olevalla vyöhykkeellä. Investoinnin on sisällettävä seuraavat vaiheet:

- Pato: Perustetaan täysi varastointisäiliö 248 metrin (48 metrin korkeuteen), jonka tulva-alue on 7,24 km^2, varastointikapasiteetti 116,1 hm^3 ja vuotuinen keskitilavuus 57,83 hm 3 hm^3, jolloin julkinen vesihuolto (julkinen juomavesihuolto (julkinen juomavesihuolto (3,3 hm3/vuosi) ja kastelu (47 hm3/vuosi) on 50,3 h^3), tämä on olennaisen tärkeää, jotta voidaan varmistaa vedenjakelu eli riittävästi vettä Alter do Chãon, Avisin, Craton, Fronteiran, Gaviãon, Nisan, Ponte de Sorin ja Souselin väestölle (noin 55000 henkeä).

- Minihydro: Alajuoksun laaksossa kasteluun päästettävän virtauksen energian käyttö hyötyy padon korkeuden aiheuttamasta pudotuksesta. Sen asennetun tehon on oltava 1,0 MW.

- Järjestelmä Póvoa e Meadasin padon tarjonnan vahvistamiseksi Pisão d am: rakennettavasta vesisäiliöstä Póvoa e Meadasin vedenpuhdistamoon, jotta varmistetaan Alter do Chãon, Avisin, Craton, Fronteiran, Gaviãon, Nisan, Ponte de Sorin ja Souselin kuntien kulutustarpeet.

- Kasteluinfrastruktuuri olemassa olevien maatalousalueiden tukemiseksi: tähän sisältyvät kasteluasemat, kaapelikanavat, tasapainotusvarastot ja jakeluverkot, kasteluverkot ja maatalouskäytön parantaminen, ja sen odotetaan luovan 5078 hehtaaria uusia kastelulohkoja (Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira ja Sousel). Kastelualue on jaettava eriin, joiden pinta-ala on enintään 100 hehtaaria.

- Aurinkosähkövoimalaitos (aurinkolevyt, vaihtosuuntaajat, uivat laitteet, pien- ja keskijännitejohdot): aurinkosähköpaneelien asentaminen säiliön vesipeiliin. Rahoitus toteutetaan elpymis- ja palautumissuunnitelman ulkopuolella.

Tämä toimenpide ei saa aiheuttaa merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty kuvaus toimenpiteestä ja lieventävistä toimista ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Sovellettavien säännösten täydellinen ja sisällöllinen noudattaminen on osoitettava. Kun YVA-luonnos julkaistaan julkista kuulemista varten, siihen on sisällyttävä 1) vaikutusten kohteena olevan vesimuodostuman ennustetut vesivirrat perusskenaariossa (ei investointia) sekä investoinnin jälkeen, ottaen täysimääräisesti huomioon ilmastonmuutoksen haitalliset vaikutukset parhaan käytettävissä olevan tieteellisen ennusteen perusteella, mukaan lukien mahdollinen pahin mahdollinen skenaario; ja 2) perustelut investoinnin tarkoitukselle verrattuna vaihtoehtoihin, joilla on mahdollisesti vähemmän ympäristövaikutuksia, sekä niiden tavoitteiden (kastellun maan laajuus verrattuna maaseudun kestävään elvyttämiseen) että keinojen (veden kysynnän vähentäminen ja luontoon perustuvat ratkaisut) kannalta. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia, on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen.

Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Ympäristövaikutusten arvioinnin on perustuttava ajantasaisimpiin, kattavimpiin ja tarkimpiin tietoihin, mukaan lukien seurantatiedot biologisista laatutekijöistä, jotka ovat erityisen herkkiä hydrologis-morfologisille muutoksille, ja vesimuodostuman odotettuun tilaan verrattuna nykyiseen toimintaan. Siinä arvioidaan erityisesti tämän uuden hankkeen kumuloituneita vaikutuksia vesistöalueen muuhun olemassa olevaan tai suunniteltuun infrastruktuuriin.

Jotta toimenpide olisi direktiivin 2000/60/EY mukainen, on kaikkien saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnin perusteella osoitettava erityisesti vedenottoon liittyvät nykyiset paineet, että toimenpide

I) ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä sitä vesimuodostumaa, johon se liittyy, tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia vuoden 2025 neljänteen neljännekseen mennessä; ja

II) ei aiheuta merkittäviä kielteisiä vaikutuksia suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, jotka ovat suoraan riippuvaisia vedestä.

Asianomaisen viranomaisen on myönnettävä hankkeelle lupa, jossa täsmennetään kaikki teknisesti toteuttamiskelpoiset ja ekologisesti merkitykselliset toimenpiteet, jotka on toteutettu vaikutusten lieventämiseksi ja hyvän ekologisen tilan ja potentiaalin saavuttamiseksi asianomaisissa vesimuodostumissa vuoden 2025 neljänteen neljännekseen mennessä, ja varmistettava, että näiden toimenpiteiden tehokkuutta seurataan vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

<u>Sijoitus RE-C09-i03-RAM: Suunnitelma Madeiran vedenkäytön tehostamiseksi sekä toimitus- ja kastelujärjestelmien vahvistamiseksi</u>

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa Madeiran ja Porto Santon saarten vesivarojen häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu vesivarojen saatavuudesta optimoimalla olemassa olevien resurssien käyttö, ylijäämäveden otto ilman, että sillä on vaikutusta ekosysteemeihin, strategisten varantojen perustaminen ja laajentaminen sekä eri vesilähteiden yhteenliittäminen.

On odotettavissa, että tämä toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia, on välttämättä tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivien 2000/60/EY ja 92/43/ETY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
9.1	Re-C09-i01	T	Pohjavesivarojen lisäseurantapisteet (SM3)		Määrä	32	82	Q4	2024	Pohjavesivarojen seuranta- ja valvontapisteiden asentaminen (mukaan lukien pietsometrit ja kaukomittausmittarit). Olemassa olevien 32:n lisäksi on asennettava vielä 50 pietsometriä.
9.2	Re-C09-i01	T	Vesihävikin vähentämiseen tähtäävien verkkotoimien loppuun saattaminen (SM1)		Kilometriä	0	125	Q1	2026	Verkon toimien loppuun saattaminen paineen optimoimiseksi ja verkon kunnostamiseksi seuraavin toimin: 1) paineen optimointi ja virtauksen mittaaminen, 2) verkon kunnostaminen kaupunki-/historia-alueilla 3) verkon kunnostaminen maaseutualueilla tai keskisuurilla maaseutualueilla.
9.3	Re-C09-i01	T	Yhteisen vesivoiman käytön ja yksittäisen kastelun maa-alueen nykyaikaistaminen (SM2)		Ha	0	10 300	Q1	2026	Alue, jolla on käytössä tehokkaampia jakelujärjestelmiä korvaamalla kanavat kanavilla, parantamalla verkon painetta, ottamalla käyttöön kaukohavainto- ja kulutuksenvalvontajärjestelmiä, ottamalla käyttöön vuotojen havaitsemisjärjestelmiä yhteisiä vesivoimaloita varten ja ottamalla käyttöön tehokkaampia ja seurattavissa olevia kastelujärjestelmiä yksittäiseen kasteluun.
9.4	Re-C09-i01	T	Niiden puhdistamojen lukumäärä, joilla varmistetaan käsitellyn jäteveden tuotanto ja jalostus (SM4)		Määrä	0	4	Q1	2026	Uudelleenkäyttöön valmiin käsitellyn jäteveden tuottamisen varmistamiseksi avattujen käsittelylaitosten lukumäärä
9.5	Re-C09-i01	M	Guadianan vedenottoa koskevan toimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa), joka sisältää kaikki	Päivitetyn kuva-aiheen hyväksyminen (tarvittaessa)				Q4	2024	Toimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa), joka sisältää kaikilta osin direktiivin 2011/92/EU ja direktiivin 92/43/ETY mukaisesti päätökseen saatettavan ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot, sekä direktiiviin 2000/60/EY liittyvät asiaankuuluvat arvioinnit, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
			ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot							noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Jos vettä otetaan, asiaankuuluvan viranomaisen on myönnettävä asiaankuuluva lupa, jossa määritellään olosuhteet huononemisen välttämiseksi ja varmistetaan, että asianomaisten vesimuodostumien ekologinen tila pysyy hyvänä direktiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.
9.6	Re-C09-i01	M	Guadianan vedenoton käyttöönotto täysin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM5) asetettujen tulosten ja ehtojen mukaisesti	Vedenoton käyttöönotto				Q2	2026	Guadianan vedenoton käyttöönotto ottaen täysin huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset, jotka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU ja direktiivin 92/43/ETY mukaisesti, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
9.7	Re-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa), joka sisältää kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot	Päivitetyn kuva-aiheen hyväksyminen (tarvittaessa)				Q4	2024	Hyväksytään (tarvittaessa) suolanpoistotoimenpiteen päivitetty suunnitelma, joka sisältää kaikki tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.
9.8	Re-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen käyttöönotto noudattaen täysin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM6) vahvistettuja tuloksia ja ehtoja	Suolanpoistolaitteen käyttöönotto				Q1	2026	Suolanpoistolaitteen käyttöönotto ottaen täysin huomioon ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset, jotka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen, millä varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen
9.9	Re-C09-i02	M	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot				Q1	2022	Ehtona on myönteinen ympäristövaikutusten arviointi, joka on kaikilta osin ja sisällöllisesti täyttänyt oikeudelliset kriteerit, toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen ja ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot, jos se on tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi. Ympäristövaikutusten arviointi julkaistaan ja saatetaan päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti sekä direktiiviin 2000/60/EY liittyvät asiaankuuluvat arvioinnit, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										käytöstäpoistovaiheissa.
9.12	Re-C09-i03-RAM	T	Kunnostetut tai kunnostetut radat lisäkilometrit		kilometriä	0	53	Q2	2025	Rakennettujen, kunnostettujen tai kunnostettujen vesijohtojen pituus (km)
9.13	Re-C09-i03-RAM	T	Madeiran saaren eteläosassa yleiseen jakeluun ja kasteluun tarkoitetun veden lisämäärä		hm3	EI OLE	4	Q4	2025	Julkiseen jakeluun ja kasteluun tarkoitetun veden lisämäärä; tähän päästään vahvistamalla, kunnostamalla, elvyttämällä ja rakentamalla uusia putkistoja, kanavia, lammikoita ja altaita.

I.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus RE-C09-i04: Craton hydraulinen monikäyttöinen yritys, rakennusvaihe

Tämä investointi liittyy investointiin RE-C09-i02, joka on Craton hydraulinen monikäyttöyritys, kuvattuun hankkeeseen, suunnitteluvaiheeseen. Investointi käsittää padon päivitetyn suunnittelun (DCAPE) hyväksymisen ja padon käyttöönoton.

Kaikkien muiden elementtien, myös ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten velvoitteiden, on oltava samat kuin ne, jotka on määritelty Craton monikäyttöyhtiössä RE-C09-i02.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

I.4. Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.10	Re-C09-i04	M	Hyväksytään padon, vesivoiman ja aurinkovoiman tuotannon ja kastelun ajan tasalle saatettu suunnitelma, joka sisältää kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.	Päivitetyn kuva-aiheen hyväksyminen				Q4	2023	Edellyttäen, että tehdään ympäristövaikutusten arviointi, jossa todetaan, ettei merkittävää haittaa ole tehty, pato-, vesi- ja aurinkovoiman tuotantoa ja kastelua koskevan päivitetyn suunnitelman hyväksyminen, joka sisältää kaikki kattavan ja kumulatiivisen ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja edellytykset, jos se on tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi. Ympäristövaikutusten arviointi on saatettu päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.11	Re-C09-i04	M	Pato-, vesi- ja aurinkovoiman tuotannon ja kastelun käyttöönotto ympäristövaikutusten arvioinnissa asetettujen tulosten ja edellytysten mukaisesti ja asianomaisten vesimuodostumien hyvän tilan saavuttaminen	Padon käyttöönotto				Q2	2026	Pato-, vesi- ja aurinkovoiman tuotantoyksiköiden ja kastelujärjestelmän käyttöönotto noudattaen kaikilta osin tuloksia ja edellytyksiä, jotka on asetettu kattavassa ja kumulatiivisessa YVA:ssa, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventämistoimenpiteiden toteuttaminen. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava. Toimenpiteellä varmistetaan kaupunkivesitarpeiden täyttäminen Alter do Chão, Avisin, Craton, Fronteiran, Gavião, Nisan, Ponte de Sorin ja Souselin populaatioissa. Puhtaan energian tuotantokapasiteetin lisääminen asennettavan aurinkoenergiayksikön tehokapasiteetin mukaan lisättynä 1,0 MW/vuosi minivedellä; kastelulohkojen infrastruktuurin asentaminen siten, että voidaan tarjota uusi 5078 hehtaarin kasteltu alue, joka soveltuu luonnonmukaisiin ja monipuolisiin viljelykasveihin. Vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukainen asianomaisten vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali on saavutettu ja sertifioitu.

J. OSA 10: Meri

Komponentilla vastataan haasteeseen tasoittaa tietä kilpailukykyisemmälle, yhtenäisemmälle, osallistavammalle ja lisäksi hiilivapaammalle ja kestävämmälle meritaloudelle, jolla Portugalilla on hyvät mahdollisuudet. Komponentilla autetaan hyödyntämään mahdollisuuksia, joita ilmastosiirtymä ja digitaalinen siirtymä meritaloudessa tarjoavat. Tämän osa-alueen tavoitteena on tukea meritalouden tuotantomahdollisuuksiin liittyvien kansallisten tavoitteiden saavuttamista. Osa-alueella pyritään erityisesti varmistamaan mereen liittyvän liiketoimintajärjestelmän kestävyys ja kilpailukyky. Lisäksi komponentilla pyritään puuttumaan ainakin osittain köyhyyteen rannikkoyhteisöissä ja varmistamaan samalla kilpailukykyinen ja yhtenäinen alue ilmastonmuutokseen ja digitaaliseen muutokseen sopeutumisen yhteydessä, myös keskittymällä merialan kannalta merkityksellisiin taitoihin. Komponentilla edistetään myös valtamerten ekosysteemin palvelujen arvon säilyttämistä.

Osa-alueella tuetaan sellaisten maakohtaisten suositusten käsittelyä, jotka koskevat satamiin tehtäviin investointeihin ja innovointiin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä (maakohtainen suositus 3 2019) ja investointien keskittämistä vihreään siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020). Lisäksi osa-alueella edistetään väestön osaamistason parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 2 2020) noudattamista.

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

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

Uudistus TC-r23: Sinisen talouden infrastruktuurin ekosysteemin uudistaminen.

Uudistuksen tavoitteena on tarkistaa (ministerineuvoston vuonna 2017 hyväksymä) Port Tech Clusters Network -lainsäädäntöä, jonka avulla Portugali pyrkii vahvistamaan mereen liittyvää taloudellista toimintaa luomalla liiketoimintamahdollisuuksia, luomalla uusia työpaikkoja, tukemalla vientiä, tukemalla meriliikenteen kasvua ja edistämällä meren tarjoamien mahdollisuuksien kestävää hyödyntämistä. Uudistuksessa laajennetaan satamateknologian klusteriverkosto uusille alueille, joilla on pääsy merelle, ja asetetaan uusia tavoitteita, kuten meritalouden rahoituskapasiteetin vahvistaminen tarkistetun sinisen rahaston avulla, valtamerten käytön tukeminen ilmastonmuutoksen hillitsemisen sietokyvyn parantamiseksi, meritalouteen ja vihreään siirtymään liittyvien taitojen kehittämisen edistäminen sekä meritalouden kestävää kehittämistä koskevan innovoinnin tukeminen.

Uudistuksella luodaan uuden sinisen keskuksen hallintomalli. Sen olisi edistettävä teknologian siirtoa uuden, selviytymiskykyisemmän ja kestävämmän meritalouden arvoketjun eri toimijoiden välillä. Sen vaikutuksen on tarkoitus olla kestävä ja merkittävä ajattelutavan siirtymiseen kohti älykästä, kestävää ja osallistavaa talouskehitystä asianomaisilla aloilla.

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

Sijoitus TC-C10-i01: Blue Hub, sinisen talouden infrastruktuuriverkosto

Investoinnin tavoitteena on luoda koko maan kattava infrastruktuuriverkosto siniselle taloudelle koko maahan ja vahvistaa sinisen talouden innovaatioekosysteemiä.

Investointi koostuu uuden tai olemassa olevan infrastruktuurin rakentamisesta tai kunnostamisesta sekä investoinneista meritalouteen liittyviin laitteisiin. Investointiin on sisällyttävä uusien sinisten

klusterien perustaminen koko maahan ja nykyisten sinisten klusterien päivittäminen tai kunnostaminen sekä investoinnit koulutukseen ja osaamiseen uuden sinisen koulun konseptin avulla. Investointi koostuu meritalouteen liittyvien uusien rakennusten rakentamisesta tai rakennusten ja laitteiden kunnostamisesta ja kunnostamisesta. Investoinnin on mahdollistettava se, että tutkimustulokset voidaan siirtää Portugalin eri klusterien (mukaan lukien Lissabon, Oeiras, Peniche, Aveiro, Porto ja Algarve) tuotannolliseen erikoistumiseen. Siihen sisältyy myös investointeja yhteen siniseen keskukseen, joka kokoaa yhteen eri klusterien tuottaman tietämyksen ja tukee verkostoitumista niiden välillä. Tämä sininen keskus kuvastaa viimeisintä kehitystä tukevaa taloudellisen kehityksen menetelmää Portugalin älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti. Strategiassa keskitytään voimakkaasti valtameritalouteen. Siihen sisältyy myös Blue Hub School -hanke, johon sisältyy pääasiassa infrastruktuuriin ja laitteisiin tehtäviä investointeja, joihin on sisällyttävä merkittävä osa taitojen kehittämistä, erityisesti suunnittelemalla opetussuunnitelmia yhteistyössä kansallisen tutkintojen ja ammatillisen koulutuksen viraston (ANQEP) kanssa ja painottaen digitaalisia alustoja ja koulutusta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C10-i02: Vihreä ja digitaalinen siirtymä ja kalastusturvallisuus

Investoinnin tavoitteena on tukea sellaisten hankkeiden rahoittamista, joiden tavoitteena on innovointi, prosessien nykyaikaistaminen, hiilijalanjäljen pienentäminen ja kalastusteollisuuden ja -järjestöjen kiertotalous. Investointi toteutetaan yritysten, alaa edustavien järjestöjen, tuottajaorganisaatioiden, tieteellisten elinten ja keskushallinnon elinten tiiviillä yhteyksillä tehtyjen investointien yhteiskunnallisen hyödyn maksimoimiseksi. Investointi koostuu tarjouskilpailusta 70 hankkeelle, jotka liittyvät innovointiin, prosessien nykyaikaistamiseen, kiertotalouteen ja kalastusalan yritysten ekologisen jalanjäljen pienentämiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C10-i04-RAA: Mar dos Açores -klusterin kehittäminen.

Investoinnin tavoitteena on parantaa meritieteellisen tutkimuksen kiinteää ja liikkuvaa infrastruktuuria Azorien autonomisella alueella. Yhtenä toimenpiteenä on korvattava käyttöikänsä lopussa oleva saaristoalus nykyaikaisella aluksella, jonka valmiudet ja varusteet sekä korkea energiatehokkuus ovat korkeat, jotta voidaan täyttää nykyiset meritutkimuksen ja -seurannan tarpeet tai edistää valtamerten kestävää käyttöä. Toisessa toimenpiteessä hankitaan kaksi moduulia, jotka sisällytetään tutkimusalukseen, eli troolilaitteistomoduulin ja kauko-ohjatun vesikulkuneuvon moduulin. Viimeisessä toimenpiteessä perustetaan meriin liittyvä kokeellinen tutkimus- ja kehityskeskus, joka toimii yhdessä Azorien tiede- ja teknologiajärjestelmän (SCTA) laitosten ja yritysten kanssa ja joka johtaa tutkimukseen ja kehitykseen perinteisillä ja kehittyvillä aloilla, kuten kalastuksessa ja siitä johdetuissa tuotteissa, meribioteknologiassa, biomateriaaleissa tai meriteknologioissa ja -välineissä, mukaan lukien ”sininen hautomo” ja vesiviljelykeskus Azoreilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C10-i05-RAA: Energiasiirtymä, digitalisaatio ja ympäristövaikutusten vähentäminen kalastus- ja vesiviljelyalalla

Investoinnin tavoitteena on tukea hankkeita, joiden tavoitteena on energiasiirtymä, digitalisaatio ja ympäristövaikutusten vähentäminen kalastus- ja vesiviljelyalalla Azorien autonomisella alueella.

Investointi koostuu 15 hankkeesta, jotka liittyvät kalastuslaivaston nykyaikaistamiseen ja uudistamiseen, innovointiin kalastus- ja vesiviljelyalalla energiatehokkuuden parantamiseksi, prosessien nykyaikaistamiseen, merellä syntyvän jätteen vähentämiseen ja kiertotalouden edistämiseen kalastus- ja vesiviljelyaloilla sekä kalastustoiminnan monipuolistamiseen.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tarjouseritelmään sisältyviin tukikelpoisuuskriteereihin ei sisällytetä seuraavaa luetteloa toimista: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä39; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja40; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin41 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet42. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus TC-C10-i06-RAM: Valtameriteknologiat

Investoinnin tavoitteena on vastata Madeiran autonomisen alueen meritieteellisen tutkimuksen infrastruktuuritarpeisiin ja edistää meritutkimuksen ja talouden välisiä yhteyksiä.

Investointi koostuu sellaisen energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen rakentamisesta, jonka tarkoituksena on tutkia ja kouluttaa Madeiran saaria ympäröivillä matalilla vesillä ja avomerellä. Siihen sisältyy myös kolmen autonomisen miehittämättömän ajoneuvon hankinta, jotta merelläolopäiviä voidaan lisätä Pohjois-Atlantilla merentutkimusta varten, sekä korkealaatuisten akustisten tietojen kerääminen muihin perinteisiin hakumenetelmiin verrattuna.

On odotettavissa, että tämä toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty kuvaus toimenpiteestä ja lieventävistä toimenpiteistä teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Tutkimusalusten ja autonomisten miehittämättömien ajoneuvojen on erityisesti käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jonka ympäristövaikutukset alalla ovat vähäisimmät.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

---

39 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.

40 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

41 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.

42 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.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
10.1	TC-C10–r23	M	Meriministeriön meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamiseen sinisen rahaston avulla liittyvien säädösten tarkistamisen voimaantulo	Meriministeriön tarkistettujen säädösten voimaantulo, jotka koskevat meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamista sinisen rahaston avulla				Q4	2021	Seuraavia säädöksiä tarkistetaan: Asetus nro 16/2016, annettu 9 päivänä maaliskuuta; Määräys nro 343/2016, annettu 30 päivänä joulukuuta; Ministerineuvoston päätöslauselma N:o 175/2017. Näiden säädösten tarkistamisessa päivitetään satamateknologiaklusteriverkostoa koskevaa strategiaa, jolla laajennetaan sen soveltamisalaa meritalouden hiilestä irtautumiseen; sinisen rahaston luomu- ja toimintatavan tarkistaminen ja mukauttaminen sen mukauttamiseksi komponenttiin tehtävien investointien hallinnoimiseksi; keskuksen hallintomallin luominen.
10.2	TC-C10-i01	T	Blue Hub -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen ja toimitusten ja laitteiden vahvistaminen		%	0	100	Q4	2025	Nykyaikaistamistöiden loppuun saattaminen, koulutustarjonnan vahvistaminen ja uudistaminen Blue Hub Schoolin laitteilla. Edellä mainitun viimeistelyn jälkeen on vahvistettava teknisten eritelmien ja sopimusvelvoitteiden noudattaminen. Siihen on sisällyttävä: investoinnit *Escola Superior Náutica Infante D. Henriquen* (ENIDH) infrastruktuuriin ja järjestelmiin, mukaan lukien 16 laboratorion nykyaikaistaminen ja simulaattorien hankinta (alusten paikannus, alusliikennepalvelut sekä logistiikka- ja satamatoiminnot) — Markkinoiden väärinkäyttöä koskevan aloitteen nykyaikaistaminen: kuuden koulutuskeskuksen päivittäminen, ammatillisen koulutuksen tukivälineet, tietotekniikka- ja viestintäjärjestelmien nykyaikaistaminen, koulutusprosessien digitalisointi ja verkko-opiskelun suunnittelu. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
10.3	TC-C10-i01	T	Blue Hub -keskusten asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen		Määrä	0	7	Q4	2025	Seitsemän sinisen solmukohdan rakennustöiden (rakentaminen, kunnostus ja laitteisto) loppuun saattaminen. Uusia tai parannettuja sinisiä solmukohtia ovat muun muassa seuraavat: 1. Yritysten keskus ja yhteinen valtamerilaboratorio Lissabonissa: valtamerilaboratorion rakennuksen kunnostaminen, jossa on muun muassa laboratorioinfrastruktuuritiloja, biojalostamoyksiköitä, meriluonnonvarojen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										kansallisen biopankin tilaa ja teknisten yritysten toimistotiloja. 2. IPMA/Sea Oeiras -keskus valtamerten seurantavalmiuksien parantamiseksi: mukaan lukien meritekniselle yksikölle tarkoitetun lentokonehallin rakentaminen, mukaan lukien liikkuva silta, työpajatilat, arkistorakennus, jossa on pyörivät hyllyt näytteitä varten, jotka on säilytettävä nestemäisessä liuoksessa, sekä kalastustutkimuslaitteet. Se sisältää myös reaaliaikaiseen seurantaan tarkoitetut tutkalaitteet. 3. Älykkään valtameren Peniche Hub: mukaan lukien infrastruktuurin rakentaminen, Penichen kalastussatamassa sijaitseva tiede- ja teknologiapuisto, suolaisen veden keräys- ja käsittelyjärjestelmän rakentaminen ja toteuttaminen sekä avoin tila merialan tietämyksen levittämiseksi. 4. Aveiron keskus: mukaan lukien meriveden kuvausta, käsittelyä ja jakelua koskevan vanhan järjestelmän uudistaminen, kansallinen laboratorio kalastus- ja vesiviljelytuotteiden kehittämistä ja testausta varten sekä 5,0 laboratorio leviä ja säilyvyyttä varten. 5. Ocean.Plus-keskittymä Portossa, Leixões I: mukaan lukien tiedeyhteisön yhteinen infrastruktuuri, jolla tuetaan tutkijoita tieteen ja teknologian kehittämisen kaikissa vaiheissa suunnittelusta prototyyppien kehittämiseen, kenttäkokeiden käyttöönottoon, teknologian validointiin ja tietämyksen siirtoon, mukaan lukien logistiikka- ja valtameripohjaiset alustat, jotka ovat helposti tiedeyhteisön ja innovatiivisen yhteisön saatavilla. 6. Porto Hub/Leixões II: Meriä tukevien miehittämättömien ajoneuvojen johtamis- ja valvontakeskus: mukaan lukien miehittämättömät monitoimialukset (pinta-ala, pinta-ala ja pitkän aikavälin ilma-alukset), jotka on varustettu antureilla keskeisten valtamerimuuttujien mittaamista varten (EoVs), komento- ja valvontakeskus sekä tietojenkäsittely- ja viestintäjärjestelmät. 7. Algarve Hub: siihen sisältyy uusien infrastruktuurien ja laitteiden, laboratorioiden ja toimistojen perustaminen, uusien yritysten tila (noin 15 yrityksen kapasiteetti ja 90 työpaikkaa) keskittyen siniseen bioteknologiaan, vesiviljelyyn, elintarvikkeisiin ja rehuihin sekä merten biovaroihin, hyödyntämistuotteiden kehittämiseen ja tietämyksen luomiseen. Sinisen keskuksen liiketoimintamalli ja väliaikainen ammattimainen liikkeenjohtoryhmä on luotava uudelleen ja rekrytoitava (sisältää myös Blue Hub Schoolin). Tämä aloite on osa kansallisen valtameristrategian 2021–2030 täytäntöönpanoa strategisten tavoitteiden 1, 2, 3, 6, 7 ja 9. Edellä mainitun viimeistelyn jälkeen on vahvistettava teknisten eritelmien ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										sopimusvelvoitteiden noudattaminen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
10.4	TC-C10-i02	T	Loppukertomusten hyväksyminen 70 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiasiirtymää ja kalastusalan toimijoiden ympäristövaikutusten vähentämistä		Määrä	0	70	Q4	2025	DGRM-IFAP (luonnonvarojen, turvallisuuden ja merenkulkupalvelujen pääosasto) hyväksyy loppukertomukset, jotka koskevat innovointia, energiasiirtymää ja kalastusalalla toimivien yhteisöjen ympäristövaikutusten vähentämistä. DGRM-IFAP:ssä mitataan määrällistä edistymistä suhteessa erityistavoitteisiin, joista sovittiin, kun perusrahoitus myönnettiin kahden DGRM-IFAP:n järjestämän ja vuosina 2021 ja 2022 käynnistettävän tarjouspyynnön perusteella.
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen alkaminen tekniselle keskukselle MARTECille	MARTECin teknisen keskuksen rakennustöiden aloittaminen				Q4	2023	Technopolo MARTECin infrastruktuurin rakennustöiden aloittaminen (mukaan lukien maan hankinta ja olemassa olevan infrastruktuurin purkaminen) Faialin saarella. Rakennustyöt saatetaan päätökseen vuonna 2025 osana Azorien mereen liittyvää kokeilu- ja kehittämiskeskusta. Siihen on sisällyttävä sininen Incubator (jonka pinta-ala on vähintään 6 500 m²), vesiviljelykeskus (vähintään 2 000 m²) ja tarvittavat laitteet (yleiset laitteet sekä koekeskuksen ja -aseman asentaminen vesiviljelytutkimusta varten). Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimittaminen	Tutkimusaluksen toimittaminen				Q4	2025	Nykyaikaisen tutkimusaluksen toimittaminen. Sen on voitava toimia laajoissa syvyyksissä, mukaan lukien nykyaikaiset tutkimus- ja tietoliikennelaitteet, dynaaminen paikannus, kauko-ohjattavien ajoneuvojen, pelagisten verkkojen, pohjaharojen ja laatikoiden ytimen, joilla on korkeat tekniset vaatimukset suorituskykyjen ja energiatehokkaiden laitteiden osalta, jotta voidaan vastata nykyisiin tarpeisiin merien tutkimuksen ja seurannan tai kestävän käytön edistämisen aloilla.
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	2 moduulin toimittaminen uutta tutkimusalusta varten	2 moduulin toimittaminen uutta tutkimusalusta varten				Q2	2026	Kaksi moduulia uutta alustutkimusta varten: 1 moduuli ROV ja 1 troolauslaitteita koskeva moduuli

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (MARTEC-keskus) käyttöönotto	Otetaan käyttöön Azorien meriin liittyvä kokeellinen tutkimus- ja kehittämiskeskus (MARTEC-keskus)				Q2	2026	Perustetaan ja otetaan käyttöön meriin liittyvä kokeellinen tutkimus- ja kehittämiskeskus, joka voidaan jakaa Azorien tiede- ja teknologiajärjestelmän instituutioiden ja yritysten kanssa. Keskus vastaa t & k-toiminnasta perinteisillä ja kehittyvillä aloilla, kuten kalastuksessa ja sen tuotteissa, vesiviljelyssä, meribioteknologiassa, biomateriaaleissa tai meriteknologioissa ja -laitteissa. Keskuksen (teknisen keskuksen MARTEC) käyttöönotto; keskuksen on sijaittava Faialin saarella. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	15	Q1	2026	Niiden 15 hankkeen loppuun saattaminen, jotka liittyvät kalastuslaivaston nykyaikaistamiseen ja uudistamiseen, kalastus- ja vesiviljelyalan innovaatioihin energiatehokkuuden parantamiseksi, prosessien nykyaikaistamiseen, merellä syntyvän jätteen vähentämiseen, kiertotalouden edistämiseen kalastus- ja vesiviljelyaloilla sekä kalastustoiminnan monipuolistamiseen. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen piiriin kuuluvia tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa (kuten toimenpiteen kuvauksessa esitetään) sekä vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Monikäyttöistä tutkimusalusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Monikäyttöistä tutkimusalusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2024	Monikäyttöisen tutkimusaluksen rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Toimeksianto edellyttää toimenpiteen kuvauksessa esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -edellytyksen soveltamista.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen	Monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen				Q2	2026	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen. Se voi toimia Madeiran autonomisen alueen matalilla vesillä saaristosaarten ympärillä sekä avomerellä.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen	Kahden autonomisen ajoneuvon toimittaminen	Määrä	0	2	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen: • Pinta-alan autonominen ajoneuvo (USV) • Vedenalainen autonominen ajoneuvo (AUV) 1 000 m
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Autonomisen miehittämättömän	Autonomisen miehittämättö				Q4	2025	Vedenalaisen autonomisen miehittämättömän ilma-aluksen toimittaminen 6000M.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ajoneuvon toimittaminen	män ajoneuvon toimittaminen						

J.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C10-i03: Atlantin puolustusoperaatiokeskus ja merivoimien foorumi

Tämän investoinnin tavoitteena on auttaa vastaamaan moniin haasteisiin, kuten valtamerten ja ilmakehän biogeokemiallisen ulottuvuuden seurantaan. kartoittaa ja arvioida Portugalin lainkäyttövaltaan kuuluvia merenpohjan ja pohjamaan mineraalivaroja ja kaikkia muita uusiutumattomia luonnonvaroja; kartoittaa jatkuvasti elollisia luonnonvaroja (uusiutuvia luonnonvaroja) ja seurata niiden kehitystä; torjutaan sääntöjenvastaisuuksia ja lainvastaisuuksia Portugalin valtameressä valtameriteollisuuden arvoketjuissa; luonnonkatastrofeihin ja ihmisen aiheuttamiin katastrofeihin vastaaminen; ihmisten haitallisten toimien lieventäminen valtamerillä (saasteiden, kuten makromuovien, vaikutusten lieventäminen) lisättävä valmiuksia kirjata kaikki merellä tuotetut tiedot; uuden tietämyksen tuottaminen ja tietämyksen tuottaminen yhdistämällä tietoa ja kehittämällä ennustemalleja, joiden ajallinen ja alueellinen laajuus on erilainen.

Investoinnilla on kehitettävä järjestelmä, joka perustuu kolmeen keskeiseen pilariin: Pilari I – Monikäyttöinen merivoimien foorumi, jolla on useita vahvuuksia ja joka palvelee seuraavia tarkoituksia: valtamerten seuranta, oseanografinen tutkimus, meriekologian seuranta, uusien teknologioiden integrointi valtamerten seurantaan ja valtamerten toimintaan – mukaan lukien ilma- ja sukellusrobotiikkajärjestelmät); Pilari II – Toimintakeskus, joka perustuu kansalliseen meritietokantaan, digitaalisiin kaksosiin ja tutkimus-, kehitys-, koe- ja innovaatiokeskusten verkostoon, jotta voidaan vahvistaa valtamerten havainnoinnin keinoja, edistää digitaalisen valtameren luomista koskevaa tavoitetta, edistää tietämystä ja tarjota ratkaisuja valtamerten toimiin, kuten ilma-, meri- ja merenalaisten tietojen keruu, valtamerten ilmiöitä koskeva tietämys ja valtamerten kartoitus tieteellisiä tarkoituksia varten; ja pilari III – Alfeite Arsenal Academy (Academy 4.0). Pilari I koostuu monikäyttöisen alustan rakentamisesta, rajateknologian integroimisesta ja valtamerivalvonta-aluksen ja merentutkimusaluksen toimintojen laajentamisesta muihin skenaarioihin, kuten hätäskenaarioihin, kuten öljyvuotoihin tai muovi-, levä- tai hyytelökalojen kukkiin, tai meriekologian seurantatoimiin sekä uusien teknologisten keinojen, kuten ilmassa tai merenalaisiin robotiikkajärjestelmiin, seurantaan ja toimintaan. Foorumi toteuttaa useita toimia, kuten hätätoimet, valvonta, tieteellinen ja teknologinen tutkimus sekä ympäristön ja sään seuranta. Toisen pilarin mukaisesti operaatiokeskus pyrkii vahvistamaan valtamerten tarkkailukeinoja edistämällä ”digitaalisen valtameren” luomista koskevaa tavoitetta tietämyksen luomisen mahdollistamiseksi ja lisäksi tarjoamaan ratkaisuja, joilla vahvistetaan kansallisia ja kansainvälisiä valmiuksia puuttua valtameriin. Pilari III on innovatiivinen hanke merenkulkualan inhimillisten voimavarojen kouluttamiseksi sekä yrityksissä jo olevien pätevyyksien ja kokemusten vaihdon avulla että houkuttelemalla merenkulkualan ammattilaisia. Arsenal-akatemian tavoitteena on keskittyä koulutukseen murroksellisilla aloilla, kuten robotiikka, televiestintä, bioteknologia, nanoteknologia, yhteenliitettävyys, tekoäly, massadata ja koneoppiminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C10-i07: Vihreä merenkulku

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa merirahti- ja matkustajaliikenteen energiasiirtymää.

Investoinnin on koostuttava tukiohjelmasta energiatehokkuustoimia varten kymmenelle tavara- ja matkustajaliikennealukselle, joiden bruttovetoisuus vähintään 70 prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT). Tukitoimien on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista typologioista: I) fossiilisten polttoaineiden korvaavat toimenpiteet ii) energiansäästötoimenpiteet ja iii) täydentävät päästövähennystoimenpiteet.

Hakemukset pisteytetään hiilidioksidipäästöjen (CO2) vähennystason arvioinnista, joka on laskettu hiili-intensiteetti-indikaattorin (CII) perusteella, prosentuaalisena määränä kuljetustyöyksikköä kohti sekä rikkioksidien (SOx), typen oksidien (NOx) ja hiukkasten päästöjen vähennysten prosenttiosuuksien arvioinnista. Arvioinnin indikaattorina on käytettävä myös energiatehokkuusindeksiä (EEXI).

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, investoinnin on edistettävä vähintään 10 prosentin vähennystä aluksen polttoaineenkulutuksessa ilmaistuna polttoaineena grammoina kantavuustonnia kohti meripeninkulmaa kohti. Kulutuksen laskeminen on osoitettava laskennallisen nestedynamiikan (CFD), säiliötestien tai vastaavien teknisten laskelmien avulla. Aluksia ei myöskään saa käyttää fossiilisten polttoaineiden kuljetukseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

J.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
10.5	TC-C10-i03	M	”Monitoiminnallista laivastoalustaa” ja ”Toimintakeskusta” koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	”Monitoiminnallista laivastoalustaa” ja ”Toimintakeskusta” koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Rakennussopimuksen allekirjoittaminen julkisen tarjouskilpailun (julkisten tarjouskilpailujen) käynnistämisen jälkeen – pilarit I ja II: Pilari I – Monitoiminnallinen laivastoalusta Siihen sisältyy noin 100 metrin pituisen monitoimisen laivaston laiturin rakentaminen, jossa on dynaaminen automaattinen paikannus, integroitu laiturin hallintajärjestelmä, komentosilla ja operaatiokeskus, vedenalainen akustinen paikannusjärjestelmä, sukellusveneiden laukaisu ja/tai autonomisten järjestelmien, nostureiden ja helikopterikansien maihinnousu, Sisältää myös kyvyn käyttää ajoneuvoja, joiden syvyys on enintään 6000 metriä, autonomisten pinta-alusten pysäköinti ja merivoimien lisäresurssit (mukaan lukien autonomiset merenpinnan ajoneuvot, autonomiset vedenalaiset ajoneuvot, autonomiset ilma-alukset, miehittämättömät ilma-alukset). Pilari II – Toimintakeskus Siihen sisältyy olemassa olevien rakennusten ja rakenteiden kunnostaminen, toimintakeskuksen ja laboratorioverkon tietokone- ja viestintäjärjestelmien laitteistot, suurteholaskenta- ja tiedontallennusjärjestelmät, viestintäjärjestelmät (mukaan lukien VSAT-televison Receive Onpel -järjestelmät) sekä yhteentoimivuus muiden Naval-järjestelmien, ohjelmistojen kehittämisen ja immersiivisten järjestelmien kanssa.
10.6	TC-C10-i03	M	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely				Q4	2023	Alfeite Arsenal Academy -koulun viimeistely (mukaan lukien infrastruktuurin parantaminen ja laitteiden hankinta (tietokoneet; laboratoriolaitteet, teknologinen infrastruktuuri, teollisuuden 4.0 laitteet ja digitaalinen siirtymä), koulutustarpeiden diagnosointi, kurssien kehittäminen, ensimmäisten kurssien järjestäminen jo ennen koulun päättymistä)
10.7	TC-C10-i03	M	”Monitoiminnallisen laivastoalustan” ja ”toimintakeskuksen” vastaanotto ja hyväksyminen	”Monitoiminnallisen laivastoalustan” ja ”toimintakeskuksen” vastaanotto ja hyväksyminen				Q2	2026	”Monitoiminnallisen laivastoalustan” ja ”toimintakeskuksen” vastaanotto ja hyväksyminen
10.17	TC-C10-i07	M	Alusten hiilestä	Alusten hiilestä				KOL	2023	Käynnistetään tarjouskilpailu, joka koskee hiilestä irtautumista kymmenessä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			irtautumista koskevan tarjouskilpailun käynnistäminen	irtautumista koskevan tarjouskilpailun käynnistämisen				MASVUOSINELJÄNNES		merirahti- ja matkustajaliikennealuksessa, joiden aluksista vähintään 70 prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT). Tehtävänmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia ja edistävät vähintään 10 prosentin vähennystä aluksen polttoaineenkulutuksessa ilmaistuna polttoaineena kantavuustonnia kohti meripeninkulmaa kohti toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Siinä edellytetään myös EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
10.18	TC-C10-i07	T	Alusten energiatehokkuustoimien loppuun saattaminen	Todiste alusten energiatehokkuustoimien loppuun saattamisesta	Määrä	0	10	Q2	2026	Energiatehokkuustoimien loppuun saattaminen kymmenen tavara- ja matkustajaliikenteen aluksen osalta, joiden aluksista vähintään 70 prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT).

K. KOMPONENTTI 11: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osalla vastataan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden ja teollisten prosessien panokseen hiilineutraaliutta koskevien tavoitteiden saavuttamiseen, sellaisina kuin ne on määritelty hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 ja vuoteen 2030 ulottuvassa kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa. Tämä edellyttää rakennemuutosta, joka perustuu teollisen toiminnan uudelleenmuotoiluun, tuotantoprosessien muutoksiin ja tapaan, jolla resursseja käytetään.

Tämän komponentin toimenpiteen tavoitteena on edistää hiilestä irtautumista, energia- ja resurssitehokkuutta sekä vaihtoehtoisten energialähteiden käyttöä teollisuusprosesseissa. Tuettavien hankkeiden on myös liityttävä uuteen teknologiaan, innovointiin ja teollisuuden digitalisointiin, jotta eri tuotanto- ja organisaatioprosesseja voidaan tehostaa.

Komponentilla edistetään Portugalin teollisuuden ilmastosiirtymää ja tuetaan sen kilpailukykyä. Sillä edistetään vihreään siirtymään tehtäviä investointeja, erityisesti puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä koskevia maakohtaisia suosituksia (maakohtainen suositus 3 2020) sekä investointeja tutkimukseen ja innovointiin (maakohtaiset suositukset 3 2019 ja 2020).

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

Sijoitus TC-C11–i01: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Investointi koostuu innovaatiohankkeiden edistämisestä ja taloudellisesta tukemisesta neljällä alalla:

- vähähiiliset prosessit ja teknologiat: tavoitteena on tukea uusien teknologioiden tai parempien tuotantoprosessien käyttöönottoa niiden hiilestä irtautumiseksi esimerkiksi ottamalla käyttöön uusia raaka-aineita ja kiertotaloutta koskevia toimenpiteitä, innovointitoimenpiteitä, korvaamalla ja/tai mukauttamalla laitteita ja lisäämällä energian loppukulutuksen sähköistämistä.
- energiatehokkuustoimenpiteet: tuettavilla hankkeilla on pyrittävä vähentämään energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä esimerkiksi optimoimalla tai vaihtamalla moottoreita ja laitteita, optimoimalla prosesseja sekä ottamalla käyttöön seuranta- ja kulutuksenhallintajärjestelmiä;
- uusiutuvan energian ja varastoinnin sisällyttäminen, esimerkiksi asentamalla aurinkoenergiajärjestelmiä, uusiutuvan lämmön tuotantoa, tehokasta yhteistuotantoa, uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotantoa ja käyttöönottoa, kun teknologiset vaihtoehdot hiilestä irtautumiseksi, myös sähköistämisen avulla, ovat rajallisemmat;
- hiilestä irtautumista koskevien etenemissuunnitelmien ja valmiuksien kehittämistä koskevien aloitteiden laatiminen esimerkiksi tehokkaiden teknologisten ratkaisujen tunnistamisen ja levittämisen, koulutustoimien ja tiedonvaihtofoorumien avulla.

Tuki myönnetään tarjouskilpailumenettelyillä (2021–2024) sekä pienille ja keskisuurille yrityksille että suurille yrityksille teollisuuden ja energiantuotannon aloilla, mukaan lukien teollisuusalueiden hallintoelimet, energian siirto- ja jakeluverkonhaltijat, teollisuus- ja energia-alan järjestöt ja muut yhteisöt. Investoinnin tavoitteena on tukea vähintään 310:tä erikokoista hanketta: pienet (keskimäärin 1000000 euroa), keskikokoiset (keskimäärin 5000000 euroa) ja suuret (keskimäärin 10000000 euroa). Tarjouskilpailussa on keskityttävä kasvihuonekaasuvaltaisimpiin aloihin, mutta sen on oltava avoin koko teollisuusalalle, joka kattaa sekä päästökauppajärjestelmään kuuluvat että sen ulkopuoliset laitokset. Toiminta-alalla 024ter valittujen hankkeiden on johdettava vähintään 30 prosentin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen asianomaisissa teollisuuslaitoksissa, mikä edistää Portugalin ilmastotavoitteiden saavuttamista kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanon yhteydessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevaa teknistä ohjetta (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä43; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja44; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin45 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet46; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

43 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.

44 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

45 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.

46 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.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
11.1	TC-C11-i01	M	Ensimmäinen tarjouskilpailu teollisuuden hiilestä irtautumista koskevista hankkeista	Ensimmäinen tarjouskilpailu avattiin				Q4	2021	Käynnistetään ensimmäinen ehdotuspyyntö teollisuuden hiilestä irtautumista koskevista hankkeista, jotka koskevat vähintään yhtä seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; uusiutuvan energian ja energian varastoinnin lisääminen; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Tällä tarjouspyynnöllä on varmistettava, että suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin 30 prosenttia teollisuuslaitosten osalta, joita tuetaan tukitoimialaa 024 b vastaavissa hankkeissa. Ensisijaisesti tuetaan hankkeita, jotka ovat tehokkaimpia hiilestä irtautumista varten.
11.2	TC-C11-i01	M	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen				Q4	2023	Vähintään 383000000 euroa myönnetään teollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin hankkeisiin, jotka liittyvät vähintään yhteen seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; uusiutuvan energian ja energian varastoinnin lisääminen; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Kun sopimukset tehdään edellä mainitussa välitavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valituille hankkeille, on varmistettava, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

11.3	TC-C11-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille		Määrä	0	310	Q4	2025	Teollisuuden hiilestä irtautumiseen rahoitustukea saaneiden hankkeiden lukumäärä, jotka liittyvät vähintään yhteen seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; sekä uusiutuvan energian ja energian varastoinnin lisääminen. On varmistettava, että tukea saaville teollisuuslaitoksille vähennetään keskimäärin 30 prosenttia suorista ja epäsuorista kasvihuonekaasupäästöistä tukitoimialaa 024 b vastaavissa hankkeissa ja noudatetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01), myös EU:n päästökauppajärjestelmän piiriin kuuluvien laitosten osalta sen varmistamiseksi, että tuetut laitokset saavuttavat ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka alittavat komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetun maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetun vertailuarvon.

L. OSA 12: Biotalous

Tällä osa-alueella vastataan elinkelpoisen, kestävän, kiertotalouteen perustuvan ja kilpailukykyisen biotalouden kehittämisen haasteeseen. Tällaisen siirtymän odotetaan tukevan teollisuuden nykyaikaistamista ja vakiinnuttamista luomalla uusia arvoketjuja ja vihreämpiä teollisia prosesseja.

Tämän komponentin tavoitteena on edistää ja nopeuttaa biologisten resurssien korkean lisäarvon tuotteiden kehittämistä fossiilipohjaisten materiaalien vaihtoehtona.

Tämän osa-alueen toimenpiteillä pyritään tukemaan tähän siirtymään liittyviä rakenteellisia muutoksia ja vastaamaan osaltaan nykyisiin maailmanlaajuisiin ja paikallisiin haasteisiin, kuten ilmastonmuutokseen, fossiilisista resursseista riippuvuuden vähentämiseen ja kestävään kehitykseen. Kolmea alaa (tekstiilit ja vaatteet, jalkineet ja luonnonhartsit) tuetaan erityisesti biopohjaisten tuotteiden kehittämiseksi ja resurssitehokkuuden lisäämiseksi. Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia investoinneista vihreään siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020), tutkimukseen ja innovointiin tehtäviin investointeihin (maakohtaiset suositukset 3 2019 ja 2020) ja kiertotalouteen siirtymiseen, erityisesti lisäämällä jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä ja uudelleenkäyttöä jätteen ohjaamiseksi pois kaatopaikoista ja polttolaitoksista (maakohtaiset suositukset 3 2022 ja 2023).

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

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

Uudistus TC-r25: Kestävä biotalous

Uudistuksen tavoitteena on edistää ja kannustaa elollisten luonnonvarojen säilyttämistä ja tehokasta käyttöä. Uudistus vastaa Portugalin kestävän biotalouden toimintasuunnitelmaa, josta järjestetään julkinen kuuleminen ja joka toimii kansallisen kestävän kehityksen strategisena kehyksenä. Osana biotalouden edistämistä Portugalin on myös arvioitava verokannustimia, joilla voitaisiin edistää uusiutumattomien luonnonvarojen korvaamista muilla biopohjaisilla luonnonvaroilla.

Uudistukseen kuuluu uusi yleinen jätehuoltojärjestelmä (RGGR) ja kestävien biopohjaisten tuotteiden hankintaa koskevien kriteerien sisällyttäminen ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan kansallisen strategian uudelleentarkasteluun. Uudistuksella pyritään puuttumaan tärkeimpiin esteisiin ja rajoitteisiin, jotka on havaittu biologisten resurssien hyödyntämisessä kestävän ja kiertotalouteen perustuvan bioteollisuuden kehittämiseksi kaskadikäyttöperiaatetta noudattaen.

Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän täytäntöönpanolla on ainakin poistettava rajoitukset, jotka koskevat sivutuotteiden tai jätteiden käyttöä uusissa tuotteissa yksinkertaistamalla menettelyjä aineiden tai esineiden luokittelemiseksi sivutuotteiksi, myös muista EU-maista. Uusi yleinen jätehuoltojärjestelmä hyväksyttiin joulukuussa 2020.

Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevaa kansallista strategiaa on tarkistettava siten, että siihen sisällytetään vähintään pakolliset ekologiset arviointiperusteet, jotka liittyvät palvelujen ja tuotteiden hankintaan (erityisesti rakennusalalla) ja joihin sisällytetään kestävät biopohjaiset tuotteet.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

Sijoitus TC-C12-i01: Biotalous

Investoinnin tavoitteena on tukea biopohjaisten materiaalien sisällyttämistä tuotantoprosesseihin kolmella alalla: tekstiilit ja vaatteet, jalkineet ja luonnonhartsi.

Pääasiallinen väline koostuu taloudellisesta tuesta, joka myönnetään konsortioiden kanssa tehtyjen ohjelmasopimusten kautta, joihin kuuluvat T & I-laitokset, yritykset ja loppukäyttäjät ja joka valitaan kilpailumenettelyssä. Tuettaviin toimiin kuuluvat tutkimus-, kehitys- ja tuotannolliset innovointihankkeet, digitointihankkeet ja kehittyneet tuotantoteknologiat, kohdennetut koulutus- ja voimaannuttamisohjelmat, kotimaisen luonnonhartsin tuotanto sekä kestävää tuotantoa ja kulutusta koskevat tiedotustoimet. Valittujen hankkeiden on edistettävä ainakin kiertotalouden kehittämistä ja päästövähennystavoitteita Portugalissa. Hankkeilla on oltava seuraavat tavoitteet:

- uusien tuotantoprosessien kehittäminen sellaisten korkeamman lisäarvon tuotteiden luomiseksi, jotka sisältävät ja hyödyntävät biologisia resursseja (metsäbiomassa, maatalous- ja maatalousteollisuuden tähteet ja sivutuotteet);
- teknisten prosessien kehittäminen tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja hartsinjalostusalojen kiertotalouden parantamiseksi; ja
- edistää jätehuoltoa näillä aloilla.

Tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeita tuetaan, jotta voidaan kehittää uusia tuotantoprosesseja sellaisten korkeamman lisäarvon tuotteiden luomiseksi, jotka sisältävät ja hyödyntävät biologisia resursseja (metsäbiomassa, maatalous- ja maatalousteollisuuden tähteet ja sivutuotteet), teknisiä prosesseja tekstiili- ja vaatetusalojen, jalkineiden ja hartsinjalostusalojen kiertokulun parantamiseksi sekä edistää jätehuoltoa näillä aloilla. Valituilla hankkeilla on edistettävä kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Näitä toimenpiteitä täydennetään metsänhoitoa ja luonnonhartsin tuotantoa koskevilla erityis- ja täydentävillä tarjouskilpailuilla. Siihen sisältyy hartsintuotantoalan ammattilaisten palontorjuntatoimien tukeminen, luonnonsuojelu- ja metsänsuojelulaitoksen (ICNF) koneiden ja laitteiden hankinta sekä merimäntymetsien suojelu- ja kunnostustoimet. Investointi edistää metsämaan hoitoa ja auttaa näin ehkäisemään ja lieventämään maastopalojen vaikutuksia ja vähentämään ilmakehään joutuvia epäpuhtauspäästöjä.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi luonnonsuojelu- ja metsänsuojelulaitoksen (ICNF) ostamien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava parasta käytettävissä olevaa ympäristönsuojelun tasoa alalla. Lisäksi tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä[47]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt,

[47] 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.

jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[48]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[49] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet[50]; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Uudistus TC-C12–r39: Kiertotalouden ja jätehuollon tehostaminen

Uudistuksella pyritään parantamaan jätteen syntymisen ehkäisemistä, valmistelua uudelleenkäyttöön, kierrätystä ja hyödyntämistä sekä jätteiden kierrättämistä sekä edistämään kiertotaloutta.

Uudistuksessa

- Kannustetaan lisäämään teollisuustuotteiden ekologista suunnittelua yhdenmukaistamalla tuottajien käyttämät ekologisen mukauttamisen kriteerit. Nämä perusteet on tehtävä pakollisiksi hallintoyksiköille (tuotteiden tuottajia, pakkaajia ja pakkauspalvelujen tarjoajia edustaville järjestöille) laajennetun tuottajavastuun kattamien integroitujen järjestelmien täytäntöönpanossa. Kriteereillä on varmistettava, että asetuksen nro 152/D/2017 15 §:n 3 ja 4 momentin mukaisissa rahoitusmalleissa otetaan huomioon tuotteen ympäristövaikutukset ja jätehuollon todelliset kustannukset ja luodaan taloudellisia kannustimia kestävämmille, korjattaville ja kierrätettäville tuotteille mukauttamalla tuottajien maksamia maksuja.
- Otetaan käyttöön kierrätyskannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä) muovi-, rautametalli- ja alumiinipulloja varten.
- Otetaan toteutettavuustutkimuksen jälkeen käyttöön kannustinjärjestelmä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun eri luokkien takaisinottamiseksi.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

---

48 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

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

50 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.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite – Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
12.1	TC-C12-i01	M	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2021	I.P:n ja hartsintuottajien kansallisen ammatillisen järjestön (Resipinus) välisen pöytäkirjan tekeminen maastopalojen valvontaa ja havaitsemista varten.
12.2	TC-C12-i01	M	Konsortioiden esittämien hankkeiden hyväksyminen uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämiseksi tekstiili- ja vaatetusalalla, jalkinealalla ja luonnonhartsialalla	Uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämistä koskevien hankkeiden hyväksyminen				Q2	2022	Valintalautakunta hyväksyy konsortioiden esittämät hankkeet, jotka koskevat uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämistä tekstiili- ja vaatetusalalla, jalkinealalla ja luonnonhartsialalla. Konsortioiden tukea varten esittämien hankkeiden on kuuluttava johonkin seuraavista ohjelmista: Kestävän ja kiertotalouteen perustuvan biotalouden edistäminen tekstiili- ja vaatetusalalla, kestävän ja kiertotalouteen perustuvan biotalouden edistäminen jalkinealalla sekä luonnonhartsin edistäminen ja arvostaminen. Niissä keskitytään vähähiiliseen talouteen, ilmastonmuutoksen sietokykyyn ja siihen sopeutumiseen soveltamalla puhtaan teknologian ratkaisuja, vähävaikutteisia vaihtoehtoja ja parhaita käytettävissä olevia tekniikoita. Hankkeiden valintaperusteissa on edellytettävä, että kaikilla tuetuilla T & I-hankkeilla varmistetaan suorien ja epäsuorien hiilidioksidipäästöjen vähentäminen. Valittujen hankkeiden on noudatettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
12.3	TC-C12-i01	T	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit		Määrä	0	15	Q4	2025	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit. Tähän sisältyy vähintään 10 uutta tuotetta tai teknologiaa (teknologisen valmiuden taso 6–7) ja vähintään viisi teollista

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite – Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										pilottiprosessia (teknologisen valmiuden taso 7–9) seuraavilla aloilla: tekstiilien, jalkineiden ja hartsien tuotanto.
12.4	TC-C12-i01	T	Hartsintuotantopotentiaalin omaavien merimäntymetsien kehittäminen		ha	0	8500	Q4	2025	Merellisten mäntymetsien pinta-ala, joka on kehitetty käyttämällä luontaisia elvyttämistekniikoita ja hampaiden leikkaamista.
12.5	TC-C12–r25	M	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän (RGGR) voimaantulo. Järjestelmä yksinkertaistaa hallinnollista prosessia ja vähentää sivutuotteiden käyttöön liittyviä kustannuksia.
12.6	TC-C12–r25	M	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo. Strategiassa määritellään ekologiset arviointiperusteet, jotka liittyvät kestäviä biopohjaisia materiaaleja sisältävien palvelujen ja tuotteiden hankintaan, muun muassa ottamalla käyttöön pakolliset ekologiset arviointiperusteet.
12.7	TC-C12–r39	M	Ympäristönäkökohtien mukauttamisperusteiden yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan ympäristönäkökohtien mukauttamisperusteiden yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo				Q4	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa vahvistetaan yhdenmukaistetut ja pakolliset määritelmät taloudellisten etujen ympäristönäkökohtien mukauttamiselle integroiduissa järjestelmissä laajennetun tuottajavastuun puitteissa.
12.8	TC-C12–r39	M	Kertakäyttöisten muovipullojen, rautametallien ja alumiinin talteenottokannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)	Talletus- ja palautusjärjestelmän käyttöönotto				Q4	2023	Pantti- ja palautusjärjestelmä otetaan käyttöön, ja sitä sovelletaan kertakäyttöisiin muovipulloihin, rautametalleihin ja alumiiniin.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite – Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
12.9	TC-C12–r39	M	Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden takaisinottojärjestelmä	Lainsäädännön voimaantulon osoittava säännös				Q4	2025	Riippumattoman toteutettavuustutkimuksen jälkeen ja jos tutkimus on myönteinen, tulee voimaan lainsäädäntö, jolla luodaan oikeudellinen kehys sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinottojärjestelmän käyttöönotolle.

M. OSA 13: RAKENNUSTENenergiatehokkuus

Komponentissa käsitellään seuraavia haasteita: Asuinrakennusten osuus energiankulutuksesta on 18 prosenttia ja palvelualan 14 prosenttia. Sen vuoksi rakennuksilla on tärkeä rooli Portugalin hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamisessa. Tämän alan ja erityisesti asuntosektorin toimenpiteet voivat myös auttaa lievittämään energiaköyhyyttä, joka on edelleen tärkeä huolenaihe Portugalissa, sillä niiden kotitalouksien osuus, jotka eivät pysty pitämään kotiaan riittävän lämpimänä, oli edelleen 19 prosenttia vuonna 2019. Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä, minkä vuoksi sen on edistettävä rakennuskantansa hiilestä irtautumista ja parannettava samalla asumisolosuhteita (sisämukavuutta ja laatua) ja kohtuuhintaisuutta. Tämä saavutetaan parantamalla rakennusten energiatehokkuutta yhdistämällä energiatehokkuus ja uusiutuva energia sähköistämiseen ja kohdentamalla toimet erityisesti pienituloisiin kotitalouksiin energiaköyhyyden torjumiseksi.

Markkinoiden toimintapuutteita on havaittu, ja ne liittyvät useisiin ongelmiin, jotka yleensä viivästyttävät rakennuskannan muuttamista ja mahdollisten energiansäästöjen hyödyntämistä. Tällaisia ongelmia ovat muun muassa seuraavat:

- energiankäyttöä ja mahdollisia säästöjä koskevan ymmärryksen puute;
- rajoitettu kunnostus- ja rakennustoiminta finanssikriisin jälkeisessä tilanteessa;
- houkuttelevien rahoitustuotteiden puute
- rakennuskantaa koskevan tiedon puute; ja
- tehokkaiden ja älykkäiden teknologioiden rajallinen käyttöönotto.

Komponentin tavoitteena on kunnostaa julkisia ja yksityisiä rakennuksia niiden energiatehokkuuden ja mukavuuden parantamiseksi samalla kun vähennetään maan energialaskua ja -riippuvuutta, kasvihuonekaasupäästöjä ja energiariippuvuutta, lieventää energiaköyhyyttä ja sisällyttää uusiutuvat energialähteet rakennettuun ympäristöön. Tämän pitäisi tarjota ihmisille ja yrityksille lukuisia sosiaalisia, ympäristöön liittyviä ja taloudellisia etuja, kuten paikallisten työpaikkojen luomista ja ilmansaasteiden vähentämistä.

Osa-alueella tuetaan ilmastosiirtymään tehtäviä investointeja ja erityisesti puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä koskevan maakohtaisen suosituksen käsittelyä (maakohtainen suositus 3 2020). Se liittyy rakennusten kunnostamista koskevaan lippulaivahankkeeseen ja on myös osa vihreää siirtymää.

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

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

Sijoitus TC-C13-i01: Asuinrakennusten energiatehokkuus

Investoinnin tavoitteena on edistää yksityisomistuksessa olevien asuinrakennusten energiaperuskorjausta, ottaa käyttöön energiatehokkaita ratkaisuja, korvata tehottomat laitteet ja lisätä asennettua kapasiteettia energia- ja resurssitehokkuuden edistämiseksi, lisätä uusiutuvan energian omaa kulutusta ja torjua energiaköyhyyttä.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Tuetaan rakennusten perusparannuksia, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vesitehokkuutta ja kiertotaloutta edistävien hankkeiden kustannuksia (yleensä 50–70 prosenttia kokonaiskustannuksista). Tämä tehdään vuosittain annetuilla ilmoituksilla.

- Energiaköyhyydestä kärsivien pienituloisten kotitalouksien (joiden kustannuksista voidaan tukea enintään 100 prosenttia) osalta tällaiset toimet edellyttävät tiiviimpää yhteistyötä keskus- ja paikallisviranomaisten ja muiden toimijoiden, kuten paikallisten yhdistysten, välillä. *Energiaköyhille* kotitalouksille lasketaan liikkeeseen ja toimitetaan energiaköyhissä kotitalouksissa keskimäärin 1300 euron arvoisia energiatehokkuusseteleitä, mikä antaa vastaanottajalle oikeuden tiettyihin töihin, energiatehokkaisiin ratkaisuihin, laitteisiin ja energiankäytön sähköistämiseen.
    - Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.
    - Käytettävissä on myös oltava viestintäkanavia ja keskitettyjä asiointipisteitä, joiden avulla voidaan selvittää, miten tämä tuki saadaan, koordinoidusti erilaisten kansallisten ja paikallisten toimijoiden kanssa, jotta kuluttajat voisivat tehdä parhaat investointipäätökset.

Suunnitellulla investoinnilla pyritään säästämään keskimäärin noin 200 ktoe primäärienergiaa ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä noin 150 kilotonnilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C13-i02: Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuus

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää keskushallinnon rakennusten energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta ja lisätä uusiutuvan energian omaa kulutusta.

Näiden investointien on koostuttava toimenpiteistä, joilla edistetään rakennusten peruskorjausta, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vedenkäytön tehokkuutta ja kiertotaloutta rakennuksissa.

- Vuosittain julkaistaan ilmoituksia erityyppisistä rakennusten tukitoimista, jotka on määriteltävä energiatehokkuussuunnitelmissa Euroopan ekoinnovoinnin toimintasuunnitelman (EC ECO.AP 2030) puitteissa. ECO.AP 2030 on myös käytettävissä teknisen tuen antamiseksi keskusviranomaisille hankkeiden yksilöinnissä ja niiden täytäntöönpanon edistämisessä.
- Tukimateriaalia on levitettävä julkishallinnon virkamiehille, jotta he voivat päättää parhaista toteutettavista energiatehokkuustoimenpiteistä.

Suunnitellun investoinnin tavoitteena on säästää keskimäärin noin 185 ktoe primäärienergiaa ja vähentää noin 140 kilotonnia$_{\text{hiilidioksidipäästöjä}}$.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C13-i03: Palvelusektorin käyttämien rakennusten energiatehokkuus

Investoinnin tavoitteena on edistää palvelualan käyttämien rakennusten energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta sekä lisätä itse tuotetun uusiutuvan energian tuotantoa.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Vuosittain julkaistaan ilmoituksia, joissa haetaan tukea (yleensä 50–70 prosenttia kokonaiskustannuksista) näiden kustannusten jakamiseksi erityyppisissä rakennusten energia- ja ympäristötehokkuuden parantamiseen tähtäävissä toimissa.
- Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.
- Käytettävissä on myös oltava viestintäkanavia, joiden avulla voidaan selventää tämän tuen saamiseen liittyviä epäilyjä ja joita koordinoidaan erilaisten kansallisten ja paikallisten toimijoiden kanssa, jotta kuluttajat voisivat tehdä parhaat investointipäätökset.

Suunnitellulla investoinnilla pyritään säästämään keskimäärin noin 50 ktoe primäärienergiaa ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä noin 30 kilotonnilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
13.1	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	0	830 000	Q2	2024	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
13.2	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	830 000	1 020 000	Q2	2025	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
13.3	TC-C13-i01	T	Energiatehokkuussetelit, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi		Määrä	0	100 000	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Sellaisten energiatehokkuussetelien määrä, joiden arvo on keskimäärin 1310 euroa arvoseteliä, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille (sosiaalisesta energiatariffista hyötyville kotitalouksille) energiatehokkaiden laitteiden, kuten lämpöpumppujen, hankkimiseksi sekä itse kotitalouden energiatehokkuuden parantamiseksi. Se sisältää asennuspalvelut ja aiempien laitteiden keräämisen (niiden toimittaminen ympäristön kannalta vastuulliseen lopulliseen määräpaikkaan).
13.4	TC-C13-i01	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä asuntosektorilla		MW	0	35	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja akut viimeksi mainitun teknologian kypsyessä), joka on asennettu omaan kulutukseen ja käytettäväksi uusiutuvan energian yhteisöissä yksityisellä asuntosektorilla.
13.5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	0	1 065 000	Q1	2025	Kunnostettujen keskushallinnon rakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
										peruskorjaus.
13.6	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	1 065 000	1 255 000	Q4	2025	Kunnostettujen keskushallinnon rakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
13.7	TC-C13-i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön keskushallinnon rakennuksissa		MW	0	28	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja akut viimeksi mainitun teknologian kypsyessä) omaan kulutukseen ja käytettäväksi uusiutuvan energian yhteisöissä keskushallinnon rakennuksissa.
13.8	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	0	315 000	Q1	2025	Yksityisten yksiköiden käyttämät kunnostetut rakennukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
13.9	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	315 000	360 000	Q4	2025	Yksityisen palvelusektorin käyttämät kunnostetut rakennukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perusviiva	Päämäärä	Q	Vuosi	
13.10	TC-C13-i03	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä palvelusektorilla		MW	0	30	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja akut viimeksi mainitun teknologian kypsyessä) omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä palvelusektorilla.

N. KOMPONENTTI 14: Vety ja uusiutuvat energialähteet

Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä ja asettanut maan johtavaan asemaan ilmastonmuutoksen torjunnassa Pariisin sopimuksen mukaisesti. Hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 (RNC 2050) asetetaan hiilestä irtautumista koskevat tavoitteet, joiden mukaan päästöjä on vähennettävä yli 85 prosenttia vuoden 2005 päästöihin verrattuna ja hiilen sitomiskapasiteetti on 13000000 tonnia. Komponentissa käsitellään niin kutsuttuja vaikeasti väheneviä aloja edistämällä uusiutuvan vedyn käyttöönottoa.

Komponentin tavoitteena on edistää energiasiirtymää ja teollisuuden ja liikenteen hiilestä irtautumista keskittyen voimakkaasti uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantoon. Autonomisilla alueilla keskitytään uusiutuvan energian (maalämpö, tuuli, aurinkosähkö ja vesivoima) ja varastoinnin käyttöönottoon. Tämä osa-alue on avainasemassa pyrittäessä vähentämään kansallista energiariippuvuutta tuottamalla energiaa paikallisista lähteistä, parantamaan kauppatasetta ja parantamaan kotimaisen talouden häiriönsietokykyä.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisia suosituksia, joiden mukaan investoinnit keskitetään ilmastosiirtymään ja keskitytään uusiutuvan energian tuotantoon (maakohtaiset suositukset 3 2019 ja 2020).

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

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

Uudistus TC-r29: Kansallinen vetystrategia (EN-H2)

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön kannustin- ja vakaustekijä energia-alalla ja edistää uusiutuvan vedyn asteittaista käyttöönottoa kestävänä pilarina kattavammassa, hiilettömään talouteen siirtymistä koskevassa strategiassa. Strategiassa määritellään vedyn nykyinen ja tuleva rooli energiajärjestelmässä ja ehdotetaan toimenpiteitä ja tavoitteita vedyn sisällyttämiseksi talouden eri aloihin. Tähän sisältyy myös tarvittavien edellytysten luominen tälle muutokselle, mukaan lukien muun muassa lainsäädäntö ja sääntely, turvallisuus, standardit, innovointi ja kehitys sekä rahoitus. Toimenpiteen tarkoituksena on muuttaa kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevaa asetusta, jotka energian ja geologian pääosaston on määrä hyväksyä. Muutetun asetuksen avulla on voitava vahvistaa edellytykset kaasunsiirtoinfrastruktuurien liitännöille, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen, mukaan lukien uusiutuva vety ja vähähiiliset kaasut, syöttämiselle verkkoon sekä vahvistaa vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet näiden kaasujen syöttämiselle verkkoon. Lisäksi muutettuun asetukseen on sisällytettävä tarvittavat muutokset teknisiin standardeihin, joilla varmistetaan palvelun laatu ja näiden infrastruktuurien turvallinen käyttö kaikille käyttäjille.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Sijoitus TC-C14-i01: Vety ja uusiutuvat kaasut

Toimenpiteen tavoitteena on tukea yksityisiä hankkeita, jotka koskevat uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotantoa omaan kulutukseen tai verkkoon syöttämistä varten.

Investointi koostuu toimista, joilla edistetään uusiutuvien kaasujen tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja jakelua ja joilla pyritään lisäämään uusiutuvien kaasujen osuutta energiankulutuksessa, vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, vähentämään energiariippuvuutta ja parantamaan energian

toimitusvarmuutta. Tukea annetaan erilaisille sovelluksille, kuten uusiutuvien kaasujen käyttö liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttäminen maakaasuverkkoon.

Uusiutuvien kaasujen, kuten uusiutuvan vedyn tai biometaanin, tuotannossa yksinomaan uusiutuvista energialähteistä voidaan käyttää erilaisia teknologioita, kuten Elektrolyysi; Lämpökemialliset ja hydrotermiset prosessit; Biologiset prosessit (biofotolyysi ja käyminen); Biokaasun rikastaminen biomassamateriaalien anaerobisesta mädätyksestä (lukuun ottamatta biokaasun tuotantoa); ja metanaatio (uusiutuva vety yhdistettynä kierrätettyyn hiilidioksidiin).

Investoinneilla on oltava hyvin erityinen painopiste, ja niillä on pyrittävä lisäämään uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteettia, mukaan lukien uusiutuvan vedyn tuotantoon tarkoitettujen elektrolyysilaitteiden asennettu kapasiteetti. Hanke toteutetaan avoimilla ja syrjimättömillä tarjouspyynnöillä, joiden tavoitteena on tukea hankkeita enintään 15000000 eurolla hanketta kohden.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijoitus TC-C14-i02-RAM: Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tuotantokapasiteetti Madeiran saaristossa

Toimenpiteen tavoitteena on tukea uusiutuvan energian tuotantoa, varastointia, siirtoa ja jakelua. Tähän investointiin sisältyvien hankkeiden avulla on voitava lisätä uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön osuutta, joka on saatavilla kullakin saarella. Näillä investoinneilla edistetään sähköntuotannon hiilestä irtautumista koskevaa strategiaa, jolla parannetaan kotimaisen talouden häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu seuraavista alainvestoinneista:

- Serran vesivoimalan ja Calheta I -vesivoimalaitoksen täysimittainen kunnostaminen ja kunnostaminen, jolla elvytetään 6,2 megawattia asennettua sähköä ja lisätään asennettua kapasiteettia lisäämällä 4 MW;
- Lisättävä akkuvarastojärjestelmien asennettua kapasiteettia lisäämällä varastointikapasiteettia vähintään 21 MW/27 MW/MWh;
- Asennettava uusi tahtikompensaattori, jonka teho on vähintään 15 MVAr;
- Sähköverkon kapasiteetin lisääminen vähintään 48 MW:n uuden asennetun sähkön integroimiseksi uusiutuviin energialähteisiin sähköjärjestelmissä (40 MW Madeira + 8 MW Porto Santo);
- 130000 verkkoon liitettyä älymittaria asentaminen ja 8750 katuvalaistuspisteen korvaaminen vähän energiaa kuluttavilla ratkaisuilla (mukaan lukien katuvalaistuksen hallinnan parantaminen).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C14-i03-RAA: Azorien energiakäänne

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää uusinta sähköinfrastruktuuria ja toteuttaa hankkeita, joissa on innovatiivisia teknisiä ratkaisuja energiaomavaraisuuden lisäämiseksi. Azoreilla uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön osuus alueen kokonaisarvosta on tällä hetkellä noin 40 prosenttia, josta noin 24 prosenttia on peräisin saariston kahden suurimman saaren geotermisestä energiasta. Loput 60 prosenttia sähköstä tuotetaan fossiilisista polttoaineista, polttoöljystä ja dieselöljystä, joiden vuotuinen kustannus on korkea paitsi polttoaineiden ostoarvon vuoksi myös siksi, että niitä kuljetetaan meritse mantereelta saarille ja saarten välisestä jakelusta. Tämäntyyppinen tuotanto muodostaa siihen liittyvien korkeiden kustannusten lisäksi vahvan ulkoisen riippuvuuden, joka voi kansallisissa tai kansainvälisissä kriisitilanteissa vaarantaa kyvyn vastata saariston energiatarpeisiin.

Investointi koostuu seuraavista alainvestoinneista:

- Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin, pääasiassa geotermisen, lisääminen 12 MW:lla ja jo asennetun geotermisen sähkövoimalaitoksen elvyttäminen 5 MW:lla;
- Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tuotantokapasiteetin lisääminen Corvon saarella asentamalla aurinkosähkö- ja tuulivoimapuisto 850 kW:lla;
- Uusien sähköenergian varastointijärjestelmien asentaminen Santa Marian, São Jorgen, Picon, Faialin, Floresin ja Corvon saarille vähintään 20 MW;
- Asentaa uusia pieniä aurinkosähkön tuotantoyksiköitä hajautettua tuotantoa ja kulutusta varten yhteensä 11,2 megawattia vastaava määrä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
14.1	TC-C14-r29	M	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan muutetun asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo. Energian ja geologian pääosasto hyväksyy muutokset kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevaan asetukseen. Asetuksilla on voitava vahvistaa edellytykset kaasunsiirtoinfrastruktuurien liitännöille, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, syöttämiselle verkkoon sekä vahvistaa vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet näiden kaasujen syöttämiselle verkkoon. Lisäksi niihin sisältyy teknisten standardien tarvittavat tarkistukset, joilla varmistetaan palvelun laatu ja näiden infrastruktuurien turvallinen käyttö kaikille käyttäjille.
14.2	TC-C14-i01	M	Ensimmäinen tarjouspyyntö uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista	Ensimmäinen tarjouskilpailu avattiin				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Ensimmäisen ehdotuspyynnön avaaminen sellaisten hankkeiden valitsemiseksi, joita tuetaan vähintään 88 MW:n uuden asennetun uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen energiakapasiteetin osalta siten, että elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla.
14.3	TC-C14-i01	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen		MW	0	200	Q1	2026	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteetin lisääminen siten, että elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen				Q4	2024	Yhden uuden synkronikompensaattorin hankinta ja asennus, jossa on vähintään 15 MVAr.
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Asennetun vesivoiman lisätuotantokapasiteetti		MW	0	4	Q2	2024	Kunnostetun Serran vesivoimalan asennetun tehokapasiteetin lisääminen.
14.6	TC-C14-i02-	T	Kunnostettu		MW	0	6,2	Q4	2024	Seuraavien vesivoimalaitosten täydellinen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
	RAM		vesivoiman tuotantokapasiteetti							kunnostaminen: Serran vesivoimalaitos: sähkölaitteiden ja mekaanisten laitteiden uusiminen ja parantaminen, ainoastaan rakennuksen kunnossapito. Calheta I -vesivoimalaitos: useimpien rakennusten, erityisesti kahden asennetun 0,5 megawatin sähköntuotantoyksikön ja muiden sähköjärjestelmien korvaaminen rakennusta lukuun ottamatta. Töihin kuuluu myös tehtaaseen johtavien kanavien restaurointi yhteensä noin 13 km:n ajan.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akkuvarastojärjestelmään asennettu lisäkapasiteetti		MW	0	21	Q4	2024	Sähkön varastoinnin lisääminen lisäämällä asennettua kapasiteettia akkujärjestelmiin. Lisäkapasiteetti on vähintään 21 MW/27 MWh.
14.8	TC-C14-i02-RAM	T	Lisäkapasiteetti uuden asennetun sähkön integroimiseksi sähköjärjestelmään		MW	0	48	Q2	2025	Kapasiteetin lisääminen uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi ARM:n sähköjärjestelmään. Porto Santon parannus on 8 megawattia ja Madeiralla 40 MW.
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen		Määrä	0	130 000	Q4	2025	Uusien älykkäiden mittareiden tarjoaminen ja asentaminen (sähkömittarit, joihin tallennetaan tietoa kulutuksesta ja jotka on liitetty viestintäverkkoon)
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen		Määrä	0	8 750	Q4	2025	Yleisen valaistusverkon korvaaminen vähäenergiaisella LED-valaistuksella ja sen hallintajärjestelmällä
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Geoterminen lisätuotantokapasiteetti ja kunnostettu geoterminen tuotantokapasiteetti		MW	0	17	Q2	2026	Lisätään kapasiteettia tuottaa sähköä uusiutuvista lähteistä, erityisesti geotermisestä energiasta. Lisäkapasiteetti (12 MW) on asennettava Pico Alto Geothermal Plant -laitokseen ja Pico Vermelhon geotermiseen laitokseen. Ribeira Granden geotermisen laitoksen kunnostamisessa on toteutettava kolme uutta geotermistä kuoppaa, ja nykyiset 2x2,5 MW:n tuotantoyksiköt on korvattava tehokkaammalla 5 MW:n tuotantoyksiköllä.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön lisätuotanto Corvossa		kW	0	850	Q2	2024	Lisätään asennettua kapasiteettia tuottaa sähköä uusiutuvista energialähteistä Corvon saarella asentamalla aurinkosähkö- ja tuulipuisto.
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Uudet akkuenergian varastointijärjestelmät ja energianhallintajärjestelmät ARA:ssa		MW	0	20	Q2	2026	Uusien akkuenergian varastointijärjestelmien ja energianhallintajärjestelmien asentaminen kuudelle saarelle, jotta voidaan lisätä uusiutuvien energialähteiden integrointia ja turvata samalla toimitusvarmuus ja palvelujen laatu, joiden teho on 20–30 MW. ·

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten aurinkosähkölaitosten asentaminen paikallista sähköntuotantoa ja -kulutusta varten		MW	0	11,2	Q4	2025	Uuden asennetun sähkökapasiteetin asentaminen investoimalla hajautettuihin pieniin aurinkosähkölaitoksiin, jotka on tarkoitettu pääasiassa omaan kulutukseen, olettaen, että tuensaajat eivät osallistu rahoitukseen.

O.OSA 15: Kestävä liikkuvuus

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan useisiin liikennealan haasteisiin: tarve vähentää kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästöjä, tarve vähentää riippuvuutta yksityisautosta ja tarve taata parempi sosiaalinen yhteenkuuluvuus kaupunkialueilla.

Tämän komponentin tavoitteena on vähentää päästöjä ja tehostaa julkista liikennettä laajentamalla verkkoa, parantamalla sen saavutettavuutta ja vahvistamalla julkisen liikenteen suunnitteluvalmiuksia. Tämän odotetaan lisäävän julkisen liikenteen käyttäjiä, edistävän siirtymistä yksityisautoilusta julkiseen liikenteeseen ja parantavan liikenteen hallintaa ja suunnittelua. Tätä varten tämä osa-alue koostuu uudistuksista ja investoinneista, joilla edistetään kestävää julkista liikennettä laajentamalla Lissabonin ja Porton metroa, rakentamalla Lissaboniin kevytrautatiejärjestelmä, nopea kauttakulkujärjestelmä Portossa ja päästöttömien linja-autojen ostaminen julkista liikennettä varten.

Komponentilla edistetään investointien keskittämistä vihreään siirtymään koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

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

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

Uudistus TC-r30: Liikenneekosysteemin uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa joukkoliikenneviranomaisia, niiden valmiuksia ja taitoja ja siten parantaa niiden kykyä suunnitella paremmin hallinnoimiaan liikennejärjestelmiä ja tehostaa julkisen liikenteen käyttöä. Sillä edistetään julkisen liikenteen viranomaisten valmiuksien kehittämistä muun muassa tukemalla liikennejärjestelmien suunnittelu- ja hallintavälineiden hankintaa, julkisen liikenteen käyttöä helpottavia uusia digitaalisia ratkaisuja sekä tukemalla matkalippujärjestelmien nykyaikaistamista ja toiminnan seurantaa. Se tukee liikenteenhallintaviranomaisia julkisia henkilöliikennepalveluja koskevien sopimusten valmistelussa, tekemisessä ja täytäntöönpanossa kaikilla suurkaupunkialueilla ja kuntien välisissä yhteisöissä rautateiden ja maanteiden julkisista henkilöliikennepalveluista sekä neuvoston asetusten (ETY) N:o 1191/69 ja (ETY) N:o 1107/70 kumoamisesta 23 päivänä lokakuuta 2007 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1370/2007 mukaisesti. Se parantaa julkisen liikenteen käyttöedellytyksiä toteuttamalla alennettuja tariffeja koskevia ohjelmia (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) ja parempia ja ilmastoystävällisempiä liikennepalveluja (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) ja toteuttamalla julkisen liikenteen käyttäjää hyödyttäviä verotuksellisia toimenpiteitä, kuten kuukausittaisten julkisen liikenteen lippujen ostoon liittyvän arvonlisäveron vähentämistä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Sijoitus TC-C15-i01: Lissabonin metroverkon laajentaminen – Punainen linja Alcântaraan

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen houkuttelevuutta Lissabonissa ja houkutella lisää käyttäjiä laajentamalla metroverkostoa.

Investointi koostuu Lissabonin metroverkon laajentamisesta Alcântaraan siten, että verkkoon lisätään 3,7 kilometriä ja neljä asemaa. Tämä muuttaa Alcântaran merkittäväksi uudeksi

liikennerajapinnaksi, joka tarjoaa yhteyden metroverkon ja esikaupunkirautatieliikenteen välille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C15–i02: Porto Metro -verkoston laajentaminen – Casa da Música-Santo Ovídio

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen houkuttelevuutta Portossa ja houkutella lisää käyttäjiä. Sen tavoitteena on laajentaa metroverkon alueellista kattavuutta ja puuttua Porto – Vila Nova de Gaia -akselin ruuhkaongelmiin.

Investointi muodostuu Porton metroverkon laajentamisesta rakentamalla uusi 6,74 kilometrin pituinen kaksiraiteinen linja Boavista-Casa da Músican välille Portossa ja uusi asema, joka rakennetaan Santo Ovídioon (liitäntä Amarela-linjaan) Vila Nova de Gaiaan.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C15–i04: Linja-auto Rapid Transit Boavista – Império

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen houkuttelevuutta Portossa ja houkutella lisää käyttäjiä. Sen tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästöjä ja kannustaa siirtymään pois maanteiltä.

Investointi koostuu uuden nopean kauttakulkujärjestelmän (pääasiassa linja-autoille varatut kaistat) luomisesta Praça do Império ja Praça Mouzinho de Albuquerquen välille Portossa, joka tarjoaa yhteyden Porton metroverkkoon. Bus Rapid Transit -järjestelmää käytetään päästöttömillä linja-autoilla (sähköllä tai vedyllä).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

Sijoitus TC-C15–i05: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on uudistaa ja irrottaa Portugalin julkisen liikenteen ajoneuvokanta päästöttömiä linja-autoja tarjoamalla.

Investointi koostuu taloudellisesta tuesta 145 päästöttömän (sähkö- tai vetykäyttöisen) linja-auton ostamiseen julkista liikennettä varten ja latausinfrastruktuurin hankintaan niiden toimintaa varten. Tuki myönnetään päästöttömän (sähkö- tai vetykäyttöisen) linja-auton ja vastaavan dieselajoneuvon (Euro VI) hankintakustannusten erotuksena, jota ei korvata. Linja-autoja on käytettävä julkisten henkilöliikennepalvelujen tarjoamiseen julkisia palveluhankintoja koskevien sopimusten mukaisesti Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Sijoitus TC-C15–i06: Rautatieliikenteen digitalisointi

Investoinnin tavoitteena on tehdä kansallisen rautatieverkon (RFN) pohjoisesta radasta yhteensopiva uuden suurnopeusradan (LAV) kanssa korvaamalla sähköiset merkinantojärjestelmät. Tämän odotetaan parantavan RFN:n yhteentoimivuutta yhtenäisen eurooppalaisen rautatiealueen kanssa.

Investoinnin tarkoituksena on korvata Campolide-Cinturan, Orienten, Alvercan ja Azambujan asemien sähköiset merkinantojärjestelmät, jotka kattavat 20 km:n radat Lissabonin suurkaupunkialueella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Lissabonin metroverkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välillä. Sopimuksen tarkoituksena on laajentaa Lissabonin metro-verkkoa (Red Line to Alcântara).
15.2	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon laajentamista koskeva tilanneselvitys	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q1	2024	Lissabonin metroverkon laajentamiseen liittyvien töiden kehittämistä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista mitataan säännöllisillä raporteilla töiden toteuttamisesta. Siihen sisältyy arvio työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti ja ehdotettujen täytäntöönpanomääräaikojen riskianalyysi sekä tarvittaessa lieventämis- ja varautumissuunnitelma sen varmistamiseksi, että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymisraportissa todetaan, että välitavoitteen aikaan työt etenevät aikataulun mukaisesti.
15.3	TC-C15-i01	T	Lissabonin metroverkon laajentaminen saatu päätökseen		Kilometriä	0	3,7	Q2	2026	Lissabonin metroverkon laajentamiseen liittyvien rakennustöiden pituus (3,3 km tunnelissa ja 0,4 km radoilla) laajentamalla Punaista linjaa Alcântaraan. Laajennettu metrolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.
15.4	TC-C15-i02	M	Porto Metro -verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Porto Metro -verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	—			Q4	2023	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välillä. Sopimuksen tarkoituksena on laajentaa Porto Metro -verkkoa (Casa da Música-Santo Ovídio).
15.5	TC-C15-i02	M	Porto Metro -verkon laajentamista koskeva tilanneselvitys	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q4	2024	Porto Metro -verkon laajennustöiden kehittämistä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista mitataan säännöllisillä raporteilla töiden toteuttamisesta. Siihen sisältyy arvio työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti ja ehdotettujen täytäntöönpanomääräaikojen riskianalyysi sekä tarvittaessa lieventämis- ja varautumissuunnitelma sen varmistamiseksi,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymisraportissa todetaan, että välitavoitteen aikaan työt etenevät aikataulun mukaisesti.
15.6	TC-C15-i02	T	Porto Metro -verkon laajentaminen saatu päätökseen		Kilometriä	0	6,7	Q2	2026	Porto Metro -verkon laajentamiseen liittyvien rakennustöiden pituus rakentamalla uusi linja Casa da Músican (Porto) ja Santo Ovídion (Vila Nova de Gaia) välille. Uusi metrolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.
15.10	TC-C15-i04	M	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Portoon koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen nopean linja-autolinjan rakentamista Portoon koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2022	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välillä. Sopimuksen tarkoituksena on rakentaa Bus Rapid Transit -linja, joka yhdistää Praça do Império Praça Albuquerque Mouzinhoon Portoon.
15.11	TC-C15-i04	T	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Portoon valmistunut		Kilometriä	0	3,8	KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2024	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen linja-autolinjan rakennustöiden kesto Portossa. Uusi nopea kauttakulkulinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.
15.12	TC-C15-i05	M	Sopimus puhtaiden linja-autojen ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa	Sopimus 145 puhtaan linja-auton ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2022	Tuensaajien ja hallinnointielimen välinen tarjouskilpailuun perustuva sopimus, jossa sitoudutaan ostamaan uudet päästöttömät linja-autot (sähkö- tai vetykäyttöiset) linja-autot.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
15.13	TC-C15-i05	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetykäyttöisten) linja-autojen hankinta		Määrä	0	145	Q4	2023	Niidenuusien päästöttömien linja-autojen lukumäärä, jotka on ostettu ja otettu käyttöönjulkisen henkilöliikenteen palvelujen tarjoamiseksi Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.
15.14	TC-C15–r30	T	Julkisia henkilöliikennepalvelu ja suurkaupunkialueilla ja kuntien välisissä yhteisöissä koskevat sopimukset		Määrä	0	23	Q4	2023	Niiden liikenteenhallinnasta vastaavien viranomaisten lukumäärä, joilla on sopimuksia kaikista rautateiden, maanteiden ja sisävesien julkisista henkilöliikennepalveluista asetuksen (EY) N:o 1370/2007 mukaisesti.
15.15	TC-C15–i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmi ä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen ja julkaiseminen erityisessä portaalissa				Q4	2024	Sähköisten merkinantojärjestelmien korvaamista koskevan hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja toimeksisaajan välillä.
15.16	TC-C15–i06	T	Radat, jotka on korvattu sähköisillä merkinantojärjestelmil lä		kilometriä	0	20	Q2	2026	Lissabonin suurkaupunkialueelle asennetuilla uusilla sähköisillä merkinantojärjestelmillä varustettujen ratojen pituus.

O.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C15–i03: Kevytraideliikenne Odivelas – aukot

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen houkuttelevuutta Lissabonissa ja houkutella lisää käyttäjiä. Yksityinen maantieliikenne on tällä hetkellä hallitsevassa asemassa Louresin ja Lissabonin välillä, mikä aiheuttaa merkittäviä kasvihuonekaasu- ja saastepäästöjä sekä ruuhkautumisongelmia. Toimenpiteen tarkoituksena on käynnistää siirtyminen yksilöllisestä maantieliikenteestä julkiseen liikenteeseen.

Investoinnin on koostuttava 11,5 kilometrin pituisen kevyen rautatien kauttakulkujärjestelmän rakentamisesta. Järjestelmän on tarkoitus yhdistää kunnat Lissabonissa sijaitsevaan metroverkkoon.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

O.4 Lainamuotoisen tuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.7	TC-C15-i03	M	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2024	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välillä. Sopimuksen tarkoituksena on rakentaa kevytrautatieyhteys Odivelasin ja Louresin välille.
15.8	TC-C15-i03	M	Tilanneselvitys Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamisesta	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q2	2025	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatien kauttakulkulinjan rakennustöiden kehittämistä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista on mitattava säännöllisillä edistymisraporteilla töiden toteuttamisen aikana. Siihen sisältyy arvio työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti ja ehdotettujen täytäntöönpanomääräaikojen riskianalyysi sekä tarvittaessa lieventämis- ja varautumissuunnitelma sen varmistamiseksi, että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymisraportissa todetaan, että välitavoitteen aikaan työt etenevät aikataulun mukaisesti.
15.9	TC-C15-i03	T	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatien kauttakulkulinjan rakentaminen valmiina		Kilometriä	0	11.5	Q2	2026	Kevytraiteen kauttakulkulinjan rakennustöiden pituus Louresin yhdistämiseksi Lissabonin Metro-verkkoon Odivelasissa. Uusi kevytrautatie on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.

OSA-ALUE 16: Yritykset 4.0

Komponentissa käsitellään haasteita, jotka liittyvät yritysten vähäiseen digitalisaatioon. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Portugali on EU:ssa[sijalla] 19 ja alle EU:n keskiarvon. Portugalin kohdalla haurain osa-alueet ovat inhimillisen pääoman ja Internet-palvelujen käyttö sekä digitaaliteknologian integrointiin liittyvä ulottuvuus, jotka kaikki kuvastavat yritysten digitaalisten valmiuksien ja suorituskyvyn rajoituksia.

Komponentin tavoitteena on kohdistaa toimet yrityssektoriin, erityisesti pk-yrityksiin ja niiden työntekijöihin, ja investointeja digitaalisen siirtymän nopeuttamiseksi täydennetään vahvistamalla työssäkäyvän työvoiman digitaalisia taitoja. Investointeihin sisältyvät seuraavat toimet:

- Työntekijöiden ja työikäisen väestön digitaalisten taitojen vahvistaminen;
- Yritysten liiketoimintamallin ja tuotantoprosessien nykyaikaistaminen, mukaan lukien työnkulun, kuten liikkeenjohdon, innovatiivisten tuotteiden ja laskutuksen digitalisointi;
- Uusien digitaalisten markkinointikanavien luominen tuotteille ja palveluille;
- Innovointi ja kehittyneiden digitaaliteknologioiden sisällyttäminen yritysten liiketoimintamalliin; ja
- Digitaalipohjaisen yrittäjyyden edistäminen.

Osa-alueella tuetaan sellaisten maakohtaisten suositusten käsittelyä, jotka liittyvät digitaaliteknologian käytön tukemiseen, yhtäläisen pääsyn varmistamiseen laadukkaaseen koulutukseen, yritysten kilpailukyvyn parantamiseen, työllisyyden tukemiseen ja työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävien toimenpiteiden priorisointiin (maakohtainen suositus 2 2020). Osa-alueella tuetaan myös maakohtaisten suositusten noudattamista väestön taitotason ja erityisesti digitaalisen lukutaidon parantamiseksi muun muassa tekemällä aikuiskoulutuksesta työmarkkinoiden tarpeiden kannalta merkityksellisempää (maakohtainen suositus 2 2019) ja keskittämään investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

TD-r31: Liiketoimintaympäristön digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on edistää liiketoimintaympäristön kasvua ja tehdä siitä digitaalisesti kilpailukykyisempi ja kestävämpi nykyisessä maailmanlaajuisessa taloudellisessa ja sosiaalisessa tilanteessa. Uudistus on osa laajempaa digitaalisen siirtymän toimintasuunnitelmaa, jonka Portugali hyväksyi huhtikuussa 2020.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän muotosisällön tarkastelu, joka liittyy erityisesti ammatillisissa yhteyksissä käytettäviin digitaalisiin taitoihin. Uusiminen on linjassa uusimman teknologisen kehityksen ja eri talouden alojen yritysten kiireellisimpien tarpeiden kanssa. Tätä varten voidaan vuodesta 2021 alkaen tarjota uusia lyhytkestoisia koulutusväyliä ja koulutuskursseja.
- Luodaan oikeudellinen ja sääntelykehys, jota tarvitaan digitaalisten leimojen luomiseksi kyberturvallisuuden, yksityisyyden, kestävyyden ja käytettävyyden aloilla. Tämä kehys ja digitaalisen luottamuksen edistäminen ovat ennakkoedellytys tässä osassa tarkoitettujen digitaalisia leimoja koskevien investointien toteuttamiselle.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Sijoitus TD-C16-i01: Yritysten digitaalinen voimaannuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä työikäisen väestön, myös työntekijöiden ja johtajien, digitaalisia taitoja keskittyen erityisesti teollisuuteen, kauppaan, palveluihin, matkailuun ja maatalouteen, jotta voidaan lisätä digitaalisesti koulutettujen työntekijöiden määrää ja parantaa yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä ja siten edistää työpaikkojen säilyttämistä ja luomista. Nämä investoinnit auttavat lisäämään ammattitaitoa vaativien työpaikkojen määrää olemassa olevissa yrityksissä ja edistämään uusien yritysten perustamista.

Investointi koostuu kahdesta toisiinsa liittyvästä koulutusohjelmasta, jotka perustetaan työntekijöiden (työntekijöiden ja johtajien) ja yritysten digitaalitaitojen puutteiden korjaamiseksi. Investoinnin odotetaan vaikuttavan uusiin politiikkoihin ja edistävän elinikäisen ammatillisen osaamisen ja koulutuskäytäntöjen kehittämistä. Investoinnin odotetaan myös parantavan yritysten kykyä kohdata haasteita ja tarttua teknologian tuomiin mahdollisuuksiin. Nämä kaksi toimea ovat seuraavat:

- Portugalin Digital-akatemia: ovat saatavilla koko työikäiselle väestölle, ja tavoitteena on saavuttaa 500000 digitaitojen diagnostiikkaa ja 125000 osallistujaa verkossa, yhdistelmäkoulutuksessa ja kasvokkain tapahtuvassa digitaitojen koulutuksessa. Tähän sisältyy myös 50 ad hoc -MOOC-kurssin perustaminen, joka asetetaan saataville verkkoalustalla.
- Työllisyys + digitaalinen 2025: tavoitteena on tarjota 200000 osallistujalle syvempi verkko-, kasvokkain- tai virtuaalitaitojen yhdistelmäkoulutusta

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä syyskuuta 2025.

Sijoitus TD-C16-i02: Yritysten digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on edistää portugalilaisten pk-yritysten liiketoimintamallien muutosta ja digitalisaatiota. Tämä on erityisen tärkeää, kun otetaan huomioon, että Portugalin taloutta hallitsevat pääasiassa mikroyritykset, jotka toimivat vähemmän digitaalisesti kuin suuret yritykset. Kun pk-yritykset otetaan mukaan yritysten digitalisointiin, investoinnin tavoitteena on muuttaa Portugalin talouden liiketoimintamallia ja parantaa kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu neljästä toimenpideryhmästä:

- ’Kansallisella testipankkiverkostolla’ perustetaan kansallinen testausalusverkosto, jonka tarkoituksena on luoda yrityksille edellytykset kehittää ja testata uusia tuotteita ja palveluja ja nopeuttaa digitalisaatioprosessia joko fyysisten laitteiden ja infrastruktuurien testauslaitteiden tai virtuaalisten/digitaalisten simulaattoreiden avulla. Tavoitteena on perustaa 30 testausalustainfrastruktuuria ja testata vähintään 3000 pilottituotetta tai -palvelua.
- Digitaalinen kaupankäynti: pk-yritysten digitalisointia koskeva ohjelma, jossa keskitytään liiketoiminta-alan mikroyrityksiin, aktivoida niiden digitaaliset kaupankäyntikanavat, sisällyttää teknologia liiketoimintamalleihin ja dematerialisoida prosesseja asiakkaiden ja toimittajien kanssa tieto- ja viestintäteknologian avulla. Se koostuu kolmesta hankkeesta: ”digitaalisen kaupan vauhdittajia”, joihin kuuluu 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista kiihdyttäjää (valmennusta, mentorointia ja rahoitustukea startup-yrityksille ja pk-yrityksille niiden kasvun tukemiseksi) sekä taloudellisia kannustimia pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi (tavoitteena on 25000 pk-yritystä); ”digitaalisen kaupan naapurialueet”, joilla tuetaan 75 ostosalueen digitalisointia (paikallisen sähköisen kaupankäynnin ja jakelualustojen avulla) kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseudulla, jotta voidaan vahvistaa näitä alueita ja edistää alueellista yhteenkuuluvuutta ja paikallista taloutta;

”kansainvälistyminen sähköisen kaupankäynnin kautta”, jonka tarkoituksena on auttaa yrityksiä kehittämään uusia myyntikanavia ulkomailla verkkomyynnin kautta.

- Liiketoimintamallien digitaalisen siirtymän tukeminen: Valmennus 4.0, ohjelma, jolla tuetaan yrityksiä kehittyneiden digitaaliteknologioiden käyttöönotossa.
- Yrittäjyys: sellaisilla toimenpiteillä kuin i) ”Voucher for Start-ups – New Green and Digital Products” -tukiohjelma, jonka tarkoituksena on tukea startup-yrityksiä, jotka haluavat kehittää digitaalisia ja vihreitä liiketoimintamalleja; ”kansallisen yrittäjyyden rakenteen vahvistaminen – startup-Portugali” investoinneilla, joilla kartoitetaan startup-yritysten toimintaympäristöä, jotta voidaan tunnistaa yrittäjyysohjelmaan ja vastaavien toimintasuunnitelmien täytäntöönpanoon liittyvät haasteet ja ratkaisut; ja iii) käynnistyshautomot/kiihdyttimet, joilla tuetaan yrityshautomoiden ja -kiihdyttäjien kehittämistä, mukaan lukien uuden digitaaliteknologian käyttöönotto, parannetaan niiden käytettävissä olevia resursseja ja vahvistetaan niiden tietämystä ja valmiuksia, jotta voidaan tukea startup-yrityksiä digitaalisilla liiketoimintamalleilla.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -toimenpiteen (2021/C58/01) mukainen, Portugalin viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineestä vastaavan tahon, jolle tehtäviä on siirretty, välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineestä vastaavan rahoituksen välittäjän on rahoitusvälineiden osalta

- vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuus, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[51]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[52]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[53] ja omaisuus[54]; ja iv) toiminnot ja

---

[51] 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.

[52] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

[53] 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.

[54] 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.

omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä[55]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[56]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[57] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet[58]; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä syyskuuta 2025.

Sijoitus TD-C16-i03: yritysten digitaalisen siirtymän katalysaattori

Toimenpiteen tavoitteena on edistää yhteiskunnan ja yritysten digitaalista ja ympäristöön liittyvää siirtymää.

Investointi koostuu seuraavista kolmesta toimesta:

- ”Laskutuksen dematerialisointi”, johon sisältyy hanke, jonka tavoitteena on vähentää paperin käyttöä laskujen lähettämiseen tarkoitetun digitaalisen alustan avulla;
- ”Kyberturvallisuus, yksityisyyden suoja, käytettävyys ja kestävyyssertifiointi” – investointi: luodaan neljä uutta kyberturvallisuus-, yksityisyys-, käytettävyys- ja kestävyyssertifiointisinettiä; sellaisten alustojen perustaminen, jotka tukevat kaikkien prosessiin osallistuvien kumppanien ja toimijoiden välistä viestintää (sekä tuottavat ohjelman seurannan kannalta merkityksellisiä menettelytietoja); kampanja aloitteen

---

55 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.

56 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

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 käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

58 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.

levittämiseksi ja sertifiointisinettejä kyseisillä aloilla tukevien vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten tai teknisten arviointilaitosten vaikutusvallan lisäämiseksi; ja

- ’Digitaali-innovointikeskittymät’: palvelu, jolla tuetaan yrityksiä ja julkishallinnon toimijoita parantamaan kilpailukykyään digitaalialalla niiden tuotantoprosessien parantamiseksi automaation tai murroksellisten teknologioiden käyttöönoton avulla. Tällä investoinnilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelmassa jo kehitteillä olevaa verkostoa, jotta Portugaliin sijoittautuneet digitaali-innovointikeskittymät olisivat yhteensä 16.

Kun kyseessä ovat digitaali-innovointikeskittymien perustamiseen liittyvät tarjouskilpailut ja digitaali-innovointikeskittymien tukemien tuensaajien valinta, sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavaa toimien luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä59; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja60; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin61 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet62; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C16–i04: Teollisuus 4.0

Toimenpiteiden tavoitteena on tukea teollista tutkimusta, kokeellista kehittämistä sekä organisaatio- ja prosessi-innovointihankkeita, edistää yritysten digitalisaatiota ja siten parantaa niiden ympäristökestävyyttä.

Tällä toimenpiteellä tuetaan 200:aa investointihanketta, jotka kuuluvat vähintään yhteen seuraavista toiminta-aloista:

---

59 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.

60 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

61 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.

62 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.

1. Toimintaprosessien digitaalinen siirtymä, mukaan lukien tuotannon ja logistiikan hallinta ja suunnittelu.
2. Kehittyneitä tiedontallennus-, hallinta- ja käsittelyratkaisuja.
3. Tuotantoprosessiin sovellettavat tekoälyratkaisut.
4. Digitaaliset esitykset ja virtuaalinen mallintaminen (digitaaliset kaksoset), simulointi ja teollinen mallintaminen.
5. Piirros ja materiaalia lisäävä valmistus.
6. Laajennetun todellisuuden hankkeet, virtuaalitodellisuus ja keinotekoinen visio, joita sovelletaan prosesseihin.
7. Yhteistyöhön perustuva ja kognitiivinen robotiikka, ihmisen ja koneen välinen rajapinta, kyberfysiikan järjestelmät.
8. Sensori ja kehittynyt elektroniikka, esineiden internet, pilvi- ja reunaratkaisut.
9. Prosesseihin liittyvät verkko-, viestintä- ja kehittyneet laskentainfrastruktuurit.
10. Innovatiiviset ohjelmistot, järjestelmien yhteentoimivuus.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä[63]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[64]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[65] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet[66]. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

---

63 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.

64 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat 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.

65 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.

66 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.

Sijoitus TD-C16-i05-RAA: Azorien digitaalinen kapasiteetti ja yritysten muuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän perustamista Azorien yrityksiä varten sekä Azorien tiede- ja teknologiapuistojen laskenta- ja verkkolaitteistoja ja laajennuksia.

Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmällä pyritään tukemaan alueellisia yrityksiä digitaaliteknologian mukauttamisessa ja integroinnissa. Toimissa keskitytään muun muassa hallinnointiin, sähköiseen kaupankäyntiin, automaatiovälineisiin, kyberturvallisuuden vahvistamiseen, tekoälyyn ja esineiden internetiin.

Azorien tiede- ja teknologiapuistoihin (Nonagon ja Terinov) tehtävillä investoinneilla pyritään tukemaan alueen yrittäjyysekosysteemin logistisia ja teknologisia olosuhteita. Investoinnin tarkoituksena on edistää teknologiatalouden kehitystä strategisilla aloilla, mahdollistaa taitotieto ja parantaa puistojen tarjoamien palvelujen laatua ja luotettavuutta.

Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmä rakentuu kolmen toimintalinjan ympärille, ja tukikelpoisilla hankkeilla on edistettävä vähintään yhtä seuraavista:

- Toimintalinja 1 – tuetaan alueellisia yrityksiä sellaisten digitaaliteknologioiden mukauttamisessa ja integroinnissa, jotka parantavat kilpailukykyä, parantavat tuottavuutta, edistävät innovointia ja vähentävät liiketoimintaprosessien kustannuksia.
- Toimintalinja 2 – annetaan Azoreaneille mahdollisuus käyttää erikoistuneita neuvontapalveluja liiketoimintaprosessien nopeuttamiseen ja kyberturvallisuuteen liittyvien menetelmien täytäntöönpanossa.
- Toimintalinja 3 – Tuetaan julkisten tai yksityisten tahojen järjestämiä temaattisia tapahtumia, joilla edistetään Azorien yritysten synergiaa jakamalla teknisiä ratkaisuja, välineitä, menetelmiä ja parhaita käytäntöjä.

Tiede- ja teknologiapuistoihin tehtävillä investoinneilla luodaan uusia verkko- ja laskentainfrastruktuuriresursseja (laitteistoja) nonangon-tiede- ja teknologiapuistoon ja rakennetaan uusi energiatehokas rakennus Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä67; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja68; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin69 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet70.

---

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

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

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

70 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen

Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Sijoitus TD-C16-i06-RAM: Yritys 4.0

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Madeiran autonomisen alueen pk-yritysten liiketoimintamallien muuttamista, jotta siitä tulisi digitaalisempi, kilpailukykyisempi ja kestävämpi.

Toimenpiteellä tuetaan investointeja seuraavilla kahdella alalla:

- Aineelliset hyödykkeet, mukaan lukien sellaisten koneiden ja laitteiden hankinta, jotka liittyvät suoraan digitaaliseen siirtymään tehtäviin investointeihin, sekä suoraan hankkeen kehittämiseen liittyvien tietoteknisten laitteiden hankinta, mukaan lukien sen toiminnassa tarvittavat ohjelmistot.
- Aineeton omaisuus, mukaan lukien teknologian siirto hankkimalla patenttioikeuksia ja standardoituja tai erityisesti kehitettyjä ohjelmistoja.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjelman teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa ei oteta huomioon seuraavia toimia koskevaa luetteloa: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien käyttö loppupäässä[71]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[72]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin[73] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet[74]. Tehtävänmäärityksessä on lisäksi edellytettävä, että ainoastaan asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia toimintoja voidaan valita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

---

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

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

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

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

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

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.1	TD-C16–r31	M	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo, joka koskee digitaalitaitoja koskevia moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai asetusta	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo, joka koskee digitaalitaitoja koskevia moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai asetusta				Q1	2022	Seuraavien lakien tai asetusten voimaantulo: 1) Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän digitaalisten taitojen alan ammatillisen ja yleissivistävän koulutuksen sisällön, erityisesti teknologiaan ja välineisiin liittyvien koulutusmoduulien, tarkastelu, jotta voidaan kehittää ammattiympäristössä eniten tarvittavia taitoja ennakoivien taitojen diagnosoinnin perusteella. Lainsäädäntö tai sääntely, joka on tarpeen digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomiseksi kyberturvallisuuden, yksityisyyden, kestävyyden ja käytettävyyden aloilla. Tämän oikeudellisen kehyksen luominen ja digitaalisen luottamuksen edistäminen ovat edellytys tämän osa-alueen digitaalisiin leimoihin tehtävien investointien toteuttamiselle.
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistäminen	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaaliohjelmien käynnistäminen				Q1	2022	Portugalin digitaaliakatemia – (1) verkkoalusta on toiminnassa ja sen käyttäjien käytettävissä, 2) diagnostiset menettelyt on määritelty harjoittelijoille annettavien digitaalisia taitoja koskevien suositusten arvioimiseksi ja heidän tarvitsemiensa yksilöllisten koulutuskurssien määrittelemiseksi. Ensimmäiset verkkokoulutussarjat käynnistetään, ja harjoittelijat voivat osallistua niihin. Työllisyys + digitaalisuus – 1) kohteena olevat talouden alat ja määritellään niiden tärkeimmät digitaaliset haasteet, joihin kursseilla on vastattava; 2) ohjelman täytäntöönpanoon osallistuvat kumppanit ja sidosryhmät; 3) koulutusohjelma käynnistetään ja verkko-, kasvo- tai yhdistelmäkoulutus aloitetaan.
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaalinen koulutus		Määrä	0	200 000	KOLMASVU	2025	Niiden koulutukseen osallistujien lukumäärä, jotka ovat suorittaneet verkko-, lähi- tai yhdistettyä uudelleen- ja täydennyskoulutusta koskevan moduulin, jossa keskitytään digitaalisiin taitoihin, joilla vastataan

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
								OSIN ELJÄNNES		työllisyyttä ja digitaalisuutta koskevassa ohjelmassa yksilöityjen talouden alojen haasteisiin. Valitut talouden alat on yksilöity vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen välitavoitteessa.
16.4	TD-C16-i01	T	Portugalin digitaaliakatemian koulutukseen osallistujat		Määrä	0	500 000	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Niiden koulutukseen osallistujien lukumäärä, jotka ovat saaneet digitaalisten taitojen diagnosoinnin. 125000 osallistujan on myös suoritettava Portugalin Digital Academy -ohjelman monimuoto- tai lähimoduuli. Lisäksi on asetettava saataville 50 uutta MOOC-kurssia.
16.5	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan kiihdyttimien tukemat pk-yritykset		Määrä	0	12 500	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joita tuetaan perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista digitaalisen kaupankäynnin vauhdittajaa sekä taloudellisia kannustimia pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi. Tuki koostuu tukea saavien pk-yritysten digitalisaatiotason arvioinnista ja diagnosoinnista sekä kohdennettujen palvelujen ja kannustimien tarjoamisesta, jotta voidaan lisätä digitaaliteknologioiden käyttöönottoa tuensaajien liiketoimintamallissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
16.6	TD-C16-i02	T	Kansallisten testialustojen verkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty		Määrä	0	600	Q2	2024	Kansallisessa testipankkiverkostossa kehitettyjen pilottituotteiden tai -palvelujen lukumäärä (aikomuksena on vähintään teknologisen valmiuden taso 5). Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen puitteissa tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.7	TD-C16-i02	T	Kansalliseen testipankkiverkostoon valitut testipankit		Määrä	0	30	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2022	Niiden testialustojenlukumäärä, jotka on valittu asennettavaksi edelleen laitteilla, jotka mahdollistavat pilottituotteiden kehittämisen ja testaamisen kansallisessa testausverkostossa. Toimialojen ja niiden alasektoreiden kattavuuden on vastattava digitaali-innovointikeskittymien verkostolle ennakoitua kattavuutta synergioiden ja täydentävyyden luomiseksi digitaali-innovaatiokeskittymien verkoston kanssa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.8	TD-C16-i02	T	Kansallisten testialustojen verkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty		Määrä	600	3 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden pilottituotteiden tai -palvelujen lukumäärä, jotka on kehitetty teknologisen valmiuden tason 5 saavuttamiseksi kansallisessa testipankkiverkostossa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.9	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin naapurialueet		Määrä	0	75	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Digitaalisen kaupankäynnin asuinalueiden lukumäärä kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseudulla. Nämä investoinnit kattavat liitettävyyden ja paikallisen digitaalisen infrastruktuurin, erityisesti olemassa olevien laitteiden asentamisen (tai päivittämisen) ja Wi-fi-internetyhteyden asentamisen asiakkaille ostosalueilla. Se kattaa myös pakettitoimitusten hallintaa koskevien teknologiaratkaisujen integroinnin ja sähköisten maksuvälineiden käyttöönoton kuluttajien kokemusten ja kauppojen liiketoimintamallin digitalisoimiseksi. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										merkittävää haittaa" -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan kiihdyttimien tukemat pk-yritykset		Määrä	12 500	25 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joita tuetaan perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista digitaalisen kaupankäynnin vauhdittajaa sekä taloudellisia kannustimia pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi. Tuki koostuu tukea saavien pk-yritysten digitalisaatiotason arvioinnista ja diagnosoinnista sekä kohdennettujen palvelujen ja kannustimien tarjoamisesta, jotta voidaan lisätä digitaaliteknologioiden käyttöönottoa tuensaajien liiketoimintamallissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
16.11	TD-C16-i02	T	Suoraan digitalisaatio-ohjelmista tuetut pk-yritykset ja startup-yrityshautomot		Määrä	0	8 600	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden pk-yritysten (8500) ja startup-yrityshautomoiden (100) lukumäärä, joita tuetaan jostakin seuraavista ohjelmista: 1) Kansainvälistyminen sähköisen kaupankäynnin kautta; 2) Kutsu 4.0 -toimet, joilla tuetaan digitaalisen siirtymän liiketoimintamalleja; Uusyritysten arvosetelit uusien vihreiden ja digitaalisten tuotteiden kehittämiseksi; Arvosetelit startup-yrityshautomoita varten ja niiden teknologisen kehittämisen kiihdyttimet. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.12	TD-C16-i02	T	Startup-yritykset kartoitettu Startup Portugalin Startup Portugalin foorumilla		Määrä	0	5 000	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Startup-yritysten lukumäärä, joka on kartoitettu yksilöimällä niiden tärkeimmät liiketoimintaominaisuudet Start-up Portugal -alustalla. Uuden alustan on seurattava startup-yritysten, erityisesti mutta ei yksinomaan digitaalipohjaisten yritysten, ekosysteemiä. Foorumi on asetettava koko ekosysteemin saataville (startup-yritykset, sijoittajat, kiihdyttimet/hautomot, julkisyhteisöt).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät		Määrä	0	16	Q4	2021	Tarjousten hyväksymisen perusteella valittujen digitaali-innovointikeskittymien konsortioiden lukumäärä. Kunkin digitaali-innovointikeskittymän perustaminen edellyttää myöhemmin yrityshautomon/hautomon perustamista keskuksen kattamiin aloihin liittyvän yrittäjyysekosysteemin edistämiseksi. Tällä investoinnilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelmassa jo kehitteillä olevaa verkkoa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.14	TD-C16-i03	M	Palvelujen perustaminen digitaalisten laskujen ja kyberturvallisuuden, yksityisyyden suojan, käytettävyyden ja kestävyyssertifioinnin lähettämistä varten	Palvelujen perustaminen digitaalisten laskujen ja kyberturvallisuuden, yksityisyyden suojan, käytettävyyden ja kestävyyssertifioinnin lähettämistä varten				Q4	2023	Perustetaan viisi uutta palvelua: 1) digitaalisten laskujen lähettäminen; ja 2) kyberturvallisuussertifiointi, 3) yksityisyyssertifiointi, 4) käytettävyyssertifiointi ja 5) kestävyyssertifiointi; mukaan lukien kaikkia palveluja koskevat tiedotuskampanjat. Varmennepalvelujen on tuettava hakemuksia ja sertifiointipyyntöjen toimittamista, prosessinhallintaa, myönnettyjen varmenteiden ja sinettien myöntämistä ja keskitettyä arkistoa. Varmennepalvelujen on myös tuettava viestintää kaikkien prosesseihin osallistuvien kumppaneiden ja toimijoiden välillä sekä tuotettava ohjelman seurannan kannalta merkityksellisiä menettelytietoja. Palvelujen on oltava toiminnallisia ja aiottujen käyttäjien saatavilla.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.15	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymien konsulttipalvelujen edunsaajat		Määrä	0	4 000	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden yritysten ja julkisten yhteisöjen lukumäärä, jotka ovat saaneet konsultointipalveluja digitaali-innovointikeskittymien verkostolta tietämyksen ja tuotantoprosessien parantamiseksi automaation tai murroksellisten teknologioiden käyttöönoton avulla. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.16	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden valinta		Määrä	0	200	Q4	2023	200 Teollisuus 4.0 -hanketta valitaan. Hankkeiden on oltava toimenpiteen kuvauksessa kuvatun toimintaluokituksen mukaisia. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä poissulkemisluetteloa, joka täsmennetään toimenpiteen kuvauksessa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevassa vaatimuksessa.
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen		Määrä	0	200	Q4	2025	200 Teollisuus 4.0 -hanketta on saatettava päätökseen. Hankkeiden on oltava toimenpiteen kuvauksessa kuvatun toimintaluokituksen mukaisia.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa toteutettujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	0	350	Q2	2026	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa saatetaan päätökseen 350 hanketta. Hankkeiden on noudatettava toimen kuvauksessa toimintalinjassa 1, toimintalinjassa 2 tai toimintalinjassa 3 kuvattua toimien luokittelua.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Laajennetut tai varustetut tiede- ja teknologiapuistot	Asennetut ja rakennetut verkko- ja laskentainfrastruktuurit				Q2	2026	Nonangon Science and Technology Park -puistoon on asennettava uusi verkko- ja laskentainfrastruktuurin omaisuus (laitteisto) ja Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon rakennettava uusi, noin 878 neliömetrin suuruinen energiatehokas rakennus. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0		Määrä	0	300	Q4	2025	On saatettava päätökseen 300 pk-yritysten digitalisointihanketta. Hankkeissa on kehitettävä tai ostettava aineellista tai aineetonta omaisuutta, joka liittyy suoraan digitaaliseen siirtymään tehtävään investointiin. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä poissulkemisluetteloa, joka täsmennetään toimenpiteen kuvauksessa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevassa vaatimuksessa.

Q.OSA 17: Julkisen talouden laatu ja kestävyys

Osa-alueella käsitellään haasteita, jotka liittyvät Portugalin suureen julkiseen velkaan suhteessa BKT:hen, joka pahentui entisestään covid-19-kriisin vuoksi. Portugalin julkisen talouden velka suhteessa BKT:hen rajoittaa käytettävissä olevaa julkisen talouden liikkumavaraa ja edellyttää, että julkisen talouden kestävyys on varmistettava keskipitkällä aikavälillä, jos taloustilanne sen sallii. Finanssipolitiikan tiukempien perusedellytysten odotetaan tässä yhteydessä edistävän kasvua tukevampaa uraa julkisen talouden kestävyyden vahvistamiseksi.

Osa-alueen tavoitteena on parantaa Portugalin julkista varainhoitoa ja kuroa umpeen finanssi- ja rakenneuudistuksissa olevia puutteita. Näitä tavoitteita ovat muun muassa seuraavat:

- vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain ja siihen liittyvien budjetti-, kirjanpito- ja tietojärjestelmien rakennemuutosten täysimääräinen ja tehokas täytäntöönpano;
- tehokkuussäästöjen lisääminen ottamalla enemmän käyttöön keskitettyjä hankintoja ja menojen uudelleenarviointeja, jotka on tarkoitus sisällyttää tavanomaiseen talousarviomenettelyyn ja joihin sovelletaan järjestelmällisiä *jälkiarviointeja*;
- parannetaan valtion omistamien yritysten taloudellista suorituskykyä lisäämällä avoimuutta, tehostamalla seurantaa ja vahvistamalla hallintoa siten, että johdosta tulee vastuullisempaa ja tulossuuntautuneempaa; ja että
- tehostetaan tulojen hallinnointia – mukaan lukien sekä vero- ja tulliviranomainen että sosiaaliturvapalvelut – hyödyntämällä käytettävissä olevia mahdollisuuksia digitalisaation ja yritysystävällisyyden lisäämiseen.

Komponentilla edistetään julkisen talouden laadun parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista ja vahvistetaan samalla yleistä menojen valvontaa, kustannustehokkuutta ja riittävää budjetointia (maakohtainen suositus 1 2019), suositusta parantaa valtionyhtiöiden rahoituksen kestävyyttä varmistaen samalla oikea-aikaisempi, avoimempi ja kattavampi seuranta (maakohtainen suositus 1 2019), suositusta harjoittaa taloustilanteen salliessa finanssipolitiikkaa, jolla pyritään saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys (maakohtainen suositus 1 2020) ja suositukseen parantaa verojärjestelmän tehokkuutta erityisesti asettamalla etusijalle sen kehyksen yksinkertaistaminen (maakohtaiset suositukset 1 2022 ja 2023). Komponentilla edistetään myös maakohtaisen suosituksen noudattamista investointien keskittämisestä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

TD-r32: Julkisen varainhoidon nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on parantaa julkisen talouden laatua ja kestävyyttä ja erityisesti tehostaa menojen valvontaa ja asianmukaista budjetointia. Uudistuksella pyritään myös lisäämään julkisten varojen käytön avoimuutta ja tehokkuutta hallinnoimalla hallinto- ja rahoitusprosesseja yhdennetymmin kaikissa julkisyhteisöjen yksiköissä.

Uudistus on kattava finanssi- ja rakenneuudistus, joka koostuu toisiaan vahvistavista aloitteista.

- Ensinnäkin asteittaiset toimet edistävät vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain täysimääräistä ja tehokasta täytäntöönpanoa. Näihin kuuluvat ohjelmabudjetoinnin kehittäminen ja sen huomioon ottaminen talousarvion suunnittelussa ja seurannassa sekä valtion kirjanpitoyksikön auktorisoivan lainsäädännön voimaantulo. Julkisen varainhoidon tietojärjestelmien suunnitellun merkittävän parantamisen odotetaan myös helpottavan suoriteperusteisen kirjanpitojärjestelmän noudattamista.
- Toiseksi menojen uudelleentarkasteluista on tarkoitus tulla Portugalin talousarviomenettelyn rakenteellinen piirre, sillä ne integroidaan paremmin vuotuiseen talousarviosykliin ja arvioidaan jälkikäteen mahdollisia tehokkuushyötyjä.
- Kolmanneksi on toteutettava parannuksia keskitettyjen hankintojen toimeksiantoon tehokkuuden lisäämiseksi.
- Neljänneksi valtion omistamia yrityksiä varten suunnitellaan kaksitahoista lähestymistapaa, jossa toimenpiteitä, joilla lisätään rahoitustietojen julkistamisen avoimuutta, täydennetään toimilla, joilla vahvistetaan hallintoa, muun muassa tehostamalla hallinnointisopimuksia kannustimiin perustuvien johtamiskäytäntöjen edistämiseksi, sekä allekirjoittamalla talousarvio- ja toimintasuunnitelmia, jotka mahdollistavat suuremman riippumattomuuden ja vahvemman vastuuvelvollisuuden ja seurannan.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TD-C17-i01: Julkisen varainhoidon tietojärjestelmät

Investoinnin tavoitteena on toteuttaa asiaan liittyvä julkisen varainhoidon uudistus julkisen talouden laadun ja kestävyyden parantamiseksi. Investoinnit ovat erityisen tärkeitä vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain täysimääräisen ja tehokkaan täytäntöönpanon kannalta.

Investointi koostuu täydentävistä alainvestoinneista, joiden olisi yhdessä edistettävä julkisten tulojen ja menojen yhdennettyä hallinnointia. Ensinnäkin alainvestoinnit suunnataan tietoteknisiin ratkaisuihin, jotka mahdollistavat julkisyhteisöjen toimien seurannan prosessien digitalisoinnin, kirjanpidon automatisoinnin ja valtiovarainministeriön keskusjärjestelmiin integroimisen pohjalta, mikä hyödyttää talousarvion suunnittelua, seurantaa ja vastuuvelvollisuutta. Näihin kuuluu sellaisten tietotekniikkaratkaisujen kehittäminen, jotka mahdollistavat valtion kassanhallinnan integroidusti valtion kirjanpitoyksikön kautta, sekä valtion talousarvion valmistelun ja keskipitkän aikavälin talousarviosuunnittelun tukeminen ottamalla käyttöön ohjelmabudjetointi ja suoriteperusteisen kirjanpitojärjestelmän noudattaminen. Toiseksi keskitettyjä hankintoja sekä julkisten ajoneuvojen ja kiinteän omaisuuden hallinnointia koskeviin tietojärjestelmiin sisältyy myös lisäparannuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TD-C17-i02: Maaseudun kiinteistöverotuksen vero- ja tulliviraston tietojärjestelmien nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on edistää kaikkien maaseudun kiinteistöverotukseen liittyvien prosessien digitalisointia, erityisesti niihin liittyvien tietojen – kartoitus ja siihen liittyvät piirteet (kuten viljelykasvit ja taloudellinen potentiaali) – digitalisointia sekä esitäyttöjen käyttöönottoa erityisten ilmoitusvelvoitteiden täyttämiseksi.

Investointi koostuu useista alainvestoinneista, jotka koostuvat seuraavista: kiinteistömatriisien tukitietojen digitalisointi; tietotekniikkainfrastruktuurin vahvistaminen digitoidun kiinteistötiedon säilyttämiseksi; kiinteistömatriisien kuulemis- ja visualisointimekanismien kehittäminen; tietojärjestelmän kehittäminen maaseudun kiinteistörekisterien yksinkertaistetun arvioinnin tueksi;

georeferoidun tiedonhallintaratkaisun kehittäminen; ja vi) esitäyttöpalvelujen kehittäminen (erityisesti kiinteän omaisuuden verotusta ja leimaveron alaisia erityisiä liiketoimia varten).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C17-i03: Sosiaaliturvapalvelujen digitaalinen siirtymä

Investoinnin tavoitteena on edistää sosiaaliturvapalvelujen digitalisointia niiden käyttäjäystävällisyyden parantamiseksi, tehokkuuden lisäämiseksi sekä petosten ja veronkierron hillitsemiseksi.

Investointi koostuu seuraavista vaiheista: sosiaaliturvapalvelujen suunnittelun ja organisoinnin parantaminen perustana olevien tietojärjestelmien päivittämisen pohjalta sosiaalietuuksien, sosiaaliturvamaksujen, petosten ehkäisemisen, tiedonhallinnan ja maksukanavien aloilla; kehitetään ja otetaan käyttöön uusi suhdemalli, jonka odotetaan yhdistävän kansalaisten, yritysten ja sosiaaliturvapalvelujen väliset erilaiset vuorovaikutuskanavat kokonaisvaltaisen lähestymistavan avulla; mukautetaan sosiaaliturvapalvelujen työpaikkoja joustavampien työjärjestelyjen, kuten etätyön, mahdollistamiseksi; toteuttaa pilvipalveluratkaisuihin perustuvaa tietotekniikkainfrastruktuuria, jolla voidaan tukea suorituskykyä ja yhteentoimivuutta; ja v) sisäisten prosessien tarkistaminen ja sosiaaliturvatyöntekijöiden kouluttaminen edellä mainittujen investointien ja rakennemuutosten sujuvan täytäntöönpanon tukemiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Uudistus TD-C17–r40: Verojärjestelmän yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa Portugalin verojärjestelmän tehokkuutta. Uudistuksella otetaan käyttöön pysyvä järjestelmä, jolla seurataan ja arvioidaan johdonmukaisesti uusia ja olemassa olevia veroetuja (”*benefícios fiscais*”)[75]. Tämä yksinkertaistaa nykyistä kehystä vähentämällä veroetujen määrää, supistamalla niihin liittyviä verotukia (jäljempänä*despesas fiscais*) ja parantamalla jäljellä olevien veroetujen kustannustehokkuutta.

Uudistus koostuu säädöksestä, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropoliittinen yksikkö (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, joka tunnetaan myös nimellä U-TAX), jonka tehtävänä on järjestelmällisesti seurata ja arvioida uusia ja nykyisiä veroetuja ja osallistua veropolitiikan suunnitteluun, täytäntöönpanoon ja vaikutustenarviointiin. Veropolitiikkayksikkö osallistuu myös verotusta koskevien säädösten valmisteluun yhteistyössä muiden asiaankuuluvien yksiköiden, kuten *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneirosin* (CEF) kanssa. Säädöksessä on täsmennettävä U-TAXin muodollinen rakenne, mukaan lukien sen organisaatiokaavio, toiminta ja tehtävät. U-TAX on teknisesti riippumaton vero- ja tullihallinnosta ja vastaa suoraan valtiovarainministeriöön. U-TAX koostuu pysyvästä teknisestä henkilöstöstä, jolla on asiantuntemusta veropolitiikasta. Säädöksessä on myös määriteltävä virallinen vuorovaikutus U-TAXin ja muiden asiaankuuluvien julkisten ja yksityisten yhteisöjen välillä tutkimuslaitoksina ja akateemisina laitoksina, ja siinä määritellään U-TAXin ja asiaankuuluvien julkisyhteisöjen, kuten vero- ja tulliviranomaisen ja Portugalin tilastolaitoksen (INE) väliset datan yhteiskäyttöä koskevat sopimukset. Säädöksellä on myös varmistettava U-TAXin sitoutuminen analyysiraporttiensa laatuun ja avoimuuteen sekä tietojen laatuvaatimusten säilyttämiseen. Veropolitiikkayksikkö julkaisee arviointiraportin, joka sisältää kustannus-hyötyanalyysin nykyisistä veroeduista sekä

[75] Veroetuuden käsite määritellään 1.7.1989 annetun asetuksen nro 215/1989 liitteessä olevan *Estatuto dos Benefícios* Fiscaisin 2 §:ssä. Verotuet määritellään veroeduista aiheutuviksi talousarviovaikutuksiksi.

tehokkuutta ja vaikuttavuutta koskevat kriteerit sekä ympäristönäkökohdat. Tämän arvioinnin jälkeen tarkistetaan huomattavia veroetuja koskevaa oikeudellista kehystä.

Tämän uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
17.1	TD-C17–r32	T	Saatetaan päätökseen kansallisen keskitetyn julkisten hankintojen järjestelmän uusien hankintamallien suunnittelu ja täytäntöönpano julkishallinnon yhteispalveluyksikön strategisen suunnitelman 2020–2023 mukaisesti.		Määrä	0	10	Q4	2022	Tarkistettujen puitesopimusten ja sopimusmallien lukumäärä, jotta voidaan edistää hallinnon yksinkertaistamista; vahvistaa seuranta- ja valvontamekanismeja; edistää kustannustehokkuuteen ja järkeistämiseen liittyviä näkökohtia; laajennetaan niiden tavaroiden ja palvelujen luetteloa, joihin sovelletaan keskitettyjä hankintoja; ja v) edistää sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien välistä yhteistyötä.
17.2	TD-C17–r32	M	Valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo	Valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo				Q4	2022	Sekundaarilainsäädännön (ja/tai hallinnollisten ohjeiden) voimaantulo, jotta voidaan säännellä, mitkä erityiset tulo- ja menoerät on sisällytettävä valtion kirjanpitoyksikön talousarvioon noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain 49 ja 55 artiklaa.
17.3	TD-C17–r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen valvontamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen valvontamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen				Q4	2022	Valtiovarainministeriö viimeistelee ja hyväksyy julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen valvontaa ja seurantaa koskevan mallin noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain säännöksiä ja julkishallinnon kirjanpitostandardin suoriteperusteisia periaatteita.
17.4	TD-C17–r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskentamallin hyväksyminen	Ohjelman budjetoinnin kustannuslaskentamallia koskevan lainsäädännön hyväksyminen				Q4	2025	Annetaan sekundaarilainsäädäntöä (ja/tai hallinnollisia suuntaviivoja), joissa vahvistetaan kullekin talousarvioohjelmalle ja julkiselle politiikalle määriteltyjen tulosperusteisten indikaattorien kustannuslaskentaa ja noudattamisen seurantaa koskevat periaatteet, jotka on tarkoitus saattaa voimaan vuoden 2027 ensimmäisellä neljänneksellä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
17.5	TD-C17–r32	M	Sellaisten mekanismien täytäntöönpano, joilla menojen uudelleentarkastelu sisällytetään tavanomaiseen talousarviomenettelyyn, mukaan lukien tehokkuussäästöjen jälkiarviointi	Kertomus menojen uudelleenarvioin tien sisällyttämisestä tavanomaiseen talousarviomene ttelyyn ja niiden jälkiarvioinnista				Q4	2024	Menojen uudelleentarkastelua varten kehitetään rakenteellinen ja institutionaalinen kehys, jotta ne voidaan sisällyttää täysimääräisesti vuotuiseen talousarviomenettelyyn ja Portugalin keskipitkän aikavälin talousarviokehykseen. Prosessiin sisältyy diagnosointi, ratkaisujen suunnittelu ja sellaisen mallin määrittely, jonka avulla voidaan saada aikaan tehokkuushyötyjä julkisten palvelujen tarjoamisessa, edistää menojen uudelleenarviointien laajentamista uusille sektoreille julkisyhteisöjen sisällä ja vapauttaa resursseja tehostamalla digitaalista ja vihreää siirtymää. Sen lisäksi, että menojen uudelleentarkastelut sisällytetään vuotuiseen talousarviomenettelyyn, niistä on tehtävä vaikuttavia vuotuisia jälkiarviointeja, joilla varmistetaan saavutettu tehokkuushyöty. Tähän voi sisältyä yhteisten palvelujen laajempi käyttöönotto ja keskitetyt julkiset hankinnat, jotka perustuvat teknologisten alustojen ja yhteisten resurssien käyttöön.
17.6	TD-C17–r32	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo valtionyhtiöiden johtamiseen sovellettavan uuden kannustin-/seuraamusjärjestelmän puitteissa	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q4	2021	Tulee voimaan uusi hallintosopimusmalli, joka allekirjoitetaan valtionyhtiöiden hallituksiin nimitettyjen julkisten johtajien kanssa, jotta voidaan lisätä vastuuta ja vastuuvelvollisuutta julkisten varojen hallinnoinnissa uuden tulossuuntautuneiden kannustimien/seuraamusten järjestelmän avulla.
17.7	TD-C17–r32	M	Valtion omistamien yritysten taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo	Valtion omistamien yritysten taloudellista tilannetta ja tuloksia koskevan uuden kertomuksen voimaantulo				Q4	2022	Tulee voimaan uusi kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti valtion omistamien yritysten taloudellinen tilanne ja tulokset säännöllisesti ja oikea-aikaisesti ja joka sisältää valtion omistamia yrityksiä koskevan uuden tietojärjestelmän kautta kerätyt taloudelliset tiedot.
17.8	TD-C17–r32	T	Valtiovarainministerin ja vastaavien ministeriöiden johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja toimintasuunnitelm		Määrä	74	136	Q4	2025	Arvioitava valtion omistamien yritysten talousarvio ja toimintasuunnitelmat oikea-aikaisesti. Kyse on kolmivuotisista strategisista hallintosuunnitelmista, joissa valtion omistamat yritykset määrittelevät ja neuvottelevat valtiovarainministerin ja asianomaisten vastuuministerien kanssa tärkeimmistä toimintalinjoistaan, palvelusalkusta, henkilöstöresursseista, investointisuunnitelmasta, tukitoiminnan tasosta ja taloutta ja rahoitusta koskevasta selvityksestä kolmen vuoden ajanjaksolle sekä selitetään tehokkuus- ja tuottavuushyödyt, joilla varmistetaan niiden taloudellinen kestävyys

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ien lukumäärä							keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.
17.9	TD-C17-i01	M	Valtion kirjanpitoyksikön täytäntöönpanon loppuun saattaminen	Valtion kirjanpitoyksikön täytäntöönpanon loppuun saattaminen				Q2	2024	Valtion kirjanpitoyksikön täytäntöönpano on saatettava päätökseen noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain 49 ja 55 §:ää.
17.10	TD-C17-i01	M	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto, johon sisältyy ohjelmabudjetointi	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto				Q4	2024	Otetaan käyttöön tietojärjestelmä, jolla varmistetaan, että kaikki julkisyhteisöjen yksiköt esittävät talousarvio- ja kirjanpitotiedot vuoden 2015 talousarviokehystä koskevassa laissa säädettyjen uusien mallien mukaisesti, myös uusien tulosperusteisten talousarvioohjelmien osalta.
17.11	TD-C17-i01	M	Uutta talousarvion ja varainhoidon valvonnan mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto	Käytössä oleva tietojärjestelmä				Q4	2025	Otetaan käyttöön tukitietojärjestelmä, jolla varmistetaan, että kaikki julkisyhteisöjen yksiköt valvovat ja seuraavat talousarvio- ja kirjanpitotietoja vuoden 2015 talousarviokehyslaissa säädettyjen uusien mallien mukaisesti.
17.12	TD-C17-i01	T	Saatetaan päätökseen kansallisten keskitettyjen julkisten hankintojen järjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen		Määrä	0	11	Q4	2024	Julkisia hankintoja koskevan kansallisen keskusjärjestelmän uudistettujen ja yksinkertaistettujen tietojärjestelmien lukumäärä, jotta voidaan edistää hallinnon yksinkertaistamista; vahvistaa seuranta- ja valvontamekanismeja; edistää kustannustehokkuuteen ja järkeistämiseen liittyviä näkökohtia; laajennetaan niiden tavaroiden ja palvelujen luetteloa, joihin sovelletaan keskitettyjä hankintoja; ja v) edistää sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien välistä yhteistyötä. Tämän tavoitteen saavuttamista mitataan käytössä olevien uusien tietojärjestelmien lukumäärällä.
17.13	TD-C17-i01	M	*Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público -ohjelman* (SIGPIP)	SIGPIP-ohjelman loppuun saattaminen ja valtion				Q2	2026	*Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) -ohjelman (* Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público) täytäntöönpano on saatettu päätökseen. Käytössä on kaksi uutta tietojärjestelmää, joilla kartoitetaan ja seurataan valtion

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			täytäntöönpanon ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistamisen loppuun saattaminen	omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien käyttöönotto						omistamia ajoneuvoja.
17.14	TD-C17-i01	M	Turvallisuuskeskuksen täytäntöönpanoon saatettava päätökseen	Turvallisuuskeskuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen				Q4	2025	Turvallisuustoimintakeskuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen, jotta voidaan parantaa tietoturvaa ja pääsyä tietoihin sekä panna täytäntöön turvallisuuspolitiikkaa ja kyberturvallisuusratkaisuja.
17.15	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen kunnallisen kiinteistöveron (IMI) mallin 1 esitäyttö vero- ja tulliviranomaisten käytettävissä olevien tietojen perusteella.	Saatetaan päätökseen kunnallisen kiinteistöveron (IMI) mallin 1 esitäyttö				Q2	2022	Vero- ja tulliviranomaisten ja kuntien välinen tietojen jakaminen kunnallisen kiinteistöveron mallin 1 esitäyttöä varten (”*Imposto Municipal sobre Imóveis*”, IMI) hyödyntäen asianomaisissa tietojärjestelmissä olevia kiinteistötietoja.
17.21	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esitäyttö	Leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esitäyttöä koskevan täytäntöönpanon loppuun saattaminen				Q4	2023	Saatetaan päätökseen leimaveron alaisten kiinteistöjen ja ajoneuvojen siirtoihin liittyvien esitäyttöpalvelujen (*Imposto de Selo*) toteuttaminen hyödyntäen vero- ja tulliviranomaisten sekä liikenne- ja liikennelaitoksen käytettävissä olevia kiinteistötietoja. (IMT) ja rekisteri- ja notaarilaitos (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version tarjoaminen ja käyttöönotto	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version tarjoaminen ja käyttöönotto				Q4	2025	Maaseutukiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän toimittaminen tämäntyyppisten kiinteistöjen yleisen uudelleenarvostuksen liitännäistoimenpiteenä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan päätökseen edafo-klimato-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja maaseutukiinteistöjen taloudellisen potentiaalin arviointi		%	0	90	Q4	2025	Manner-Portugalin maaseutualueen prosenttiosuus, jonka edafo-klimato-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja taloudellisen potentiaalin arviointi on saatettava päätökseen kehittämällä paikkatietoihin perustuva tiedonhallintaratkaisu.
17.18	TD-C17-i03	T	*Segurança Social Direta -verkkosivuston toimintojen laajentaminen lisäämällä* siihen viisi uutta verkkopalvelua		Määrä	3	8	Q4	2025	*Segurança Social Direta -verkkosivustolle sen toimintojen laajentamiseksi* lisättyjen uusien verkkopalvelujen määrä: tuomioistuimille annettavaa teknistä apua koskeva tietojärjestelmä – holhousprosessi sekä edistämis- ja suojeluprosessi; lisäetuudet – ilmoitus työttömyysasemasta; *perhe-etuudet – uudelleenarviointi*; toiminnan keskeyttämisestä johtuva tuki; ja v) eloonjäämiseläke. Tavoitteena on lisätä *Segurança Social Diretan suhteellista* painoarvoa kaikissa sosiaaliturvaan liittyvissä viestintäkanavissa 360 asteen visiosuunnitelman käyttöönoton yhteydessä.
17.19	TD-C17-i03	T	Vähennetään 80 prosenttia niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseksi niille, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää		Määrä	109	22	Q4	2025	Vähennetään 80 prosenttia niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseksi niille, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää. Tämä johtuu *Segurança Social Direta -verkkosivulla toteutetuista parannuksista (* jotka liittyvät eläkeläisten eläkkeisiin, joilla on maksuperusteinen työura ainoastaan Portugalissa).
17.20	TD-C17-i03	T	Otetaan käyttöön petostentorjuntaa tukevia älykkäitä valvontamalleja, jotka perustuvat koneoppimisprosesseihin		Määrä	0	2	Q4	2025	Kaksi älykästä valvontamallia, joissa käytetään koneoppimisprosesseja, on toimitettava ja saatettava toimintavalmiiksi. Luotavat ja toteutettavat kaksi mallia ovat seuraavat: ennustemalli, jonka avulla voidaan ilmoittaa tarkastettavat yksiköt oppimisalgoritmien tulosten perusteella käyttäen sosiaaliturvan tietojärjestelmän valvontatietoja koskevasta osajärjestelmästä saatuja aiempia tietoja, jotta voidaan toteuttaa kohdennetumpia valvontatoimia vähemmän operatiivisin ponnistuksin ja vakuuttavammin tuloksin, parantaa valvontajärjestelmän vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja hyödyntää muita

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										tietolähteitä; sosiaaliturvaetuuksien saajien riski-indeksejä koskeva malli.
17.22	TD-C17–r40	M	Tiettyjä veroetuuksia koskevaa oikeudellista kehystä muuttavan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q2	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla poistetaan kohdennetut veroedut tai laajennetaan niitä. Säädöksen on sisällettävä veroedut, joiden voimassaolo päättyy seuraavana vuonna sen voimaantulosta, jotka eivät enää ole sen alkuperäisen yleisen politiikan tavoitteen mukaisia tai joiden edunsaajia on vähän ja jotka saattavat vahingoittaa ympäristöä.
17.23	TD-C17–r40	M	Pysyvän teknisen veropolitiikan yksikön *Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira* (U-TAX) perustamisesta annetun säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q4	2023	Sen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropolitiikkayksikkö U-TAX.
17.24	TD-C17–r40	M	U-TAXin arviointikertomus nykyisistä veroeduista	U-TAXin julkaisema arviointikertomus				Q2	2025	U-TAX julkaisee arviointiraportin nykyisistä veroeduista. Kertomukseen on sisällyttävä kustannus-hyötyanalyysi, jossa esitetään kriteerit veroetujen vaikuttavuudesta suhteessa niiden alkuperäiseen julkisen politiikan tavoitteeseen, syntyneiden verotukien taloudelliseen tehokkuuteen ja ympäristönäkökohtiin. Arviointikertomuksen on katettava veroedut, joiden voimassaolo päättyy sen julkaisemista seuraavana vuonna, sekä huomattava määrä veroetuuksia, myös *Estatuto dos Benefícios Fiscaisin* ulkopuolella. Huomattavat veroedut määritellään sen veromenojen edustavuuden perusteella keskittyen arvonlisäveroon, henkilökohtaiseen tuloveroon ja yhteisöveroon liittyviin veroetuuksiin. U-TAX voi jättää analyysinsä ulkopuolelle Portugalin veroedut, jotka erityistyöryhmät ovat jo arvioineet ennen sen perustamista, sekä riippumattomien julkisten laitosten arvioimat Portugalin veroedut edellyttäen,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
										että tämä julkaistu analyysi on ajan tasalla ja edellä kustannus-hyötyanalyysia varten määriteltyjen kriteerien mukainen. Arviointiraporttiin on sisällyttävä suosituksia siitä, mitkä sen soveltamisalaan kuuluvista veroeduista on poistettava, jatkettava tai muutettava.
17.25	TD-C17–r40	M	Veroetuuksia koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q1	2026	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla yksinkertaistetaan veroetuusjärjestelmää vähentämällä olemassa olevien veroetujen määrää, ottaen huomioon U-TAXin arviointiraportin suositukset ja muut välitavoitteessa 17.24 määritellyt analyysit.

R. OSA 18: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Komponentilla puututaan Portugalin oikeusjärjestelmän tehottomuuteen ja jäljellä oleviin pullonkauloihin liiketoimintalupien myöntämisessä. Hallinto- ja veromenettelyjen kesto on lyhentynyt viime vuosina, mutta se on edelleen EU:n korkeimpia, ja vireillä olevien asioiden määrä (asiaruuhka) on edelleen suhteellisen suuri. Liiketoimintaympäristöä haittaavat myös vakuus- ja konkurssilainsäädännön heikko tehokkuus ja raskaat toimilupamenettelyt joillakin aloilla.

Komponentin tavoitteena on vahvistaa ja tehostaa kansalaisten ja yritysten suhteita valtioon sekä vähentää rasitetta ja monimutkaisuutta, joka haittaa liiketoimintaa ja vaikuttaa tuottavuuteen. Siinä käsitellään kahta pitkäaikaista kysymystä: liiketoimintalupien saamisen esteet ja oikeuslaitoksen tehottomuus sekä ”digitaalisen määritelmän” käyttöönotto oikeusjärjestelmässä ja sen edistäminen lisenssimenettelyissä sekä tuomioistuinten toiminnan että sidosryhmien kanssa käytävän vuorovaikutuksen osalta.

Tällä osa-alueella pyritään vastaamaan maakohtaisissa suosituksissa (maakohtaiset suositukset 4 2019 ja 2020) yksilöityihin erilaisiin haasteisiin eli maksukyvyttömyysmenettelyjen sekä hallinto- ja verotuomioistuinten alalla jäljellä oleviin tehottomuuksiin ja käsittelemään yritysten toimilupavaatimuksia, samalla kun käsitellään säänneltyjä ammatteja koskevaa kehystä (sisältyy myös samoihin maakohtaisiin suosituksiin), joskin vain maksukyvyttömyysmenettelyn selvittäjien ammattiin (säänneltyjä ammatteja koskevaa haastetta käsitellään osa-alueella 6). Komponentilla edistetään myös maakohtaisen suosituksen noudattamista investointien keskittämisestä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

Uudistus TD-C18–r33: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Uudistukseen on sisällyttävä lisenssien alalla tehtävien investointien esteiden tunnistaminen, jotta voidaan vähentää menettelyjen tehottomuutta ja hyödyntää digitalisaation ja palvelujen yhteentoimivuuden etuja panemalla täytäntöön ”vain kerran” -periaate liiketoimintaympäristön osalta. Oikeudellisen kehyksen muutosten, joilla poistetaan tällaisia esteitä, on määrä tulla voimaan vuoden 2025 kolmanteen neljännekseen mennessä.

Oikeuden alalla uudistuksella pyritään lisäämään hallinto- ja verotuomioistuinten tehokkuutta luomalla oikeudellinen kehys, jolla edistetään tuomioistuinten sisäisiä ja ulkopuolisia sovintoratkaisuja ja perustetaan erikoistuneita jaostoja ylempiin tuomioistuimiin. Maksukyvyttömyyskehyksen uudelleentarkasteluun on sisällyttävä selvittäjien aseman vahvistaminen, luotonantajan oikeuksia vahvistavan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen sekä pakollinen osittainen jako erityistapauksissa.

Lisäksi suunniteltu uudistus muodostaa oikeusperustan prosessien ja menettelyjen digitalisoinnille koko oikeusjärjestelmässä, myös rikostutkinnan ja rikostutkinnan alalla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TD-C18-i01: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Investoinnin tavoitteena on varmistaa digitaalinen siirtymä ja Portugalin oikeusjärjestelmien häiriönsietokyky. Sen tavoitteena on integroida ”digitaalinen määritelmä” -malli oikeuslaitokseen ja rekisterinpitäjiin, mukaan lukien vuorovaikutus kansalaisten ja yritysten kanssa.

Digitaalinen siirtymä on tämän investoinnin ponnahduslauta, ja siinä keskitytään oikeusjärjestelmään, joka jakautuu viiteen ryhmään:

- Kehitetään ja otetaan käyttöön oikeusjärjestelmän digitaalisia alustoja (jotka kattavat kaikki tuomioistuimet), joiden tavoitteena on edistää kaikkien oikeuslaitosten prosessien ja menettelyjen digitalisointia ja hyödyntää tehokkuuden lisääntymisen tuomia etuja nykyisen ruuhkan purkamiseksi. Lisäksi on kehitettävä uusia rajapintoja vuorovaikutusta varten asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa;
- Digitaalisten alustojen kehittäminen kansalaisille ja yrityksille (mukaan lukien tietojen siirtäminen), uusien palvelujen asettaminen saataville verkossa ja joidenkin palvelujen täydellisen arvostuksen varmistaminen. Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota yrityksille ja kansalaisille integroituja palvelualustoja niiden koko elinkaaren ajan, mukaan lukien kaikki rekisterinpitäjät (kiinteistöt, ajoneuvot, kansalaisuus, kauppa- ja rikosrekisterit sekä patenttien rekisteröinti ja todentaminen).
- Digitaaliset alustat rikostutkintaa ja rikostutkintaa varten, tietojärjestelmien kehittäminen ja nykyaikaistaminen sekä yhteyden varmistaminen eurooppalaisiin verkostoihin,
- Oikeusalan tietämyksenhallinta-alustojen kehittäminen ja toteuttaminen, mukaan lukien yhteinen palvelualusta, asiakirjahallinto, tilastojen ja indikaattoreiden kokoamiseen tarkoitetun alustan kehittäminen sekä viestintä- ja digitaalipalveluissa käytettävän kielen yksinkertaistaminen vuorovaikutuksessa kansalaisten ja yritysten kanssa (sähköiset ilmoitukset mukaan luettuina);
- Teknologiainfrastruktuurin ja -laitteiden parantaminen, mukaan lukien tietokeskus, katastrofi-/elvytysjärjestelmä, digitaaliset arkistot, avoimen datan alusta, digitaalisen identiteetin hallinta sekä digitaalisen yhteyspisteen ja oikeusalan palvelupisteen perustaminen.

Investointi hyötyy vahvoista synergioista osa-alueen 19 (digitaalinen julkishallinto) kanssa, ”digitaalisen määritelmän” mallin täytäntöönpano ja yhdenmukaisuuden varmistaminen kansallisen kyberturvallisuusstrategian ja pilvipalvelustrategian kanssa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
18.1	TD-C18–r33	M	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin				Q1	2023	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin: tavalliset hallinnolliset tuomiot, sosiaaliset hallinnolliset tuomiot, julkisia hankintoja koskevat tuomiot, tavalliset verotuomiot, verojen täytäntöönpano ja hallinnolliset rikkomukset
18.2	TD-C18–r33	M	Oikeudellisen järjestelmän voimaantulo tuomioistuinten sisällä ja niiden ulkopuolella	Oikeudellisen järjestelmän voimaantulo tuomioistuinten sisällä ja niiden ulkopuolella				Q1	2023	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla luodaan lakisääteinen kannustinjärjestelmä menettelyjen päättämiseksi tuomioistuimessa ja sen ulkopuolella

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
18.3	TD-C18–r33	M	Maksukyvyttömyyttä ja takaisinperintää koskevan tarkistetun oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Maksukyvyttömyyttä ja takaisinperintää koskevan tarkistetun oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q2	2024	Yritysten maksukyvyttömyyttä ja pelastamista koskevan tarkistetun oikeudellisen kehyksen voimaantulo näiden menettelyjen nopeuttamiseksi ja niiden mukauttamiseksi oletusarvoiseen digitaaliseen järjestelmään, mukaan lukien maksukyvyttömyyslain tarkistaminen maksukyvyttömyysmenettelyjen optimoimiseksi ottaen huomioon myös direktiivin 2019/1023 saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä ja puhtaasti sähköisten menettelyjen käyttöönotto; antaa konkurssipesän selvittäjän tehtäväksi laatia konkurssipesän muodostavien omaisuuserien purkamista koskeva selvitystilasuunnitelma, jossa on aikasidonnaiset tavoitteet; yksinkertaistetaan velkojen tutkintamenettelyä ja saatavien ensisijaisuusjärjestystä maksukyvyttömyysmenettelyssä siten, että maksukyvyttömyysmenettelyn selvittäjälle annetaan velvollisuus toimittaa yhdessä hyväksyttyjen saatavien luettelon kanssa ehdotus niiden paremmuusjärjestyksestä, jolloin tuomari voi hyväksyä molemmat asiakirjat, jos asiasta päästään yhteisymmärrykseen ja jos sitä ei riitauteta, mikä mahdollistaa joustavamman menettelyn; pakollinen osittainen jako, jos konkurssipesä on osa sellaisen omaisuuden realisoinnista saatavaa tuottoa, jonka arvo on vähintään 10000 euroa ja jonka omistusoikeutta ei ole kiistetty eikä menettelyssä voida tehdä lopullista jakoa; tarkistetaan kiinnitysoikeutta koskevaa ennakoivaa järjestelmää (Código Civil); vähennetään maksukyvyttömyysmenettelyn selvittäjien toimintaa koskevia rajoituksia. (g) rajoitusten poistaminen haastevaiheessa ja yleensä oikeushenkilöiden sähköinen tiedoksianto erityisesti maksukyvyttömyysmenettelyissä (CPC); erikoistuneiden kauppaoikeudellisten asioiden jaostojen perustaminen ja toiminta ylemmissä tuomioistuimissa. ESE-menettelyt ja niiden mukauttaminen oletusarvoiseksi digitaaliseksi, mukaan lukien
18.4	TD-C18–r33	M	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Lupien esteiden poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, joka on yksilöity asiasta vastaavan hallituksen jäsenten yhteisellä järjestyksellä perustetun työryhmän raportissa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
18.5	TD-C18-i01	M	Uudistettu tietojärjestelmä rikostutkintaa varten	Uudistettu tietojärjestelmä käytössä olevaa rikostutkintaa varten				Q4	2023	Nykyaikaistetun tietojärjestelmän käyttöönotto rikostutkintaa varten. Nykyaikaistamiseen kuuluu rajapintojen käyttöönotto ja telekuuntelujärjestelmien parantaminen sekä yhteentoimivuuden varmistaminen eurooppalaisten ja kansainvälisten vastapuolten kanssa.
18.6	TD-C18-i01	M	Yritys 2.0 - tietojärjestelmä	Yritys 2.0 - tietojärjestelmä käytössä				Q1	2024	Yritys 2.0 -tietojärjestelmän käyttöönotto. Kyseessä on uusi alusta, joka sisältää yritysten tietoja yritysten elinkaaresta (perustaminen, hallinnointi ja päättäminen).
18.7	TD-C18-i01	M	Uusi tietojärjestelmä tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten	Uusi tietojärjestelmä tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten toiminnassa				Q4	2025	Sähköisten oikeudenkäyntien käsittelyä koskevan uuden tietojärjestelmän käyttöönotto. Uuden tietojärjestelmän on oltava käytettävissä noin 400 tuomioistuimessa ja syyttäjälaitoksessa sähköisten oikeudenkäyntien käsittelyä varten, joka kattaa kaikki lainkäyttöalueet, menettelyvaiheet (myös tutkinta) ja lainkäyttöelimet, ja sitä käyttävät tuomarit, syyttäjät, tuomioistuinten virkamiehet ja edustajat. Kaikki tuomioistuinten viestintä sidosryhmien kanssa on digitalisoitava.
18.8	TD-C18-i01	M	Uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano	Uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano				Q4	2025	Oikeusalan laitteita ja infrastruktuureja koskevan uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano ottamalla käyttöön seuraavat komponentit: a) Uusi datakeskus; b) Oikeudenkäytön avoimen datan alusta; (C) Tiedonhallintajärjestelmä kaikille oikeussubjekteille; d) Digitaalisen identiteetin hallinta ja (e) Takavarikoidun omaisuuden perintä- ja hallinnointijärjestelmä oikeudellisissa menettelyissä
18.9	TD-C18-i01	M	Tietämyksenhallintafoorumit oikeusalalla	Oikeusalan tietämyksenhallintafoorumit toiminnassa				Q4	2025	Seuraavien tietämyksenhallinta-alustojen käyttöönotto: a) Yhteiset tukipalvelut b) Tilastot ja indikaattorit (C) Tiedonhallintafoorumi (asiakirjahallintajärjestelmä)

S. OSA 19: Digitaalinen julkishallinto

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy tarpeeseen tarjota parempia, yksinkertaisempia ja digitaalisempia julkisia palveluja. Vaikka Portugalilla on hyvät mahdollisuudet digitaalisten palvelujen tarjoamiseen, vaatimusten hajanaisuus ja päällekkäisyys ovat edelleen keskeisiä esteitä tehokkaalle ja asiakaslähtöiselle julkishallinnolle. Tällä osa-alueella pyritään vastaamaan näihin haasteisiin.

Komponentilla pyritään parempaan julkiseen palveluun edistämällä teknologisten ratkaisujen käyttöä ja vahvistamalla läheisyyttä yksinkertaisemman, turvallisen, toimivan ja tehokkaan saatavuuden varmistamiseksi kansalaisten ja yritysten kannalta, mikä vähentää kontekstikustannuksia. Lisäksi sen tavoitteena on edistää tehokkuutta, nykyaikaistamista, innovointia ja julkishallinnon voimaannuttamista, vahvistaa sen häiriönsietokykyä, parantaa virkamiesten osaamista sekä lisätä valtion ja julkishallinnon panosta taloudelliseen ja sosiaaliseen kasvuun ja kehitykseen.

Tässä osassa keskitytään ”digitaalisen määritelmän” ja ”yhden kerran” periaatteen täytäntöönpanoon Portugalin julkishallinnossa samalla kun investoidaan työvoiman taitojen parantamiseen.

Tällä osa-alueella otetaan huomioon seuraavat maakohtaiset suositukset:

- priorisoidaan kasvua edistävät menot (maakohtaiset suositukset 1 2019 ja 2020) hyödyntämällä digitalisaatiosta saatavia tehokkuusetuja;
- väestön taitotason parantaminen (maakohtainen suositus 2 2019) julkishallinnon osalta;
- keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020) investoimalla monialaisiin ja alakohtaisiin julkishallinnon järjestelmiin; ja
- vähennetään yritysten sääntely- ja hallintorasitusta (maakohtainen suositus 4 2019) yksinkertaistamalla ja tehostamalla yritysten ja viranomaisten välisiä suhteita erityisesti yhden kerran periaatteen täytäntöönpanon avulla.

  Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

TD-r34: Digitaaliset, yksinkertaiset, osallistavat ja turvalliset julkiset palvelut kansalaisille ja yrityksille

Uudistuksen tavoitteena on toteuttaa ”digitaalinen määritelmä” julkisissa palveluissa, tehdä siitä käyttäjälähtöisempi, lisätä saavutettavuutta ja vähentää kansalaisten ja yritysten hallinnollista taakkaa muun muassa käyttämällä pilvipalveluja.

Uudistuksessa on toteutettava toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että digitaalista siirtymää varten on olemassa tarvittava oikeudellinen kehys, erityisesti yhteisen digitaalisen palveluväylän ja yhden kerran periaatteen täytäntöönpanoa varten, julkishallinnon digitaalista muutosta koskevaan strategiaan ja toimintasuunnitelmaan vuosiksi 2021–2023 ja 2024–2026 perustuvan koordinoidun prosessin avulla, samalla kun pannaan täytäntöön vaaditut tietoturvatakeet, mukaan lukien kyberturvallisuuteen liittyvät suojatoimet.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

TD-r35: Julkishallinnon toiminnallinen ja organisatorinen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on uudistaa ja virtaviivaistaa julkisia palveluja nykyaikaisen ja tehokkaamman julkishallinnon edistämiseksi hyödyntäen myös uudistuksen TD-r34 täytäntöönpanosta saatavia synergiaetuja. Keskushallinnon osastoissa on tällä hetkellä hajanaisuutta ja irtisanomisia, mikä johtaa palvelujen toistumiseen ministeriöissä, ja julkisen sektorin työnvälitysmallit ovat erittäin jäykkiä, mikä perustuu tiukkoihin komentoketjuihin ja johtaa tarpeettomiin byrokraattisiin lähestymistapoihin.

Uudistuksessa tarkistetaan valtion ja yleisesti julkishallinnon toimintamallia synergian lisäämiseksi ja teknologian tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämiseksi. Tähän sisältyy yhteisten ja jaettujen palvelujen keskittäminen, keskushallinnon yksiköiden hajauttaminen ja päällekkäisyys, alakohtaisten suorien ja välillisten julkishallinnon yksiköiden riittävä erikoistuminen asiantuntemuksen mukaan, valtion toimintaa tukevien kriittisten toimintojen erikoistuminen, valtion virastojen keskittäminen yhteen fyysiseen tilaan sekä sisäisen tarkastuksen ja vertailuarvojen edistäminen, prosessien tehokkuuden kohdentaminen, jatkuva parantaminen ja ylimmän johdon käytäntöjen levittäminen julkishallinnon toimijoiden keskuudessa. Uudistus toteutetaan perustamalla operaatiorakenne (tehtäväryhmä), jonka tehtävänä on valtion keskushallinnon uudelleenorganisointisuunnitelman määrittäminen ja joka rahoitetaan TD-C19-i07:stä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

TD-r36: Julkishallinto, jolla on valtuudet luoda julkista arvoa

Uudistuksen tavoitteena on virkamiesten taitojen parantaminen, myös heidän digitaalisten taitojensa osalta, ja siinä otetaan käyttöön uusia työmalleja (etenkin etätyö). Uudistus on osa-alueella 6 suunniteltujen toimenpiteiden mukainen.

Tällä uudistuksella, joka on otettu huomioon heinäkuussa 2020 hyväksytyssä valtion ja julkishallinnon innovointia ja nykyaikaistamista koskevassa strategiassa, vahvistetaan virkamiesten ja johdon hallinto- ja koulutusrakennetta perustamalla koulutustoiminnan koordinointirakenne (*Instituto Nacional de Administração*), joka hallinnoi sekä jatkokoulutuksen, kuten johtamistaitojen, datatieteen ja erikoistumiskurssien, edistämistä että syventämällä *Qualifica AP* -ohjelmaa virkamiesten pätevyystason nostamiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Samalla uudistuksella pyritään hyödyntämään etätyön mahdollisuuksia julkishallinnossa.

Se liittyy erottamattomasti investointiin TD-C19-i07 – Julkishallinnon voimaannuttaminen, johon sisältyy digitaalisia kapasitaatio-ohjelmia, ammatillisia työharjoitteluohjelmia, korkeampaa ja edistyneempää johtamiskoulutusta ja virkamiesten taitojen parantamista yleensä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Sijoitus TD-C19-i01: Julkisten palvelujen ja konsulipalvelujen uudelleensuunnittelu

Investoinnin tavoitteena on panna täytäntöön digitaalinen ajattelutapa sidosryhmien ja Portugalin julkishallinnon välisessä vuorovaikutuksessa. Tavoitteena on lisätä tehokkuutta ja vähentää byrokratiaa. Sen tavoitteena on myös tehostaa konsulipalveluja ja varmistaa ulkoasiainministeriön valvonnassa olevien yksiköiden digitaalinen siirtymä.

Tällä toimenpiteellä uudistetaan julkisten palvelujen ja konsulipalvelujen palvelupistettä ottamalla käyttöön yhteinen digitaalinen palveluväylä, puhelinpalvelukeskus ja lähipalvelut sekä monialainen hallintojärjestelmä, jossa hyödynnetään pilvipalveluja ja 5G-verkkojen käyttöä, jotta voidaan innovoida, parantaa laatua ja vähentää epäsymmetriaa julkisten palvelujen tarjonnassa.

Investointiin on sisällyttävä myös uusien *Espaços cidadãon ja Lojas do Cidadãon perustaminen* uusiin energiatehokkaisiin tiloihin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TD-C19-i02: Kestävät sähköiset palvelut

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota tarvittavaa back office -tukea aiemmalle investoinnille, ja sen tavoitteena on vahvistaa datan hyödyntämistä ja hyödyntämistä julkisissa palveluissa, vahvistaa yhteentoimivuutta ja datan jakamista sekä yhteentoimivuutta ulkoisten toimijoiden ja rajat ylittävien tahojen kanssa (yhteenliittäminen yhteiseen eurooppalaiseen dataportaaliin).

Tämä investointi perustuu TD-r34-uudistukseen, jolla otetaan käyttöön julkishallinnon tietoekosysteemin koordinoitu hallinnointi, johon sisältyy turvallisia tunnistusratkaisuja, tietoihin pääsyn valvontamekanismeja ja tilastotietoja. Sillä edistetään viranomaisten keräämien tietojen uudelleenkäyttöä panemalla täytäntöön yhden kerran periaate tukeutumalla tietojärjestelmien yhteentoimivuuteen ja integrointiin sekä laajentamalla sähköisen tunnistamisen ratkaisujen käyttöä. Lisäksi se edistää avointa dataa ja datan saatavuutta tutkimustarkoituksiin ja edistää samalla datatieteellisiä taitoja.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

TD-C19-i03: Yleisen kyberturvallisuuskehyksen vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa tietoturvallisuusstandardeja ja -menettelyjä verkossa tapahtuvaa dataa varten. Investointi liittyy investointeihin TD-C19-i01 ja TD-C19-i02.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä kyberturvallisuuden ja tietoturvan kansallista voimaannuttamista ja luoda fyysiset ja teknologiset edellytykset uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinointimallin täytäntöönpanolle ja käyttöönotolle. Siihen sisältyy neljä toimenpidettä:

- Lisätään kyberturvallisuuteen ja tietoturvaan liittyvien valmiuksien kehittämistä perustamalla osaamiskeskuksia kyberturvallisuusratkaisujen kehittämiseksi pk-yrityksille ja julkishallinnolle;
- Parantaa tiedon elinkaaren hallinnan turvallisuutta kehittämällä kansallista salauskapasiteettia ja turvallisuusluokiteltujen tietojen valvontaa;
- Pantava täytäntöön kansallinen kyberturvallisuuden viitekehys (uudistuksen TD-r34 mukaisesti), mukaan lukien elinten akkreditointi (yhdenmukaistamalla ja hyödyntämällä komponenttiin 16 sisältyviä toimenpiteitä); ja
- Luodaan fyysiset ja teknologiset edellytykset uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinointimallin käyttöönotolle (asiaankuuluvilla uusilla viranomaisilla on täydet valtuudet).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

TD-C19-i04: Tehokas, turvallinen ja jaettu digitaalinen infrastruktuuri

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa kriittisten digitaalisten infrastruktuurien eli hätä- ja tietoturvaverkkojen sekä valtion tietokoneverkon (RING) häiriönsietokykyä.

Investointi kohdistuu hallituksen tietoverkkoon, parantaa valtion hätäviestintäverkon ja kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon kattavuutta ja kapasiteettia sekä tarkistaa turvallisuusjoukkojen tietojärjestelmien ja prosessien rakennetta. Tietoihin on sisällyttävä

- Rajavalvontaan ja -valvontaan, poliisiyhteistyöhön ja oikeudelliseen yhteistyöhön liittyvien teknologiajärjestelmien uudistaminen;

- Operatiivisia keskuksia koskeva hanke 112 – päivitys uusien standardien huomioon ottamiseksi (uusi sukupolvi 112);
- Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkkohanke – tietoteknisten arkkitehtuurijärjestelmien ja teknisten välineiden riittävyys sekä uuden datakeskuksen rakentaminen ja käyttöönotto;
- Valtion hätäviestintäverkkoa (SIRESP) koskeva hanke – investointiin on sisällyttävä SIRESPin maainfrastruktuurin (runkoverkko) teknologian muutoksen edistäminen E1:stä IP:hen (Internet-protokolla), SRESP-järjestelmään liittyvien tietojärjestelmien katastrofien takaisinhankintakeskuksen perustaminen sekä hertsipalkkien käyttöönotto joillakin verkkopaikoilla korvaamalla kupari- ja valokuituyhteydet, jotta voidaan varmistaa irtisanomisjärjestelmä;
- Yhteisten palvelujen toteuttaminen turvallisuusjoukoissa ja -palveluissa, teknisten prosessien irtisanomisten poistaminen, yhteisten järjestelmien luominen ja toimintakustannusten vähentäminen; ja
- Ryhmä – valtiollisen tietoverkon hallintakeskuksen teknisen infrastruktuurin ja tietojärjestelmien kunnostaminen ja kehittäminen, työntekijöiden koulutus, integroidun multimediajärjestelmän tarjoaminen sekä turvalliset viestintäjärjestelmät ja -hallinto.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

TD-C19-i05-RAM: Madeiran julkishallinnon digitaalinen siirtymä

Investoinnin tavoitteena on parantaa julkishallinnon häiriönsietokykyä ja asettaa digitaaliteknologiat saataville julkisten palvelujen tarjontaan.

Tämä investointi noudattaa lähestymistapaa, jota on noudatettu investoinneissa TD-C19-i01–i03, joilla pyritään nykyaikaistamaan kriittistä infrastruktuuria ja tietoteknistä arkkitehtuuria, asettamaan saataville digitaalisia välineitä julkishallinnon ja kansalaisten tarpeiden mukaisesti, parantamaan henkilöresurssien osaamista (erityisesti digitaalisten taitojen alalla), julkisten palvelujen saatavuutta sekä yhteentoimivuutta ja yhteenliitettävyyttä. Tällä toimenpiteellä tarjotaan alueen julkishallinnolle infrastruktuuri, välineet, palvelujen yhteentoimivuus ja taitotieto digitaalisten julkisten palvelujen tarjoamisen varmistamiseksi. Toimenpiteessä on myös kehitettävä keskitetty tiedonhallintaratkaisu.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

TD-C19-i06-RAA: Azorien julkishallinnon digitaalinen siirtymä

Investoinnin tavoitteena on tukea julkisen sektorin digitaalista siirtymää ja vähentää hallinnollista taakkaa paremman julkisen palvelun tarjoamiseksi kansalaisille ja yrityksille.

Tällä toimenpiteellä tuetaan julkisen palvelun digitaalista siirtymää, myös omnihannel-lähestymistavan mukaisesti, ja se perustuu yhteentoimiviin digitaalisiin palveluihin, joissa transaktiopalvelut ovat saatavilla verkossa. Se suunnittelee julkisen palvelun uudelleen siten, että mahdollistetaan yksinkertaisemmat ja ketterämmät palvelut, ja se parantaa teknologisia edellytyksiä, jotka mahdollistavat julkishallinnon työpaikkojen dematerialisaation, tarjoamalla virtuaalisen työympäristön ja henkilöstön koulutuksen (kuten digitaaliset taidot, johtamis- ja yhteistyötyö). Tietoturvan varmistamiseksi perustetaan kyberturvallisuustoimintakeskus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

TD-C19-i07: Julkishallinto, jolla on valtuudet luoda julkista arvoa

Investoinnin tavoitteena on varmistaa, että julkishallinnolla on tarvittava taitotieto, erityisesti johtamistaitojen ja teknologian osalta, jotta se voi tarjota korkealaatuisia palveluja yleisölle.

Investoinnilla pyritään kehittämään koulutustarjontaa julkishallinnon työntekijöille ja johtajille, edistämään lahjakkuuksien houkuttelemista tarjoamalla harjoitteluohjelmia ja edistämään etätyötä.

Se kattaa erityisesti digitaaliset mahdollistavat ohjelmat, korkeamman ja edistyneen johtamiskoulutuksen sekä virkamiesten yleisen koulutuksen ja täydennyskoulutuksen.

Tähän toimenpiteeseen kuuluu myös julkishallinnon suunnittelun, politiikan ja ennakoinnin osaamiskeskuksen perustaminen, jotta voidaan vahvistaa valmiuksia tukea julkisen politiikan määrittelyä ja täytäntöönpanoa, politiikan arviointia ja ennakointia.

Kuten uudistuksessa TD-r35 todetaan, tämän investoinnin puitteissa on lisäksi perustettava tehtävärakenne, jolla tuetaan julkisten palvelujen uudelleenorganisointia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Uudistus TD-C19–r41: Julkisten palvelujen saatavuus: yhdenmukaistetaan ja vakiinnutetaan käytettävyyttä paikan päällä ja verkossa

Uudistuksen tavoitteena on syventää julkishallinnon digitaalista siirtymää ja hyödyntää uutta teknologiaa nykyisen julkisen palvelun mallin muuttamiseksi.

Uudistuksessa tulee voimaan säädös, jolla yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan säännöt, jotka koskevat julkisten palvelujen saatavuutta sekä henkilökohtaisesti että etänä (verkossa, sovelluksen kautta, puhelimitse). Tällä säädöksellä lisätään myös julkisten palvelujen keskitetyssä portaalissa saatavilla olevien julkisten palvelujen määrää.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Uudistus TD-C19–r42: Uusi arviointijärjestelmä julkishallinnon työvoiman voimaannuttamiseksi ja elvyttämiseksi

Uudistuksen päätavoitteena on vastata yhteen Portugalin julkishallinnon suurimmista haasteista: se pystyy elvyttämään työvoimaansa ja houkuttelemaan lahjakkuuksia ja pysymään siellä.

Uudistuksessa tarkistetaan julkishallinnon suorituskyvyn arviointijärjestelmää (Integrated System to Management and Evaluate Performance in Public Administration – SIADAP) muuttamalla oikeudellista kehystä. Tarkistetun SIADAP-järjestelmän on

- Muutetaan arviointiväliä (kahden vuoden välein)
- Lisättävä niiden työntekijöiden prosenttiosuutta, jotka voivat saada kaksi parasta suoritustasoluokitusta ja niiden pisteitä arviointisykliä kohti;
- Otetaan käyttöön ylimääräinen suoritusarvoluokka;
- Laatia luettelo julkishallinnon osaamisprofiilissa arvioitavista pätevyyksistä;
- Määritellään osaamisen ja siihen liittyvän koulutuksen jatkokehittämistarpeet.

Lisäksi uudistukseen on sisällytettävä SIADAP-mallin tarkistamisen yhteydessä myös julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistaminen, johon sisältyy palvelukseenotto- ja valintaprosessissa, suorituskyvyn arviointijärjestelmässä ja ammatillisessa koulutuksessa arvioitavat taidot.

Uudistukseen sisältyy myös sellaisen tietoteknisen alustan kehittäminen, jolla SIADAP toimii. On tarjottava erityiskoulutusta alustan käytön oppimiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Investoinnit TD-C19–i08 Älykkäät alueet

Investoinnin tavoitteena on luoda uusi toimintamalli kaupunkien ja alueiden suunnittelua ja hallinnointia varten datavetoisen julkisen politiikan pohjalta.

Investointiin on sisällyttävä:

- Älykkäiden alueiden portaalin kehittäminen ja käyttöönotto. Portaalissa on oltava verkkotietokanta, jossa on asiaankuuluvat tiedot paikallisella, alueellisella ja kansallisella

tasolla, kuten hyvät käytännöt, ohjeet, tiedot standardeista, laeista ja määräyksistä sekä tietoa hankkeiden rahoituslähteistä.

- Kaupunkihallintofoorumien kehittäminen, käynnistäminen tai parantaminen 75 kunnassa ja Comunidades Intermunicipais/Areas Metropolitanas -alueella, mukaan lukien asumis- ja aluesuunnittelumenettelyjen digitalisointi.
- Digitaalisten kaksosten (aiotun tai todellisen fyysisen tuotteen, järjestelmän tai prosessin digitaalinen esittäminen käytännön tarkoituksia varten) kehittäminen kansallisilla painopistealoilla, joita ovat vesi ja maatalous, ilmastokestävyys, liikkuvuus ja hiilestä irtautuminen, terveys, energia, matkailu ja pelastuspalvelu.
- Kehitetään ja käynnistetään julkisen politiikan tulostaulu, jolla tuetaan julkisten toimijoiden poliittista päätöksentekoa eri hierarkkisilla tasoilla ja joka sisältää järjestelmällistä ja ajantasaista tietoa.
- Sisällön kehittäminen ja koulutuksen tarjoaminen tietojen keruusta ja hallinnasta, standardeista, avoimista standardeista, sovellusrajapinnoista ja muusta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin liittyvästä sisällöstä sekä kestävyydestä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.1	TD-C19-i01	T	Yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla saatavilla olevat julkiset palvelut eri kanavien kautta		Määrä	0	5	Q4	2022	Laajennettuun yksikkö- ja palveluluetteloon kirjattujen ja usean kanavan kautta saatavilla olevien palvelujen lukumäärä: keskitetty digitaalisten palvelujen portaali, yhteyskeskus, *Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão*. Tämä indikaattori edellyttää näiden palvelujen uudelleensuunnittelua yhden kerran periaatteen mukaisesti ja niiden asettamista saataville omnihannel-lähestymistavan mukaisesti.
19.2	TD-C19-i01	T	Yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla saatavilla olevat julkiset palvelut eri kanavien kautta		Määrä	5	25	Q1	2026	Laajennettuun yksikkö- ja palveluluetteloon kirjattujen ja usean kanavan kautta saatavilla olevien palvelujen lukumäärä: keskitetty digitaalisten palvelujen portaali, yhteyskeskus, *Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão*. Tämä indikaattori edellyttää näiden palvelujen uudelleensuunnittelua yhden kerran periaatteen mukaisesti ja niiden asettamista saataville omnihannel-lähestymistavan mukaisesti.
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallintomalli käytössä	Uusi konsulihallintomalli käytössä				Q1	2026	Uuden konsulihallintomallin täysimääräinen täytäntöönpano: aineettomat konsulipalvelut, joita tarjotaan ulkomailla oleville kansalaisille/muille kuin kansalaisille, ja 80 prosenttia ulkoasiainministeriön tarjoamista palveluista digitalisoidaan; *Centro de Atendimento -konsulaattitoiminta* ja käytettävissä vähintään 15 maassa.
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja kansalaistilojen perustamista koskevien pöytäkirjojen allekirjoittaminen	Allekirjoitetut pöytäkirjat				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Pöytäkirjojen allekirjoittaminen 31 uuden kansalaisliikkeen (*Lojas de Cidadão*) ja 400 uuden kansalaistilan perustamiseksi (*Espaços Cidadão*)
19.26	TD-C19-i01	T	Toiminnassa on uusia kansalaiskauppoja ja kansalaistiloja.		Määrä	0	431	Q2	2026	Toiminnassa on 31 uutta kansalaisliikettä (*Lojas de Cidadão*) ja 400 uutta kansalaistilaa (*Espaços Cidadão*). Uusien rakennusten primäärienergiatarpeen on oltava vähintään 20 prosenttia vähemmän kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva standardi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaishakemus	Kansalaishakemuksen käynnistäminen				Q1	2025	Kansalaissovellus käynnistetty ja toimiva. Sovelluksen on mahdollistettava se, että käyttäjät voivat käyttää digitaalisesti suosituimpia julkisia palveluja ja muita toimintoja (kuten maksuja palveluista).
19.4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen		Määrä	0	5	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2022	Niiden kansalaisten ja yritysten saatavilla olevien digitaalisten julkisten palvelujen määrä, jotka käyttävät uudelleen iAP-luettelossa (saatavilla osoitteessa iap.gov.pt), jotka kuuluvat sähköisen henkilöllisyyden piiriin (palvelujen pyynnöstä) ja julkishallinnon henkilötietojen valvontajärjestelmään, ja avoimen datan julkaiseminen osoitteessa www.dados.gov.pt.
19.5	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen		Määrä	5	25	Q1	2026	Niiden kansalaisten ja yritysten saatavilla olevien digitaalisten julkisten palvelujen määrä, jotka käyttävät iAP-luettelossa olevaa dataa (saatavilla osoitteessa iap.gov.pt, jotka kuuluvat sähköisen henkilöllisyyden piiriin (palvelujen pyynnöstä) ja julkishallinnon henkilötietojen valvontajärjestelmässä, ja avoimen datan julkaiseminen osoitteessa www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Alueellinen tietoinfrastruktuuri		Määrä	0	150	Q1	2026	Sellaisten alueelliseen tietoinfrastruktuuriin sisällytettyjen tietolähteiden lukumäärä, jotka kattavat asumiseen, väestörakenteeseen liittyvät sekä sosiaaliset ja taloudelliset tiedot. Tietolähteisiin kuuluu hallinnollisia ja kyselytutkimuksia koskevia mikrotietoja (yleensä yksityishenkilön tai organisaation/yrityksen tasolla), joita integroidaan asteittain Portugalin tilastokeskukseen (sen kansallisen tietoinfrastruktuurin kautta) muun muassa sosiaaliturvasta, veroviranomaisesta ja useista julkishallinnon elimistä koulutuksen, työn, terveyden ja oikeuden aloilla ja laajennetaan mahdollisuuksien mukaan kyseisiä vuosia (vuosittaiset tai osavuosittaiset tiedot). Kukin tietolähde on vakautettava (siirto), käsiteltävä ja analysoitava, jotta se olisi valmis integroitavaksi ja tuotettavaksi mahdollisimman yksityiskohtaisella tasolla, erityisesti alueellisella ulottuvuudella.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.7	TD-C19-i03	T	Tietotekniikka-asiantuntijoiden koulutus kyberturvallisuus- ja tietoturvavalmiuksien vahvistamiseksi		Määrä	0	9 800	Q1	2026	Seitsemän äskettäin perustetun kyberturvallisuuden osaamiskeskuksen verkostossa koulutettujen tietotekniikka-asiantuntijoiden määrä. Keskukset tarjoavat pitkälle vietyä osaamista kyberturvallisuuden ja tietoturvan alalla kansallisen kyberturvallisuuskeskuksen (CNCS) koulutus- ja harjoitteluohjelmien avulla julkishallinnon tieto- ja viestintätekniikan työntekijöille (Face-to- tai telemaattinen koulutus).
19.8	TD-C19-i03	T	Portugalin salausratkaisun hyväksyminen viranomaisten toimesta		Määrä	0	150	Q1	2026	Niiden viranomaisten lukumäärä, joilla on lakisääteisten vaatimusten mukaisia salauslaitteita [*Resolução do Conselho de Ministros, n.° 16/96, de 22 de março – Instruções para a Segurança Nacional, Segurança das Telecomunicações (SEGNAC 3), Capítulo 3* /ministerineuvoston päätöslauselma nro 16/96, 22. maaliskuuta – Kansallista turvallisuutta ja televiestintäturvallisuutta koskevat ohjeet (SEGNAC 3), 3 luku].
19.9	TD-C19-i03	T	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen täytäntöönpano		Määrä	0	47	Q1	2026	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen piiriin kuuluvien julkishallinnon uusien toimijoiden lukumäärä (ks. uudistus TD-r34). Näiden toimijoiden on laadittava kyberturvallisuusindikaattoreita, pantava täytäntöön kansallinen ja EU:n kyberturvallisuuden sääntelykehys, myös vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten ja uusien tarkastajien kautta, sekä määriteltävä ja seurattava tietämyksen ja tietoturvan yhteistyö- ja tietojenvaihtojärjestelmän hallinnointimallia.
19.10	TD-C19-i03	M	Kyberturvallisuus- ja tietoturvaviranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen	Kyberturvallisuus- ja tietoturvaviranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen				Q1	2026	Rakennustöiden loppuun saattaminen ja laitteiden asentaminen siten, että niillä on asianmukaiset tekniset ja turvallisuusolosuhteet kolmen kyberturvallisuus- ja tietoturvaviranomaisen rakentamista varten.
19.11	TD-C19-i04	T	Turvattu matkaviestintäjärjestelmä valtion työntekijöille		%	0	95	Q2	2022	Niiden hallintoalueen työntekijöiden prosenttiosuus, joilla on mahdollisuus käyttää suojattua ääni-, sanomanvälitys- ja videoviestintäjärjestelmää.
19.12	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien	Kansallisen sisäisen turvallisuuden				Q1	2024	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien parannusten loppuun saattaminen: 60 prosenttia kansallisen sisäisen turvallisuuden verkoston lisäkapasiteetin toteuttamisesta, mukaan lukien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			parannusten loppuun saattaminen	verkon ja valtion viestintähätäverkon päivitysten loppuun saattaminen						suuri tietojenkäsittelykapasiteetti, häiriönsietokyky ja turvallisuus: 55 prosenttia valtion viestintäalan hätäverkoston täyden alueellisen kattavuuden, kapasiteetin ja irtisanomisten toteuttamisesta
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien parannusten loppuun saattaminen	Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon ja valtion viestintähätäverkon päivitysten loppuun saattaminen				Q4	2025	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien parannusten loppuun saattaminen: I) Lisäkapasiteetin käyttöönotto kansallisessa sisäisen turvallisuuden verkostossa, mukaan lukien suuri tietojenkäsittelykapasiteetti, häiriönsietokyky ja turvallisuus: uusien teknologisten arkkitehtuurien, järjestelmien ja välineiden käyttöönotto älykkääseen automaatioon ja kehittyneisyyteen valtion viestintäalan hätäverkko: täyden alueellisen kattavuuden saavuttaminen sekä kapasiteetin ja työntekijävähennysten parantaminen
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmien parantaminen				Q4	2024	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmien parantaminen: uudistettujen SEF-tietojärjestelmien käyttöönotto (rajahallinto ja -valvonta, poliisi- ja oikeudellinen yhteistyö sekä Euroopan yhteinen turvapaikkajärjestelmä) b) Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen yhteiset tietotekniikkapalvelut
19.15	TD-C19-i04	M	Vahvistetaan hallituksen tietoverkkojen hallintakeskusta (RING)	Vahvistetaan hallituksen tietoverkkojen hallintakeskusta (RING)				Q1	2026	Tavoitteena on vahvistaa RING:tä parantamalla RING:n viittä kriittistä teknologista infrastruktuuria (paloseinsuojaus, tietojenkäsittely, tallentaminen ja varmuuskopiointi; VoIP-puhelinpalvelut; videoneuvottelut: ja sovellusekosysteemi) ja pilvipalvelut) ja tärkeimpien tietojärjestelmien kehityksen parantaminen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi	Toiminnallinen prototyyppi toiminnassa				Q4	2024	Toiminnallisen prototyypin käynnistäminen. Prototyypin on kyettävä simuloimaan seuraavia toimintoja: —Kehittää välineitä tekoälyalgoritmien tehottomuuden, petosten ja muiden riskialojen tunnistamiseksi; Asetetaan tekoälypalvelut julkishallinnon eri alojen saataville — Automatisoi päätöksentekoa julkishallinnon eri aloilla.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille tarkoitetut julkiset palvelut ARM-järjestelmässä		Määrä	0	5	Q2	2025	Kansalaisten ja yritysten saataville asetettujen uusien yksinkertaistettujen digitalisoitujen julkisten palvelujen määrä
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Kriittisten infrastruktuurien ja julkisten palvelujen	Kriittisten infrastruktuurien ja julkisten				Q2	2025	Digitaalisen siirtymän loppuun saattaminen ARM:n julkishallinnossa, johon kuuluvat Yksityisen 5G-verkon käyttöönotto

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä	palvelujen tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä						Metsäpalojen valvonnan liikkuva valvontakeskus Alueellisen julkishallinnon nykyisten datakeskusten keskittäminen ja uudistaminen Kyberturvallisuusarkkitehtuurin täytäntöönpano (ks. 34 kohta) Alueellisten julkishallinnon rakennusten yhteenliitettävyys julkisen sektorin työntekijöille tarkoitetut digitaalisen liikkuvuuden välineet Julkisen sektorin työntekijöiden digitaalinen koulutus Julkisen varainhoidon tietojärjestelmän toteuttaminen Julkisen omaisuudenhoitojärjestelmän toimittaminen ARM-oikeusjärjestelmän yhteentoimivuus kansallisten tietojärjestelmien kanssa Älykkäitä yhteyspisteitä koskeva hanke
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu toiminnassa				Q4	2025	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun käynnistäminen. Siinä on oltava: —Kehittää välineitä tekoälyalgoritmien tehottomuuden, petosten ja muiden riskialojen tunnistamiseksi; Asetetaan tekoälypalvelut julkishallinnon eri alojen saataville — Automatisoi päätöksentekoa julkishallinnon eri aloilla.
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi				Q4	2025	Viiden hankkeen loppuun saattaminen: APR+:n saavutettavuus, osallistava ja avoin julkishallinto Todellinen vuosikorko + ketterämmät julkiset palvelut ja julkisen talouden valvonta- ja hallintojärjestelmä. APR+ Proactiva Alueellisen julkishallinnon mobiiliportaali – APR+ soveltuu tulevaisuuteen
19.19	TD-C19-i07	T	Harjoitteluohjelma tutkinnon suorittaneille		Määrä	0	1 500	Q4	2023	Niiden tutkinnon suorittaneiden määrä, jotka ovat osallistuneet Resolução do Conselho de Ministros n. 11/2021:n nojalla perustettuun julkishallinnon harjoitteluohjelmaan
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijät etätyöskentelyssä		%	0	25	Q4	2023	Etätyöskentelyssä tehokkaasti työskentelevien etätyötä tekevien työntekijöiden prosenttiosuus
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus		Määrä	0	96 400	Q1	2026	Koulutukseen osallistujien lukumäärä seuraavissa valmiuksien kehittämisohjelmissa: *Digitaalinen ohjelma (Programa de capacitação)* Ylempi ja korkea-asteen koulutus johtamisessa Koulutus *Lojas do Cidadãolle/Espaços Cidadãolle* *Qualifica AP* -ohjelma

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										PlanAPP – suunnittelu- ja ennakointihanke SIADAP
19.22	TD-C19–r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2021	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo: julkishallinnon digitalisaatiota koskeva strategia ja monialainen toimintasuunnitelma ja II) kansallista kyberturvallisuuskehystä koskeva lainsäädäntöpaketti (mukaan lukien CNCS-asetus), joka perustuu lakiin 46/2018
19.23	TD-C19–r35	M	Julkishallinnon uudelleenorganisointia koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo	Julkishallinnon uudelleenorganisointia koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo				Q4	2023	Valtion keskushallinnon toiminnallisten ja organisatoristen muutosten toteuttamiseksi tarvittavan lainsäädännön voimaantulo ministerineuvoston päätöslauselmalla perustetun *Estrutura de* missãon raportin perusteella
19.24	TD-C19–r36	M	I.P.:n kansallisen hallintoinstituutin perustaminen	I.P.:n perustaminen säädöksellä				Q2	2021	*Instituto Nacional de Administração, IP:n* perustaminen säädöksellä julkishallinnon koulutustoiminnan mahdollistamiseksi
19.30	TD-C19–r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo	Lainsäädännön voimaantulon osoittava säännös				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Tulee voimaan säädös, jolla yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan julkisten palvelujen saatavuus paikan päällä ja verkossa sekä lisätään julkisten palvelujen keskitetyssä portaalissa saatavilla olevien palvelujen määrää.
19.31	TD-C19–r42	M	SIADAP-järjestelmää tarkistavan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Säädöksen voimaantulo, jolla tarkistetaan julkishallinnon suorituskyvyn hallintaa ja arviointia koskevaa yhdennettyä järjestelmää (SIADAP) toimenpiteen kuvauksessa kuvattujen ominaisuuksien mukaisesti.
19.32	TD-C19–r42	M	Julkishallinnon toimivaltaprofiilia muuttavan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Tarkistettu julkishallinnon kompetenssiprofiili tulee voimaan.
19.33	TD-C19–r42	T	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto				Q1	2025	Uuden SIADAP-järjestelmän, myös asianomaisen tietoteknisen alustan, käyttöönotto. SIADAP-järjestelmän käyttäjien on saatava erityiskoulutusta, jossa oppitaan käyttämään tietoteknistä alustaa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käynnistäminen	Älykkäiden alueiden portaalin käynnistäminen				Q1	2025	Perustetaan verkkosivusto (eli portaali), joka tarjoaa tietorekisterin paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla.
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Urban Management Platforms, Digital Twins ja Public Policy Dashboard	Kunnat, joilla on kaupunkihallintofoorumit, digitaalikaksosten perustaminen ja Public Policy Dashboard -sivuston käynnistäminen				Q1	2026	Kaupunkihallintofoorumi on perustettava tai parannettava 75 kunnassa ja Comunidades Intermunicipais/Areas Metropolitanasissa. Kansallisille painopistealoille, kuten vesi- ja maatalousalalle, ilmastonmuutoksen sietokykyyn, liikkuvuuteen ja hiilestä irtautumiseen, terveyteen, energiaan, matkailuun ja pelastuspalveluun, luodaan viisi digitaalista kaksosta. Käyttöönotetun tulostaulun on oltava keskus- ja aluetason toimijoiden saatavilla.
19.36	TD-C19-i08	M	Älykkäitä alueita koskeva koulutus		Määrä	0	650	Q4	2025	Niiden julkisen sektorin työntekijöiden lukumäärä, jotka ovat suorittaneet koulutuksen tietojen keruusta ja hallinnasta sekä muusta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin liittyvästä sisällöstä sekä kestävyydestä.

T. OSA 20: Digitaalinen koulu

Portugalin arvot olivat vuonna 2019 alle Euroopan keskiarvon internetin päivittäisen käytön (65 prosenttia), julkisten verkkopalvelujen käytön (41 prosenttia) ja tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden (2,4 prosenttia) osalta (Eurostatin tiedot/digitaalisten taitojen seurantakeskus) ja asetti näille indikaattoreille kunnianhimoiset tavoitteet vuoteen 2025 mennessä (80 %, 75 % ja 5 %). Tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoista työmarkkinoilla naisten osuus oli 18,3 prosenttia ja miesten 81,7 prosenttia (Eurostatin tiedot).

Osa-alueen tavoitteena on luoda edellytykset Portugalin perus- ja keskiasteen koulutusjärjestelmän koulutukselliselle, pedagogiselle ja hallinnolliselle innovoinnille. Tämä saavutetaan kehittämällä opettajien, oppilaiden ja kouluhenkilöstön digitaalisia taitoja, integroimalla digitaaliteknologiat opetussuunnitelmien eri osa-alueisiin ja tarjoamalla asianmukaiset välineet. Tämän odotetaan puolestaan edistävän digitaalista siirtymää ja talouden osallistavaa ja kestävää kasvua.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta väestön taitotason ja erityisesti digitaalisen lukutaidon parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2019) ja tuetaan digitaaliteknologian käyttöä, jotta voidaan varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

TD-r37: Digitaalisen koulutuksen uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää koulutukseen uusi digitaalinen lähestymistapa, jossa hyödynnetään olemassa olevaa julkista koulutuspolitiikkaa, erityisesti opetussuunnitelmien autonomiaa ja joustavuutta. Uudistuksella pyritään ottamaan käyttöön laadullinen harppaus digitaaliteknologioiden pedagogiseen käyttöön ja siihen, miten ne sisällytetään tietämyksen hankintaprosessiin. Uudistuksella pyritään myös lieventämään syrjäytymisen ja huono-osaisuuden riskejä oppimisprosesseissa vähentämällä sosiaalista ja koulutuksellista eriarvoisuutta digitaaliteknologian saatavuudessa. Digitaalisen koulutuksen uudistus on suunnattu koulutusyhteisölle (oppilaille, opetushenkilöstölle ja muulle kuin opetushenkilöstölle).

Uudistus koostuu toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että 95 prosenttia julkisen koulutusverkoston opettajista saa koulutusta perustason tai edistyneemmistä digitaalitaidoista, mukaan lukien digitaaliteknologian sisällyttäminen opetussuunnitelmaan.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TD-C20-i01: Digitaalinen siirtymä koulutuksessa

Investoinnin tavoitteet ovat seuraavat: poistetaan esteet laadukkaan internetin käytöltä kouluympäristössä; poistetaan teknisten ja digitaalisten laitteiden integroidun käytön rajoitukset ja poistetaan digitaalisten taitojen kehittämiseen tarvittavien erityislaitteiden puute ja edistetään STEAM-uran jatkamista ja edistetään tyttöjen ja poikien yhdenvertaista osallistumista; korjataan digitaalisten oppimisresurssien riittämätön käyttö oppimis- ja arviointiprosessissa; ja iv) korjata koulutusjärjestelmän hallinto- ja tietojärjestelmien hajanaisuus ja tehottomuus tarkistamalla ja päivittämällä koulujen johtamis- ja hallintomenetelmiä ja -prosesseja.

Investointi koostuu seuraavista:

- Lisätään koulujen yhteyksiä laajentamalla laajennetun koulutusverkoston internetyhteyksiä 40 Gbit/s:stä 300 Gbit/s:iin, kytkemällä perus- ja keskiasteen koulut laajennettuun koulutusverkostoon ja tarjoamalla niille vähintään 1 Gbit/s yhteys ja laajentamalla lähiverkkoa siten, että kussakin koulussa on keskimäärin 40 uutta liityntäpistettä.
- Tarjotaan oppilaille ja opettajille 600000 tietokonetta, parannetaan luokkahuoneiden projisointilaitteita (40000 projektoria) ja tarjotaan kouluille digitaalisen koulutuksen laboratorioita, jotka on varustettu koulutuksellisilla kehittyneillä digitaaliteknologioilla, kuten 3D-tulostimilla ja opetusroboteilla (1300).
- Uusien digitaalisten oppimisresurssien kehittäminen ja käyttöönotto (95 prosenttia perus- ja keskiasteen opetussuunnitelmiin kuuluvista oppiaineista, mukaan lukien liikunta ja urheilu), mukaan lukien arviointitestien digitalisointi.
- Kouluille tarjotaan yhteinen identiteettijärjestelmä kouluyhteisön hallinnoimiseksi, koulutushallinnon tietojärjestelmien lähentämiseksi ja integroimiseksi sekä asianmukaisten tietoteknisten ratkaisujen tarjoamiseksi johdolle (tietokoneiden, skannereiden ja tulostimien välillä), jotta koulutusjärjestelmä toimisi tehokkaammin ja avoimemmin, mihin kuuluu myös koulujen menojen järkeistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C20-i02-RAA: Digitaalinen koulutus (Azorit)

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa digitaaliteknologian käyttömahdollisuudet, edistää yhtäläisiä mahdollisuuksia ja parantaa merkittävästi oppimiskeinoja Euroopan unionin digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelman mukaisesti.

Investointi koostuu koulutusyhteisön digitaalisten taitojen kehittämisen edistämisestä, joka kohdistuu sekä opiskelijoihin, heidän vanhempiinsa että opettajiinsa, ja siihen on sisällyttävä kohdennettuja toimia seuraavilla aloilla:

- Laitteet: 31900 uutta liikkuvaa tietoteknistä laitetta esiopetusta, perus- ja keskiasteen koulutusta varten, mukaan lukien päivitysten ja ohjelmistojen seuranta sekä laitteistojen tarjoaminen koulutasolla, vähintään 1080 uutta interaktiivista näyttöruutua, 100 uutta erikoistunutta laboratoriolaitetta, 100 uutta 3D-tulostinta ja 150 uutta opetusrobottia;
- Digitaaliset koulutusresurssit: koulutusresurssien digitalisointi, jonka tavoitteena on saavuttaa 100 prosenttia Azorien autonomisen alueen oppilaista digitaalisten käsikirjojen avulla;
- Digitaaliset taidot: 24 opettajille ja opiskelijoiden vanhemmille tarkoitettua koulutusmoduulia;
- Yhteydet: toimet, joilla parannetaan koulujen yhteyksiä Azorien autonomisella alueella vähintään yhteen Gbit/s:iin. 1500 kytkimen ja vuosistrategian hankinta ja asentaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C20-i03-RAM: ARM-koulutuksen digitalisoinnin nopeuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on luoda ennakoivampi, innovatiivisempi, osallistavampi, autonomisempi, oikeudenmukaisempi ja avoimempi koulutusjärjestelmä Madeiran autonomiselle alueelle julkisissa ja yksityisissä kouluissa.

Investointi koostuu laadukkaan oppimisen, koulutuksen ja pätevyyden tarjoamisesta sekä lasten ja oppilaiden valmentamisesta vastaamaan 2000-luvun haasteisiin, digitaalinen siirtymä mukaan luettuna, toteuttamalla erityistoimia seuraavilla aloilla:

- Digitaaliset koulutusresurssit ja -laitteet: Digitaalisia käsikirjoja koskevan hankkeen tavoitteena on tarjota erilaisia digitaalisia oppimisresursseja eri muodoissa ja eri

typologioissa (animaatioita, simulaatioita, kolmiulotteisia videoita tai muita), tarjota laitteita (tabletteja tai kannettavia tietokoneita kouluvuodesta riippuen) ja käyttää digitaalisia oppikirjoja sen varmistamiseksi, että koulutusyhteisöllä (oppilaat, opettajat, vanhemmat opetusteknikot, teknisen avun asiantuntijat, koulutuksen tarjoajat) on turvallinen pääsy saatavilla olevaan sisältöön koulutuksen digitalisoinnin kautta. Sen on sisällettävä kaikkien oppilaiden osalta (15910 oppilasta): Yksi tabletti tai kannettava tietokone riippuen kouluvuodesta, yksi virtuaalinen koulunkäyntilupa, joka on voimassa kutakin lukuvuotta kohden; 1 Henkilökohtainen ja ei-siirrettävissä oleva lupa kunkin koulukäsikirjan digitaalisesta versiosta, joka on hyväksytty koulunkäyntiä varten.

- Koulujen yhteenliitettävyys ja laitteet: tavoitteena on varustaa koulut innovatiivisilla oppimisympäristöillä (34 ”Innovative Environmental Apprenticeships”) 22’Makerspace’labit; 15 paikkaa lastenhoitoa varten; 20 ”Innovatiiviset tilat”, jotka perustuvat Snoezelenin[76]kokoussalikonseptiin – osallisuuden ja digitaalisen lukutaidon edistäminen: Koulutusalan innovaatiokeskukset ohjelmasuunnittelua ja robotingia varten, yksi kutakin koulua kohti,
- Digitaaliset taidot: opettajille ja muulle henkilöstölle (korkea-asteen teknikot, tekniset avustajat) tarjottava koulutus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

[76] Huoneet, jotka vaikuttavat aistijärjestelmään joko varoittamaan tai rauhoittamaan

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
20.1	TD-C20-r37	T	Digitaalisten taitojen koulutus opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle julkisessa koulutusverkostossa		%	0	95	Q4	2025	Niiden julkisen koulutusverkoston opettajien prosenttiosuus, jotka ovat saaneet koulutusta perustason tai edistyneemmistä digitaalitaidoista, mukaan lukien (opettajat) digitaaliteknologian sisällyttämisestä opetussuunnitelmaan
20.2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden ostosopimusten allekirjoittaminen oppilaille ja opettajille	Sopimus allekirjoitettu				Q4	2021	Allekirjoitetaan sopimukset 600000 uuden kannettavan tietokoneen ostamisesta opettajille ja oppilaille
20.3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön		Määrä	450 000	1 050 000	Q4	2022	Julkisten perus- ja keskiasteen koulujen opettajille ja oppilaille lainattavien kannettavien tietokoneiden määrä
20.4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen		%	0	95	Q4	2024	Niiden Manner-Portugalin perus- ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka 1) ovat yhteydessä 300 Gbit/s laajennettuun koulutusverkostoon, jossa on vähintään 1 Gbit/s yhteys; ja 2) niillä on paikallisia koulualueverkkoja, joissa on keskimäärin 40 Wi-fi-yhteyspistettä.
20.5	TD-C20-i01	T	Digitaalisen koulutuksen laboratoriot asennettu		Määrä	0	1 300	Q4	2024	Niiden uusien digitaalisen koulutuksen laboratorioiden määrä, jotka on asennettu Manner-Portugalin perus- ja keskiasteen oppilaitoksiin ja joissa on erityisiä hankelaitteita, kuten robotiikkapakkauksia, 3D-tulostimia, mittaus- ja testauslaitteita, erilaisia työkaluja, kehitys- ja simulointimoduuleja, elektronisia komponentteja, laserten tallennus- ja leikkauskoneita tai muita, tarkoituksena kehittää ja moninkertaistaa kokeellisia tietokone-, ohjelmointi- ja robotiikkaklubeja.
20.6	TD-C20-i01	T	Luokkahuoneet, joissa on uudet projektiolaitteet		Määrä	0	40 000	Q2	2024	Sellaisten luokkahuoneiden lukumäärä perus- ja keskiasteen kouluissa, joissa on uusia projektointilaitteita

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
20.7	TD-C20-i01	T	Koulujen johdon voimaannuttaminen		%	30	95	Q4	2024	Niiden Manner-Portugalin perus- ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka 1) ovat ottaneet käyttöön yhtenäisen identiteettijärjestelmän; 2) liittyi opetusministeriön koulutushallinnon tietojärjestelmään ja 3) otti käyttöön School 360 -järjestelmän, johon sisältyy 15000 tietokoneen toimittaminen koulujen johtamiseen.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitaaliset oppimisresurssit		%	0	95	Q4	2025	Niiden oppiaineiden prosenttiosuus perus- ja keskiasteen opetussuunnitelmissa, mukaan lukien liikunta ja urheilu, joiden osalta digitaalisten oppimisresurssien tuotanto on saatu päätökseen.
20.9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset testit ja kokeet kouluissa		%	0	95	Q4	2025	Niiden koulun loppupisteytystestien ja -tutkintojen prosenttiosuus, jotka on digitalisoitu.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laaja-alaiset avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Määrä	0	4	Q4	2022	Sellaisten massiivisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssit) määrä, jotka on luotu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokkahuoneopetuksessa ja etäopiskelussa, mukaan lukien opasteiden ja digitaalisten taitojen hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat vapaasti opettajien ja oppilaiden vanhempien saatavilla verkossa.
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit ARA:n kouluille		Määrä	0	31 900	Q4	2025	Uusien kannettavien tietokoneiden ja tablettien määrä esikoulussa, ensimmäisen ja toisen asteen koulutuksessa,
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset oppimisresurssit	Digitaalisten laitteiden ja digitaalisten opetusresurssien toimittaminen ARA:n kouluille				Q4	2025	Seuraavien digitaalisten laitteiden jakelu Azorien autonomisen alueen kouluille on saatettu päätökseen: vähintään 1 Gbit/s internetyhteys 95 prosentissa kouluista, 1080 uutta interaktiivista näyttöruutua, 100 uutta erikoistunutta laboratoriolaitetta, 100 uutta 3D-tulostinta, 150 uutta opetusrobottia. Lisäksi kaikkien julkisten koulujen ja neljän yksityiskoulun on tarjottava digitaalisia käsikirjoja kaikille opiskelijoille. Ostetaan ja asennetaan 1500 kytkintä ja vuosimaksujärjestelmä.
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Laaja-alaiset avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Määrä	4	24	Q4	2025	Sellaisten massiivisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssit) määrä, jotka on luotu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokkahuoneopetuksessa ja etäopiskelussa, mukaan lukien opasteiden ja digitaalisten taitojen hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat vapaasti opettajien ja oppilaiden vanhempien saatavilla verkossa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen vaiheen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille		Määrä	0	5 120	Q4	2022	Niiden perus- ja keskiasteen koulutuksen toisen ja kolmannen asteen oppilaiden lukumäärä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy sähköiseen käsikirjapakettiin ja jotka käyttivät sitä ARM:ssä.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Koulujen yhteydet ARM:ssä		%	0	95	Q4	2024	Niiden ARM:n ala- ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka on liitetty ARM-rakenteelliseen Wi-fi-verkkoon, jossa on vähintään 1 Gbit/s internetyhteys kutakin koulua kohti. Lisäksi kymmenen säännöllistä yksityiskoulua sekä yksityisiä ja julkisia ammattikouluja liitetään ARM-rakenteelliseen Wi-fi-verkkoon, jossa on vähintään 1 Gbit/s internetyhteys kutakin koulua kohti.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen kierroksen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille ARM-järjestelmässä		Määrä	5 120	15 910	Q4	2025	Niiden perus- ja keskiasteen koulutuksen toisen ja kolmannen asteen oppilaiden lukumäärä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy sähköiseen käsikirjapakettiin ja jotka käyttivät sitä ARM:ssä.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön koulutus digitaalisten taitojen alalla ARM:ssä		Määrä	0	6 500	Q4	2025	Digitaalisia ja teknologisia taitoja koskevaan koulutukseen osallistuneiden opettajien ja muun henkilöstön lukumäärä kaikilla koulutustasoilla (esikoulusta keskiasteen koulutukseen)
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen hyväksytyn ilmoitusjärjestelmän kouluille	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen hyväksytyn ilmoitusjärjestelmän kouluille				Q4	2025	RAM-koulut, jotka hyötyvät seuraavien tieteellisten ja teknisten laitteiden robotiikan kokeilupakettien jakelusta (129 kouluhuonetta/koulutustilaa kaikilla koulutustasoilla: esikoulutus, 1st -koulutus, 2., 3. ja toisen asteen koulutus kokeelliset tiedesarjat (129 kouluhuonetta/koulutustilaa varten) Höyrypakkaukset (129 kouluhuonetta/koulutustilaa varten) biologian, fysiikan ja kemian sarjat (35 kouluhuonetta/koulutustilaa varten) Polyvisuaaliset/monimediapakkaukset (40 kouluhuonetta/koulutustilaa varten), 100 uutta tietojenkäsittelylaitteistoa (ensimmäisen kierroksen 94 kouluhuonetta/koulutustilaa varten); Lisäksi on perustettava 91 innovatiivista oppimisympäristöä, jotka mahdollistavat uudet metodologiset lähestymistavat opetus- ja oppimisprosessissa.

U. OSA 21: REPowerEU

REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea Portugalin energiaomavaraisuutta ja vihreää siirtymää koskevia tavoitteita uusissa geopoliittisissa ja energiamarkkinatilanteissa.

REPowerEU-suunnitelman mukaisilla uudistuksilla ja investoinneilla pyritään vahvistamaan Portugalin energiaomavaraisuutta ja nopeuttamaan sen talouden hiilestä irtautumista. Luku sisältää uudistuksia, joilla virtaviivaistetaan uusiutuvan energian lupamenettelyjä, luodaan keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskeville hankkeille sekä edistetään biometaanin ja uusiutuvan vedyn käyttöönottoa maassa. Investointi koostuu teknisten tutkimusten laatimisesta merituulivoiman käyttöönottoa varten. Lisäksi Portugali pyrkii vastaamaan haasteeseen, joka liittyy työvoiman uudelleenkoulutukseen vihreää siirtymää varten, uudistamalla vihreitä taitoja. Uudistuksen tavoitteena on luoda kattava ammatillinen koulutustarjonta vihreiden taitojen kehittämiseksi ja kouluttaa 25 tuhatta ihmistä seuraavien kahden vuoden aikana.

Luku sisältää myös investointeja, joilla puututaan energiaköyhyyteen investoimalla energiatehokkuuden parantamiseen asuin-, palvelu- ja julkisissa rakennuksissa, sekä uudistuksia, joilla perustetaan energiaköyhyyden kansallinen seurantakeskus ja kehitetään keskitetty malli, jolla tuetaan kansalaisia energiatehokkuustoimien täytäntöönpanossa.

Portugali lisää myös häiriönsietokykyään tekemällä strategisia investointeja nettonollateknologioiden tuotannon tukemiseksi, lisäämällä nykyisiä investointeja uusiutuviin kaasuihin ja päästöttömään liikenteeseen sekä kehittämällä varastointikapasiteettia energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistämiseksi. Suunnitteilla on useita uusia investointeja päästöttömään liikenteeseen, ja ne leviävät eri puolille maata, mukaan lukien Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Bragaan ja Nazaressa.

Useisiin toimenpiteisiin liittyy rajat ylittävä ulottuvuus, jota kehitetään suurimmaksi osaksi investoimalla uusiutuviin energialähteisiin ja energiatehokkuuteen.

Komponentilla edistetään Portugalille annetun maakohtaisen suosituksen noudattamista sen fossiilisista polttoaineista riippuvuuden vähentämiseksi (maakohtaiset suositukset 4 2022 ja 2023) ja keskitetään investoinnit vähähiiliseen ja energiasiirtymään (maakohtainen suositus 3 2019) sekä puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020). Siihen sisältyy erityisesti toimenpiteitä uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttamiseksi, lupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi, liikennealan hiilestä irtautumiseksi, rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi, sähkön siirto- ja jakeluverkkojen parantamiseksi, sähkön varastoinnin lisäämiseksi ja vihreän siirtymän edellyttämien vihreiden taitojen hankkimisen vahvistamiseksi.

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

Investointi RP-C21–i01: Laajennettu toimenpide: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointeja TC-C11-i01: Teollisuuden hiilestä irtautuminen osa-alueella 11.

Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään tuettujen hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden määrää. Tuki toimenpiteen laajennettuun osaan myönnetään 500 pienelle ja keskisuurelle

yritykselle hankkeisiin, joiden arvo on enintään 200000 euroa yritystä kohti kolmen verovuoden aikana, jäljempänä ’yksinkertaistetut hankkeet’.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investoinnit RP-C21–i02: Laajennettu toimenpide: Asuinrakennusten energiatehokkuus

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa toimenpidettä TC-C13-i01: Komponenttiin 13 kuuluvien asuinrakennusten energiatehokkuus.

Toimenpiteen laajennusosalla lisätään kunnostettujen asuinrakennusten määrää ja uusiutuvan energian tuotannon määrää omaan kulutukseen. Tässä investoinnissa peruskorjatusta pinta-alasta 60 prosenttia on käytettävä moniasuntoisiin rakennuksiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2025.

Investoinnit RP-C21–i03: Laajennettu toimenpide: Palvelusektorin käyttämien rakennusten energiatehokkuus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa toimenpidettä TC-C13-i03 Rakennusten energiatehokkuus osa-alueella 13. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään kunnostettujen yksityisten palvelurakennusten alaa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21–i04-RAM: Madeiran julkisten rakennusten energiatehokkuus

Investoinnin tavoitteena on edistää energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta sekä lisätä itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta Madeiralla sijaitsevissa julkisissa rakennuksissa.

Tämä investointi koostuu toimenpiteistä, joilla edistetään peruskorjausta, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vedenkäytön tehokkuutta ja kiertotaloutta Madeiran autonomisen alueen julkisissa rakennuksissa, joilla saavutetaan keskitason perusteelliset perusparannukset.

Kaikki tukikelpoiset rakennukset ovat julkisia, erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen ja alueellisen julkishallinnon aloilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Uudistus RP-C21–r43: Kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus

Uudistuksen tavoitteena on perustaa kansallisten, alueellisten ja paikallisten viranomaisten elin, joka seuraa energiaköyhyyden tilannetta ja analysoi ja kehittää julkista politiikkaa energiaköyhyyden poistamiseksi Portugalissa.

Uudistuksella perustetaan kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus (ONPE), jonka tehtävänä on

- Seurataan, valvotaan ja koordinoidaan pitkän aikavälin energiaköyhyysstrategian täytäntöönpanoa ja raportoidaan siitä;
- Kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja kansallisten ilmastotoimien sosiaalisen tuen suunnitelmien suunnitteluun ja täytäntöönpanoon liittyvän energiaköyhyyteen liittyvän poliittisen työn koordinointi;
- Ehdottaa hallitukselle kymmenvuotisia toimintasuunnitelmia (vuodet 2030, 2040 ja 2050) sekä niiden tarkistamista ja ELPPE:n tarkistamista vähintään kolmen ja viiden vuoden välein;

- Pitkän aikavälin energiaköyhyysstrategian täytäntöönpanoon osallistuvien julkisten ja yksityisten, kansallisten, alueellisten ja paikallisten toimijoiden valmiuksien kehittämistoimien toteuttaminen;
- Energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien tunnistaminen ja seuranta perustamalla ja ottamalla käyttöön säännöllinen tutkimusväline;
- Ehdotetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille tarkoitettuja energiatehokkuustoimenpiteitä koskevaa rahoitusvälinettä (tai verotuksellista) välinettä;
- Kehitetään materiaaleja ja kampanjoita energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien profiilin mukaisen energialukutaidon parantamiseksi;
- Energiaköyhyyden ilmiöön liittyvän työn edistäminen ja levittäminen, mukaan lukien sellaisen toimijoiden ja toimijoiden verkoston perustaminen, jonka tavoitteena on puuttua asiaan.

ONPEn hallintorakenteeseen on sisällytettävä i) hallintoyksikkö, joka vastaa ONPEn operatiivisesta hallinnoinnista, ii) strateginen komitea, jota johtaa ympäristö- ja ilmastotoimien ministeriö ja johon kuuluu jäseniä asiaankuuluvilta hallinnon aloilta (kuten asuminen, sosiaaliturva, terveydenhuolto, rahoitus, koulutus, alueellinen yhteenkuuluvuus), ja iii) neuvoa-antava komitea, johon kuuluu vakiintuneita sidosryhmiä, kuten yliopistoja, kuntia, paikallisia energiavirastoja, energiaköyhyyden poistamiseen osallistuvia kansalaisjärjestöjä, energiaverkko-operaattoreita, kuluttajia ja kiinteistöyhdistyksiä, alakohtaisia järjestöjä ja yksityisiä rahoituslaitoksia. Uudistuksella varmistetaan, että nämä elimet tekevät yhteistyötä ja että niillä on selkeät tehtävät ONPEn toimeksiannossa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Tietojen keräämisessä on varmistettava ONPEn ja Portugalin tilastolaitosten välinen yhteistyö.

Uudistuksella on myös varmistettava, että perustetaan asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteiden rahoitusväline, jolla torjutaan yksilöityjä kotitalousprofiileja koskevaa energiaköyhyyttä ja joka hyväksytään lain tullessa voimaan tai asianomaisen rahoituslaitoksen tekemällä päätöksellä.

Tämän uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Uudistus RP-C21–r44: Energiatehokkuutta koskevien keskitettyjen palvelupisteiden kehittäminen kansalaisille (kansalaisten energia-avaruudet)

Uudistuksen tavoitteena on tukea kansalaisia energiatehokkuutta ja uusiutuvaa energiaa koskevien toimenpiteiden valmistelussa ja täytäntöönpanossa ja omaksua kestävä käyttäytyminen energiankäytön alalla parantamalla energialukutaitoa.

Uudistuksella luodaan investoinnin TC-C13–I01.01 puitteissa kehitetyn pilottihankkeen pohjalta kansalaisille tarkoitettuja energiatehokkuutta koskevia keskitettyjä asiointipisteitä (Citizens Energy Spaces – *Espaços Cidadão Energia*), jotka paikallis- tai alueviranomaiset tai muut paikalliset yhteisöt perustavat ja jotka sisällytetään kunnallisiin ilmastotoimintasuunnitelmiin lain nro 98/2021 mukaisesti ja jotka tarjoavat asukkaille erilaisia palveluja, kuten

- Tietojen ja teknisen tuen tarjoaminen energialaskujen tulkinnasta kestävään energiankäyttöön ja kuluttajien oikeuksiin;
- Neuvonta, mukaan lukien energian hankinta, laitteiden hankinta, energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian ratkaisujen valinta sekä kaupallisten tarjousten valinta ratkaisujen toteuttamista varten;
- Asuntojen energia-arviointi ja investointiehdotukset lämpöviihtyvyyden lisäämiseksi ja energialaskujen pienentämiseksi;
- Julkisten ja yksityisten, kansallisten ja paikallisten kannustimien ja rahoitusvälineiden saatavuutta koskeva neuvonta;

- Kerää tietoja käyttäjistä jaettavaksi kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen kanssa.

Valmiuksien kehittämistoimia on toteutettava sen varmistamiseksi, että vähintään kolmesataa ihmistä on koulutettu kansalaisten energiatilojen toimintaan.

Tämän uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Investoinnit RP-C21–i05: Vihreän teollisuuden kehittämisen tukeminen

Tämän yrityksille suunnatun investoinnin tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian, hiilestä irtautumisen ja energiatehokkuuden teknologioiden tuotantokapasiteettia kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman 2030 tavoitteiden ja Euroopan vihreän kehityksen teollisuussuunnitelman (COM (2023) 62 final) tavoitteiden mukaisesti.

Investointi koostuu yksittäisille yrityksille tai hankkeille suunnatuista avustuksista, ja sillä on tuettava teollisia investointeja sellaisten ilmastosiirtymää koskevien strategisten teknologioiden tuotantoon, jotka liittyvät suoraan aurinkosähkö- ja aurinkolämpöön, elektrolyysilaitteistoihin ja polttokennoihin, maatuulivoimaan ja merellä tuotettavaan uusiutuvaan energiaan, kestävään biokaasuun/biometaaniin, akkuihin ja varastointiin, hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin, lämpöpumppuihin, energiatehokkuuteen, geotermiseen energiaan tai verkkoratkaisuihin.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, sellaisena kuin se on vahvistettu teknisissä ohjeissa ”Ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen toimeksiannossa esitettyjen tukikelpoisuuskriteerien on

- jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[77]; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[78] ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia[79]; jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[80] ja omaisuus[81]; ja

[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] 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.

[79] 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.

[80] 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

- edellytetään, että vastaanottaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Uudistus RP-C21–r45: Vihreä osaaminen

Uudistuksen tavoitteena on luoda pitkän aikavälin ammatillisen koulutuksen tarjonta vihreiden taitojen kehittämistä, tunnustamista, validointia ja sertifiointia varten. Tavoitteena on ehkäistä työttömyysriskiä, edistää työpaikkojen säilyttämistä ja edistää uusien työpaikkojen luomista.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Vihreän työn ja osaamisen ohjelma: tarjotaan ammatillista koulutusta ja uudelleenkoulutusta 12500 työntekijälle, jotka osallistuvat heidän työnantajiensa energiasiirtymäprosesseihin, työntekijöille, jotka ovat vaarassa kärsiä työttömyydestä fossiilisia polttoaineita käyttävän teollisuuden sulkemisen vuoksi, sekä työttömille. Työllisyys- ja ammatillisen koulutuksen instituutti toteuttaa sen lyhyt- ja keskipitkisen koulutuksen avulla, ja siinä olisi keskityttävä vihreiden taitojen kehittämiseen.
- Energiasiirtymän koulutuskeskuksen kurssit: pitkäaikaisen koulutuksen tarjoaminen 12500 henkilölle energiasiirtymän ja ilmastotoimien aloilla, mukaan lukien uusiutuva energia, vihreä vety, synteettiset muut kuin biologiset polttoaineet ja energiatehokkuus.

Vihreän työn ja osaamisen ohjelman edunsaajien lisäksi etusijalle on asetettava tuensaajat, jotka ovat halukkaita hankkimaan uusiutuvia energialähteitä (myös vetyä) ja energiatehokkuutta koskevien hankkeiden toteuttamisen kannalta ratkaisevan tärkeitä taitoja.

Koulutusväyliä on kehitettävä markkinoiden ja toimialajärjestöjen yksilöimien tarpeiden mukaisesti. Uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden alan toimijoiden on määritettävä, mitä taitoja pidetään työmarkkinoilla vallitsevan kysynnän perusteella ratkaisevan tärkeinä. Koulutuksen sisällön on vastattava näitä tarpeita. Koulutustarjouksen laatii energiasiirtymän koulutuskeskus.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus RP-C21–r46: Uusiutuvan vedyn sääntelykehys

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa uusiutuvan vedyn edistämistä osana kokonaisvaltaisempaa strategiaa vähähiiliseen talouteen siirtymiseksi. Uudistuksella pyritään myös luomaan edellytykset maakaasuverkon hiilestä irtautumiselle ja edistämään uusiutuvan vedyn arvoketjun kehittämistä.

Uudistuksessa tarkistetaan kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevaa asetusta ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevaa asetusta, jotka energian ja geologian pääosasto hyväksyy (määräys nro 806-B/2022 ja määräys nro 806-C/2022). Kahdessa muutetussa asetuksessa vahvistetaan tekniset kriteerit ja toiminnalliset näkökohdat, jotka koskevat uusiutuvan vedyn tuotantoa, sertifiointia, siirtoa, varastointia, vuotojen välttämistä ja tarvittaessa kaasuverkkoon syöttämistä, määritellään injektion hallinnoinnista vastaava yksikkö ja vahvistetaan kriteerit sille, että kaasuverkossa ei ylitetä sallittua enimmäisvetypitoisuutta (Portugalin tarkistetun kansallisen vetystrategian mukaisesti). Niissä on myös määriteltävä uusiutuvan vedyn loppukäyttäjät EU:n

---

tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

[81] 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.

vetystrategian mukaisesti ottaen huomioon teollisuuden ja liikenteen sovellukset, joita on vaikea irrottaa hiilestä, sekä säännöt, joilla varmistetaan laskutusjärjestelmän, lämmityskapasiteetin ja kaasun laadun avoimuus (kuten ylempi lämpöarvo, Wobbe-indeksi (polton laatuindikaattori) ja lisäkomponentteja (kuten hiilidioksidi, hiilivety, H2O, rikki jne.).

Lisäksi Euroopan unionin virallisessa lehdessä Diário da República julkaistaan hallinnollinen tai säädös, joka tulee voimaan ja jossa täsmennetään, että uusiutuvan vedyn tuotantolaitoksiksi katsotaan ainoastaan sellaiset teollisuusyksiköt, jotka täyttävät uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin ja sen delegoitujen säädösten (2018/2001/EU) vaatimukset. Säädöksessä vahvistetaan myös menettely, jota uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotantoa koskevien lupien hakijoiden on noudatettava, ja edellytetään, että lupaa hakevat esittävät vakuutuksen sitoutumisestaan uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käyttöä koskevien vaatimusten noudattamiseen, sellaisina kuin ne on vahvistettu uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä ja sen delegoiduissa säädöksissä (2018/2001/EU) ja joilla varmistetaan tuotetun vedyn uusiutuva alkuperä.

Edellä mainitussa hallinnollisessa tai oikeudellisessa asiakirjassa edellytetään myös, että hakijan on ennen uusiutuvan vedyn tuotannon aloittamista esitettävä ”teollisuuslaitoksen asennusta ja käyttöä” koskevan luvan saamiseksi tarvittaessa lopullinen sopimus uusiutuvan energian ostamisesta, jonka se kuluttaa tuotantoprosessissa, sekä tiedot, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että ilmoituksessa annetut sitoumukset on täytetty.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Uudistus RP-C21–r47: Ensimmäinen kestävän biometaanin ja biometaanin toimintasuunnitelma

Uudistuksen tavoitteena on edistää ja lisätä kestävän biometaanin tuotantoa ja kulutusta luomalla tarvittavat edellytykset biometaanin talouden kehittämiselle Portugalissa.

Uudistuksessa käynnistetään ensimmäinen huutokauppa kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa varten tukkukaupan viimeisimmillä tukkumarkkinoilla (CURg) 4 päivänä tammikuuta 2023 annetun hallituksen asetuksen nro 15/2023 mukaisesti. Huutokaupassa on pyrittävä ostamaan 150 gigawattituntia vuodessa biometaania syötettäväksi kansalliseen kaasuverkkoon. Uudistukseen sisältyy myös biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen, jossa esitetään strategia biometaanin kehittämiseksi Portugalissa. Toimintasuunnitelmassa ehdotetaan toimia suotuisan sääntelykehyksen varmistamiseksi ja joukko julkisia politiikkoja, joilla tuetaan biometaanin sisämarkkinoiden luomista sekä tuotannon tukemiseksi että kulutuksen edistämiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Uudistus RP-C21–r48: Uusiutuvaa energiaa koskeviin hankkeisiin sovellettavan oikeudellisen ja sääntelykehyksen yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita yksinkertaistamalla uusiutuvan energian lupamenettelyjä koskevaa oikeudellista ja sääntelykehystä ja kouluttamalla niitä, jotka käsittelevät lupamenettelyjä ja digitaalista välinettä.

Uudistukseen on sisällyttävä:

- Uusiutuvan energian hankkeiden lisensoinnista vastaavan vuoden 2030 missioyksikön perustamisesta annetun säädöksen voimaantulo (kerta 2030). Vuoden 2030 hyödyntämistehtävänä on muun muassa
    - Varmistaa, että tarkistetun kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman 2030 tavoitteet saavutetaan, ja nopeuttaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden täytäntöönpanoa Portugalissa;

- Laaditaan menettelykäsikirja, jolla tuetaan ja yksinkertaistetaan omaa kulutusta ja uusiutuvaa energiaa tuottavia yhteisöjä koskevaa lupamenettelyä;
- Kehittää, toteuttaa ja hallinnoida uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa koskevaa *keskitettyä asiointipistettä* (RP-C14-i02);
- Laatia ehdotus uusiutuvaa energiaa koskevaksi alakohtaiseksi ohjelmaksi;
- Vahvistetaan oikeudellinen ja sääntelykehys, jota sovelletaan uusiutuvan energian ja varastoinnin sähkö- ja ympäristölupiin.

- Uudistukseen sisältyy myös uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien kunnallisten lupien myöntämistä koskevan asetuksen antaminen muuttamalla ministeriön asetusta 113/2015, jossa määritellään uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kunnallista lupamenettelyä varten toimitettavat olennaiset seikat.
- Uudistuksessa esitetään myös aikataulu uusiutuvan energian uuden kapasiteetin jakamiselle keskittyen erityisesti uusiutuvia energialähteitä koskevasta alakohtaisesta ohjelmasta johtuviin maantieteellisiin alueisiin.
- Uudistukseen sisältyy myös 500 keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajaa ja teknikkoa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden ja energian varastoinnin lupamenettelyihin liittyvä koulutus.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi RP-C21- i06 Kasutettu toimenpide: Vety ja uusiutuvat kaasut

Investoinnin tavoitteena on laajentaa nykyistä investointia C14 *-i01: Vety ja uusiutuvat kaasut osa* -alueella 14.

Toimenpiteen laajennetulla osalla on lisättävä uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteettia. Toimenpide koostuu toimista, joilla edistetään uusiutuvien kaasujen tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja jakelua ja joilla pyritään lisäämään uusiutuvien kaasujen osuutta energiankulutuksessa, vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, vähentämään energiariippuvuutta ja parantamaan energian toimitusvarmuutta.

Tuetaan erilaisia sovelluksia, kuten uusiutuvien kaasujen käyttöä liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttämistä maakaasuverkkoon.

Uusiutuvan vedyn tuotantoon saa käyttää ainoastaan elektrolyysiä.

Muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotannossa on käytettävä muita teknologioita: lämpökemialliset ja hydrotermiset prosessit (yksinomaan kestävän biometaanin tuotantoa varten); biologiset prosessit (biofotolyysi ja käyminen); biomassamateriaalien anaerobisesta mädätyksestä saatava biokaasun rikastaminen on käytettävä yksinomaan kestävän biometaanin tuotantoon (biokaasun tuotantoa voitaisiin tukea, jos siihen sisältyy myös biokaasun muuntaminen kestäväksi biometaaniksi); ja d) metanaatiota saadaan tuottaa ainoastaan biojätteestä.

Uusiutuvan vedyn muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotannossa on noudatettava uusiutuvia energialähteitä koskevaa direktiiviä ja sen delegoituja säädöksiä (2018/2001/EU).

Investoinneilla on oltava hyvin erityinen painopiste, ja niillä on pyrittävä lisäämään uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteettia, mukaan lukien uusiutuvan vedyn tuotantoon tarkoitettujen elektrolyysilaitteiden asennettu kapasiteetti. Hanke toteutetaan avointen tarjouspyyntöjen avulla, ja tavoitteena on tukea hankkeita enintään 15000000 eurolla hanketta kohden.

Tällä toimenpiteellä tuetaan kehittyneitä teknologioita (TRL > 8), joilla edistetään uusiutuvan vedyn tuotannon lisäksi myös muiden uusiutuvien kaasujen tuotantoa muun muassa

yhdyskuntajätteen orgaanisen komponentin, jätevedenpuhdistamojen lietteen sekä maatalouden ja teollisuuden jätevesien (lukuun ottamatta muovijätettä) energian talteenoton avulla. Kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotantoa ei oteta huomioon osana tätä investointia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investoinnit RP-C21–i07: Offshore-energiapotentiaalia koskevat tekniset tutkimukset

Investoinnin tavoitteena on mahdollistaa se, että Portugalin valtio voi järjestää tarjouskilpailuja kelluvan merituulivoimakapasiteetin sijoittamisesta.

Investointi koostuu korkean resoluution geofysikaalisten, geoteknisten, tuuli-, aalto- ja ajankohtaisten tutkimusten kehittämisestä Atlantin valtamerellä vähintään 2 000 km²:n alueella. Tutkimusten valmistumisen jälkeen niitä käytetään perustana myöhemmissä huutokaupoissa, jotka koskevat kansallisessa merten aluesuunnittelusuunnitelmassa (PSOEM) lueteltuja merialueita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investoinnit RP-C21–i08: Verkon joustavuus ja varastointi

Investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen sähköverkon joustavuutta, mikä mahdollistaa sähköjärjestelmän optimoinnin ja joustavan hallinnan, kun otetaan huomioon myös uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tuotannon ja kulutuksen odotettu kasvu.

Investointiin on sisällyttävä tuki vähintään 500 MW:n energian varastointikapasiteetin asentamiseen sähköverkkoon (sekä siirto- että jakelutasolla). Varastointikapasiteetti jaetaan sitä eniten tarvitsevien alueiden ennakkomäärittelyn perusteella, kuten alueet, joilla on eniten verkkorajoitteita tai joilla uusiutuvan energian osuus on suurin. Hankkeille voidaan myöntää tukea enintään 20 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investoinnit RP-C21–i09: Keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten

Tämän investoinnin tavoitteena on helpottaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä kehittämällä digitaalinen keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten.

Investointi koostuu digitaalisen keskitetyn alustan kehittämisestä ja käynnistämisestä. Alustalla on oltava seuraavat toiminnot:

- Lisenssimoduuli omaan kulutukseen liittyviä hankkeita ja uusiutuvan energian yhteisöjä varten sekä varastointia mittarin ulkopuolisiin järjestelmiin varten;
- Toimilupamoduuli, joka koskee ainoastaan verkon keskitettyjä uusiutuvan energian hankkeita ja varastointia mittarin takaisissa järjestelmissä;
- Lupamoduuli ainoastaan varastointihankkeita varten;
- Uusiutuvan energian hankkeiden tarkkailu- ja tilastomoduuli.

Keskitetty palvelupiste on kehitettävä kahdessa vaiheessa:

- Ensimmäisessä vaiheessa digitaalisen alustan on oltava toiminnassa kolme lisenssimoduulia, joiden avulla käyttäjät voivat seurata lupamenettelyn eri vaiheita (mukaan lukien kehitys-, käyttöönotto-, testaus- ja käynnistysvaiheet). Foorumissa on esitettävä uusiutuvaan energiaan liittyvien hankkeiden lupamenettelyihin liittyvät vaatimukset ja määräajat.
- Toisessa vaiheessa digitaalisen alustan on myös oltava toiminnassa tarkkailu- ja tilastomoduulit, joiden avulla käyttäjät voivat syöttää lupamenettelyihin ja luvanvaraisen hankkeen toteuttamiseen liittyviä tietoja ja vaihtaa asiakirjoja. Foorumiin on sisällyttävä

etäseurantatoimintoja (satelliittikuvantaminen), joilla parannetaan viranomaisten suorittamaa hankkeiden täytäntöönpanon seurantaa.

Lisäksi investointiin on sisällyttävä olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointi (digitointi, arkistointi ja hävittäminen), kuten energian ja geologian pääosasto on vahvistanut.

Keskitetyn palvelupisteen on oltava datakeskusten energiatehokkuutta koskevien eurooppalaisten käytännesääntöjen mukainen.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

Sijoitus RP-C21-i10-RAA: Kannustinjärjestelmä uusiutuvan energian varastointijärjestelmien ostamiseksi ja asentamiseksi Azoreilla

Investoinnin tavoitteena on edistää Azorien energiasiirtymää ja lisätä saariston energiaomavaraisuutta.

Investointi koostuu kannustinjärjestelmästä sellaisten varastointijärjestelmien ostamiseksi ja asentamiseksi, joiden tarkoituksena on varastoida uusiutuvista energialähteistä tuotettua sähköä kotitalouksien, yritysten, osuuskuntien, voittoa tavoittelemattomien järjestöjen ja hyväntekeväisyyslaitosten omaan kulutukseen. Investoinnin on oltava sopusoinnussa alueellisen asetuksen 12/2023/A kanssa, jolla otettiin käyttöön enintään 85 prosentin kannustin energian varastointijärjestelmien ostamiseen ja asentamiseen silloin, kun ne on tarkoitettu täydentämään elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitettavan kannustinohjelman (C14-i03-RAA) puitteissa ostettuja aurinkosähköjärjestelmiä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i11-RAM: Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian tuotannon ja varastoinnin kannustinjärjestelmä Madeiralla ja Porto Santossa

Investoinnin tavoitteena on edistää energiasiirtymää Madeiran autonomisella alueella, myös Porto Santon saarella, mikä lisää sen energiaomavaraisuutta.

Investoinnin on koostuttava kannustinjärjestelmästä, jonka avulla kotitaloudet, mikroyritykset, pienet ja keskisuuret yritykset ja voittoa tavoittelemattomat yhteisöt ostavat ja asentavat uusiutuvaa energiaa käyttäviä uusiutuvan sähkön tuotanto- ja varastointijärjestelmiä sekä ostavat ja asentavat laitteet lämpimän veden tuotantoon ja lämmöntuotantoon uusiutuvia energialähteitä käyttäen.

Kaikki Madeiran autonomisella alueella sijaitsevan rakennuksen omistavat henkilöt ja oikeushenkilöt, lukuun ottamatta autonomista aluehallintoa, paikallishallintoa ja valtion suoraa hallintoa, voivat saada avustuksia, joita ei tarvitse maksaa takaisin.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Investoinnit RP-C21–i12: Laajennettu toimenpide: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Investoinnin tavoitteena on laajentaa TC-C15-i05:tä: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen osa-alueella 15.

Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä joukkoliikenteessä käytettävien uusien päästöttömien linja-autojen määrää. Investointi ulotetaan Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilta koko Portugalin manneralueelle, ja se kattaa myös lataus- tai tankkausasemien asentamisen.

Sijoitus RP-C21-i13-RAM: Liikenteen hiilestä irtautuminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää liikenteen hiilestä irtautumista Madeiran autonomisella alueella.

Investointiin on sisällyttävä:

I) 26 päästöttömän (sähkö- tai vetykäyttöisen) linja-auton hankinta julkiseen henkilöliikenteeseen ja matkailupalveluihin.

II) Linja-autojen toimintaan tarvittavien latauspisteiden asentaminen.

III) Ajoneuvojen romutusohjelma edellyttäen, että ne korvataan sähkökäyttöisten ajoneuvojen hankinnalla siten, että rahoitusosuus on enintään 6000 euroa romutettua ajoneuvoa kohti ja kannustimia eri sosiaalis-taloudellisten luokkien mukaan.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Investoinnit RP-C21–i14: Linja-auto Rapid Transit Braga

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa Bragan kestävää julkista liikennettä.

Investointi koostuu uuden Bus Rapid Transit -järjestelmän luomisesta Bragan kaupungiin. Järjestelmän on pääasiassa toimittava erityisillä kaistoilla ja ainoastaan päästöttömillä (sähkö- tai vetykäyttöisillä) linja-autoilla. Rakennetaan kaksi rataa: keltainen linja juna-aseman ja Avenida Robert Smithin ja Punaisen linjan välillä juna-aseman ja Bragan sairaalan välillä.

Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton hankinta, mukaan lukien ratojen liikennöimiseen tarvittavat latausasemat.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i15-RAA: Kahden sähkölautan hankinta

Investoinnin tavoitteena on edistää liikenteen hiilestä irtautumista ja sisäistä liikkuvuutta Azorien autonomisella alueella.

Investointi koostuu kahden sähkölautan ostamisesta julkiselle Atlanticoline S.A. -yhtiölle matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseen Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä. Lautoilla on oltava vähintään 200 ja 100 matkustajaa.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investoinnit RP-C21–i16: Nazaré Funicular

Investoinnin tavoitteena on tarjota kestävää julkista liikennettä Nazaréssa.

Investointiin on sisällyttävä noin 200 metrin pituisen mekaanisen kuljetusratkaisun (funicular) käyttöönotto Praian ja Pedreneiran alueen välillä. Sukkula on integroitava julkiseen liikenneverkkoon, ja sen on oltava polkupyörien ja liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.1	RP-C21-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville yksinkertaistetuille hankkeille		Määrä	310	810	Q2	2026	Teollisuuden hiilestä irtautumiseen rahoitustukea saaneiden hankkeiden lukumäärä, jotka liittyvät vähintään yhteen seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; sekä uusiutuvan energian ja energian varastoinnin lisääminen. On varmistettava, että tukea saaville teollisuuslaitoksille vähennetään keskimäärin 30 prosenttia suorista ja epäsuorista kasvihuonekaasupäästöistä tukitoimialaa 024 b vastaavissa hankkeissa ja noudatetaan teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), myös EU:n päästökauppajärjestelmän piiriin kuuluvien laitosten osalta sen varmistamiseksi, että tuetut laitokset saavuttavat ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka alittavat komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447 vahvistetun ilmaisjaon vertailuarvon.
21.2	RP-C21–i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	0	6 588 000	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus. Tämän investoinnin puitteissa peruskorjatusta pinta-alasta 60 prosenttia on käytettävä moniasuntoisiin rakennuksiin.
21.3	RP-C21–i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja yksityiseen asuntotuotantoon		MW	0	10	KOLMASVUOSINELJÄNNES	2025	Uusiutuvan energian tuotannon lisäkapasiteetti (kuten aurinkosähköpaneelit ja akut viimeksi mainitun teknologian kypsyessä), joka on asennettu omaan kulutukseen ja yksityiseen asuntosektoriin.
21.4	RP-C21–i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		m²	360,000	1 060 000	Q2	2026	Niiden palvelualan käyttämien rakennusten kokonaispinta-ala, joille tehdään energiatehokkuutta parantavia korjauksia. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
21.5	RP-21-i04-RAM	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisökäyttöön peruskorjatuissa julkisissa rakennuksissa		MW	0	1.3	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen itse tuotetun energian tuotantoa varten julkisissa rakennuksissa.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset		M^2	0	105 000	Q4	2025	Julkisten rakennusten kokonaispinta-ala, joka on 105000 neliömetriä, tehdään energiatehokkuutta parantavia korjauksia. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason perusteellinen peruskorjaus.
21.7	RP-C21–r43	M	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo (ONPE)	Säädöksen säännös, josta käy ilmi lainsäädännön voimaantulo				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen (ONPE) perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, mukaan lukien hallinnon, vastuiden ja tarkoitusten määrittely, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään.
21.8	RP-C21–r43	M	Energiaköyhyyttä torjuvan rahoitusvälineen käynnistäminen	Energiaköyhyyttä torjuvan rahoitusvälineen käynnistäminen				Q1	2025	Otetaan käyttöön asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteiden rahoitusväline, jolla torjutaan yksilöityjen kotitalousprofiilien energiaköyhyyttä. Tämä hyväksytään joko asiaa koskevan lainsäädännön tullessa voimaan tai rahoituslaitoksen tekemällä päätöksellä.
21.9	RP-C21–r44	M	Yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen	Yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen				Q4	2023	Agência para a Energian (ADENE), Associação Nacional de Freguesiasin (Anafre) ja Rede Nacional de Agências de Energian (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) ja Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) välisen yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen *Espaços Cidadão Energian perustamiseksi ja* jossa määritellään niiden tehtävät,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
										hallinto ja rahoitusrakenne.
21.10	RP-C21–r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet		Määrä	0	300	Q4	2024	300 pätevää ammattilaista on koulutettava eri tehtäviin *Espaços Cidadão Energiassa*.
21.11	RP-C21–r44	T	Espaços Cidadão Energian laukaisu		Määrä	0	50	Q1	2025	50 fyysistä *Espaços Cidadão* Energiaa on toiminnassa ja avoin kansalaisille.
21.12	RP-C21–i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen.				Q2	2024	Hyväksyntäehdot allekirjoitetaan sellaisten teollisuushankkeiden toteuttamiseksi, jotka valitaan kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka liittyvät ilmastosiirtymän strategisiin teknologioihin, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään. Hyväksymisehdoissa on varmistettava, että tämän toimenpiteen piiriin kuuluvia tuettuja transaktioita koskevia ”ei merkittävää haittaa” -ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
21.13	RP-C21–i05	T	Ilmastosiirtymään liittyvien strategisten teknologioiden viiden teollisen hankkeen loppuun saattaminen		Määrä	0	5	Q2	2026	Vähintään viiden sellaisen teollisuusteknologiahankkeen loppuun saattaminen, joiden teknologisen valmiuden taso on vähintään seitsemän ja jotka liittyvät ilmastosiirtymän strategisiin teknologioihin, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään.
21.14	RP-C21–r45	T	Vihreää osaamista koskevat koulutustoimet		Määrä	0	12 500	Q4	2024	Koulutettujen henkilöiden lukumäärä joko vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai energiasiirtymän koulutuskeskuksen kursseilla.
21.15	RP-C21–r45	T	Vihreää osaamista koskevat koulutustoimet		Määrä	12 500	25 000	Q4	2025	Koulutettujen henkilöiden lukumäärä joko vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai energiasiirtymän koulutuskeskuksen kursseilla. Vähintään 12500 henkilöä on koulutettava energiasiirtymän koulutuskeskuksessa.
21.16	RP-C21–r46	M	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai oikeudellisen säädöksen voimaantulo	Hallinnollisessa tai oikeudellisessa toimessa oleva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2023	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai säädöksen voimaantulo, jossa täsmennetään, että uusiutuvan vedyn tuotantolaitoksiksi katsotaan ainoastaan laitokset, jotka täyttävät uusiutuvaa energiaa koskevaan direktiiviin ja sen delegoituihin säädöksiin (2018/2001/EU) sisältyvät vaatimukset.
21.17	RP-C21–r46	M	Tarkistetun kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan asetuksen ja kansallista	Asetusten säännös, jossa ilmoitetaan asetuksen				Q2	2024	Tarkistettu kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskeva asetus ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskeva asetus, joissa määritellään kriteerit uusiutuvan vedyn syöttämiselle kaasuverkkoon, tulee voimaan.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo	voimaantulo						
21.18	RP-C21–r47	M	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	Käynnistetään 4 päivänä tammikuuta 2023 annetussa hallituksen asetuksessa 15/2023 vahvistettujen sääntöjen mukainen ensimmäinen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskeva huutokauppa, jonka tavoitteena on ostaa 150 gigawattituntia vuodessa biometaania syötettäväksi kansalliseen kaasuverkkoon.
21.19	RP-C21–r47	M	Biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen	Biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen				Q1	2024	Hyväksytään biometaania koskeva toimintasuunnitelma, jossa vahvistetaan strategia biometaanin markkinoiden kehittämiseksi.
21.20	RP-C21–r48	M	Umer 2030:n perustaminen	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	Asiaan liittyvä säädös, jolla vahvistetaan umer 2030, tulee voimaan. Säädöksessä määritellään vuoden 2030 tehtävät, sellaisina kuin ne on määritelty toimenpiteen kuvauksessa.
21.21	RP-C21–r48	M	Uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien kunnallisten lupien myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo	Kunnallisasetuksen säännös, jossa ilmoitetaan kuntasäännön voimaantulo				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	Uusiutuvaa energiaa koskeviin hankkeisiin ja varastointiin liittyviä kunnallisia toimilupia koskevasta asetuksesta annetun ministerineuvoston päätöslauselman julkaiseminen.
21.22	RP-C21–r48	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus		Määrä	0	500	Q2	2024	500 keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajaa ja teknikkoa on koulutettava aloilla, jotka liittyvät uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden ja energian varastoinnin lupamenettelyihin.
21.23	RP-C21–r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen keskittyen erityisesti ”uusiutuvia alueita” koskevan alakohtaisen	Aikataulu uusiutuvien energialähteiden uuden kapasiteetin jakamiselle Go-to-alueiden perusteella				Q2	2024	Hyväksytään aikataulu uusiutuvan energian uuden kapasiteetin jakamiselle uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä varten (ehdotettuna vuoteen 2030 mennessä) kiinnittäen erityistä huomiota maantieteellisiin alueisiin, jotka ovat tulosta vuonna 2024 julkaistavasta alakohtaisesta ohjelmasta ”uusiutuvat energiamuodot”.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			ohjelman tuloksena syntyviin maantieteellisiin alueisiin							
21.24	RP-C21–i06	M	Uusiutuvan kaasun tuotantohankkeita koskeva tarjouspyyntö	Tarjouskilpailu tupakkatuotteiden arvioinnista				Q4	2023	Käynnistetään ehdotuspyyntö sellaisten hankkeiden valitsemiseksi, joita tuetaan vähintään 77 MW:n uudelle asennetulle uusiutuvalle vedylle ja muille uusiutuville kaasuille, joiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla
21.25	RP-C21–i06	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen		MW	200	277	Q2	2026	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteetin lisääminen siten, että elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla
21.26	RP-C21–i07	M	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen				Q2	2024	Merituulivoiman asentamisen helpottamiseksi merellä tehtäviä geofysikaalisia, geoteknisiä, tuuli-, aalto- ja tämänhetkisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen.
21.27	RP-C21–i07	M	Merituulivoimaa koskevien teknisten tutkimusten loppuun saattaminen	Merituulivoimaa koskevien teknisten tutkimusten loppuun saattaminen				Q2	2026	Saatetaan päätökseen geofysikaaliset, geotekniset, tuuli-, aalto- ja nykyiset tutkimukset, joiden tarkoituksena on helpottaa merituulivoiman asentamista ja jotka kattavat vähintään 2 000 km²:n alueen.
21.28	RP-C21–i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamisen hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin asentamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen				Q2	2024	Allekirjoitetut hyväksymisehdot, jotka koskevat vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin asentamista ennalta määritellyille alueille, jotka katsotaan eniten tarvitseviksi.
21.29	RP-C21–i08	T	Sähkön varastointikapasiteeti		MW	0	500	Q4	2025	Asennettu vähintään 500 MW:n sähkönvarastointikapasiteetti.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
			n asentaminen							
21.30	RP-C21–i09	M	Keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten	Keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten				Q4	2024	Ensimmäisen vaiheen digitaalisen keskitetyn asiointipisteen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään.
21.31	RP-C21–i09	M	Yhden yhteyspisteen digitaalisen alustan toisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten sekä olemassa olevien lupamenettelyjen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen.	Toisen vaiheen moduulien käyttöönotto ja dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen				Q2	2025	Yhden luukun digitaalisen alustan toisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten sekä nykyisten lupamenettelyjen loppuun saattaminen energian ja geologian pääosaston asettaman tarpeen mukaisesti, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään.
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen		MW	0	8,75	Q4	2025	Vähintään 8,75 MW omaa kulutusta varten asennettua sähkönvarastointikapasiteettia.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Omaan kulutukseen tarkoitettujen uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden asennetun kapasiteetin lisääminen ja oman kulutuksen varastointikapasiteetin lisääminen		MW	0	5.25	Q1	2026	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia on asennettu vähintään 2,75 MW omaan kulutukseen. Omaan kulutukseen on asennettu vähintään 2,5 MW sähkön varastointikapasiteettia.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennetun tuulivoimakapasiteetin vahvistaminen		MW	0	7	Q4	2025	Porto Santon saarelle on asennettava 7 MW:n ylimääräinen tuulivoimakapasiteetti, joka on liitetty sähköverkkoon.
21.35	RP-C21–i12	M	Puhtaiden linja-autojen ostosopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa	Puhtaiden linja-autojen ostosopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa				Q2	2024	Tuensaajien ja hallinnointielimen välinen sopimus allekirjoitetaan tarjouskilpailumenettelyn perusteella. Sopimuksessa sitoudutaan ostamaan 300 päästötöntä linja-autoa (sähkö- ja vetykäyttöistä linja-autoa).
21.36	RP-C21–i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetykäyttöisten) linja-autojen hankinta		Määrä	145	445	Q2	2026	On ostettava 300 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö- tai vetykäyttöistä) ja niihin liittyvät lataus- tai tankkauspisteet on asennettava.
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Julkisessa liikenteessä ja matkailupalveluissa käytettävien uusien päästöttömien linja-autojen (sähkö- tai vetylinja-autojen) hankinta sekä romutettuja ajoneuvoja korvaavien sähköautojen hankinta		Määrä		576	Q1	2026	26 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö- tai vetykäyttöistä) on ostettava ja siihen liittyvät latauspisteet on asennettava Madeiran autonomiselle alueelle. Vähintään 10 ostettua linja-autoa on käytettävä julkiseen henkilöliikenteeseen. Madeiran autonomisella alueella romutetaan ja korvataan sähköajoneuvoilla 550 ajoneuvoa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.38	RP-C21-i14	M	Kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen					KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Viranomaisten ja avoimella tarjouskilpailulla valitun toimeksisaajan välinen hankkeen toteuttamissopimus allekirjoitetaan. Sopimuksessa on määrättävä kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamisesta rautatieaseman Avenida Robert Smithiin ja Bragan sairaalaan.
21.39	RP-C21-i14	M	Kahden nopean linja-autolinjan rakentaminen Bragaan		Kilometriä		12.2	Q2	2026	Bragassa (keltainen ja punainen linja) sijaitsevien Bus Rapid Transit -ratojen rakennustyöt on saatettava päätökseen 12,2 kilometrin pituisilla radoilla, jotka yhdistävät rautatieaseman Avenida Robert Smithiin ja Bragan sairaalaan. Järjestelmän on pääasiassa toimittava erityisillä kaistoilla ja ainoastaan päästöttömillä linja-autoilla. Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton hankinta, mukaan lukien ratojen liikennöimiseen tarvittavat latausasemat. Ratojen on oltava valmiita suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Kahden Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välistä henkilö- ja ajoneuvokuljetusta varten tarkoitetun sähkölautan ostosopimuksen allekirjoittaminen					Q1	2024	Viranomaisten ja avoimella tarjouskilpailulla valitun toimeksisaajan välisen sopimuksen allekirjoittaminen kahden sähkölautan ostamisesta matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseen Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä.
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Kahden uuden sähkölautan käyttöönotto		Määrä		2	Q4	2025	On ostettava kaksi uutta sähkölautaa, jotka ovat toiminnassa matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseksi Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä. Lauttojen vähimmäiskapasiteetti on 200 ja 100 matkustajaa.
21.42	RP-C21–i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				KOLMASVUOSINELJÄNNES	2024	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja avoimen kansainvälisen tarjouskilpailun perusteella valitun toimeksisaajan välillä.
21.43	RP-C21–i16	T	Sikiön rakentaminen	Käyttöönotto				Q1	2026	Mekaaninen kuljetusliuos (funicular), jonka pituus on noin 200 metriä, on oltava välittömästi toimintavalmis, joka yhdistää Pedreneiran alueen Nazarén kylän alaosaan.

V. OSA 22: Tarkastus ja valvonta

V.1. Uudistuksen kuvaus

Uudistus RE-C22–r49: Elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja täytäntöönpanoa. Jotta voidaan varmistaa oikeasuhtaisten petostentorjunta- ja korruptiontorjuntatoimenpiteiden tehokas täytäntöönpano, Portugalin on muutettava EMRP:n ja kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten välillä allekirjoitettuja sopimuksia siten, että täytäntöönpanoelimillä on oikeudellinen velvoite tehdä petosriskin arviointi kolmen kuukauden kuluessa sopimustensa muuttamisesta ja, jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joita ei käsitellä nykyisissä tarkastuksissa, laatia lisävalvontaa sisältävä toimintasuunnitelma. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös virallisesti toimitettava kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskien arvioinnissa. Lisäksi Portugalin on moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti parannettava menettelyjä kaksinkertaisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai pienentämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita järjestelmällisiä ristiintarkastuksia, jotka koskevat elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa sekä elpymis- ja palautumistukivälineen ja muiden unionin ohjelmien välistä mahdollista rahoitusta koskevia hakemuksia. Koordinointielimen on esitettävä asiakirja, jossa kuvataan ehdotettuja päällekkäistä rahoitusta koskevia yksityiskohtaisia ristiintarkastuksia sen varmistamiseksi, että käytössä on asianmukaiset menettelyt päällekkäisen rahoituksen välttämiseksi.

V.2 Seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Perustaso	Pääm äärä	Q	Vuosi	
22.1	Re-C22–r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitussopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite tehdä petosriskin arviointi	Muutetut sopimukset				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	EMRP-koordinointielimen on muutettava kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten kanssa allekirjoitettuja sopimuksia siten, että täytäntöönpanoelimillä on oikeudellinen velvoite tehdä petosriskin arviointi kolmen kuukauden kuluessa sopimusten muuttamisesta ja, jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joita ei käsitellä nykyisissä tarkastuksissa, laatia lisävalvontaa sisältävä toimintasuunnitelma. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös virallisesti toimitettava kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskien arvioinnissa.
22.2	Re-C22–r49	M	Kaksinkertaisen rahoituksen ristiintarkastusten käyttöönotto	Asianmukaisten menettelyjen täytäntöönpano				KOL MAS VUO SINE LJÄN NES	2023	Portugalin viranomaisten on moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti parannettava ja pantava täytäntöön asianmukaiset menettelyt kaksinkertaisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai pienentämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita järjestelmällisiä ristiintarkastuksia, jotka koskevat elpymis- ja palautumistukivälineen puitteissa sekä elpymis- ja palautumistukivälineen ja muiden unionin ohjelmien välistä mahdollista rahoitusta koskevia hakemuksia.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 22215870313 euroa.

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 855400000 euroa. Erityisesti asetuksen (EU) 2023/435 21 c artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden arvioidut kokonaiskustannukset ovat 0 euroa ja muiden REPowerEU-lukuun sisältyvien toimenpiteiden kustannukset 855400000 euroa.

2JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.29	Re-C01-i05-RAM	M	Luokittelujärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien neuvontajärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkohoitopalvelujen alueellisessa mallissa
1.4	Re-C01–r02	M	Uuden mielenterveysasetuksen voimaantulo, jossa vahvistetaan mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevat periaatteet
2.13	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet julkisessa asuntokannassa Azorien autonomisella alueella
2.14	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus
2.19	Re-C02–r04	M	Kiireellisten ja tilapäisten asumissuunnitelmien oikeudellisen kehyksen hyväksymisestä annetun asetuksen voimaantulo
3.17	Re-C03-i05	M	Tarjouksen julkaiseminen aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”
3.20	Asia C03–r08	M	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen
3.21	Re-C03–r06	M	Vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksyminen
3.22	Re-C03–r05	M	Sosiaalilaitteiden asennusta koskevan yksinkertaistetun järjestelmän voimaantulo
3.23	Asia C03–r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen
5.1	Re-C05–r09	M	Portugalin vuoden 2030 teknologisten ja liike-elämän innovointistrategian suuntaviivojen päivittäminen
5.11	Re-C05-i03	M	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskeva tarjouskilpailumenettely
5.15	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan asetuksen hyväksyminen
5.16	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan hyväksyminen
5.2	Kohta C05–r11	T	Hyväksyttyjen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen
5.3	Kohta C05–r11	M	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo
5.4	Kohta C05–r12	M	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.13	Tarkistus C06–r15	M	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen perustamisesta annetun lain voimaantulo
6.14	Tarkistus C06–r15	M	Korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo
7.13	Re-C07-i05-RAA	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu
7.4	Re-C07-i01	M	Yritysten vastaanottoalueiden valinta ympäristökestävyyttä ja digitalisaatiota parantavia toimia varten
7.6	Re-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu yhdestä tiehankkeesta
8.17	Tarkistus C08–r19	M	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta metsäalueilla koskeva oikeudellinen kehys
8.19	Tarkistus C08–r21	M	Laki maaseudun metsäpalojen yhdennetyn hallintajärjestelmän (SGIFR) perustamisesta
10.1	TC-C10–r23	M	Meriministeriön meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamiseen sinisen rahaston avulla liittyvien säädösten tarkistamisen voimaantulo
11.1	TC-C11-i01	M	Ensimmäinen tarjouskilpailu teollisuuden hiilestä irtautumista koskevista hankkeista
12.1	TC-C12-i01	M	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen
12.5	TC-C12–r25	M	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo
14.1	TC-C14-r29	M	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo
14.2	TC-C14-i01	M	Ensimmäinen tarjouspyyntö uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät
17.6	TD-C17–r32	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo valtionyhtiöiden johtamiseen sovellettavan uuden kannustin-/seuraamusjärjestelmän puitteissa
19.22	TD-C19–r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo
19.24	TD-C19–r36	M	I.P.:n kansallisen hallintoinstituutin perustaminen
20.2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden ostosopimusten allekirjoittaminen oppilaille ja opettajille
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 636139080 EUROA*

1.2. Toinen maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.13	Re-C01-i02	M	Valkoisina, sinisinä tai vihreinä seulottuja hätätilanteita koskevien ehtojen voimaantulo muuntyyppisissä terveydenhuoltopalveluissa, mukaan lukien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			perusterveydenhuoltopalvelut
1.20	Re-C01–r03	M	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämän rahoitustuen myöntämistä koskevan asetuksen voimaantulo
1.6	Re-C01-i01	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo
3.24	Re-C03-i01	M	Allekirjoitetaan Lissabonin ja Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden väliset sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden soveltamisala.
3.3	Re-C03–i06	M	Tukisopimusten tekeminen sellaisten elinten hyväksi, jotka edistävät sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten vastatoimien verkoston perustamista ja laajentamista.
4.1	Re-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkoston tekniset eritelmät
5.18	Re-C05-i05-RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen
8.14	Re-C08-i02	T	Hätätilasta ja pelastuspalvelusta vastaavan kansallisen viranomaisen (ANEPC) alueellisten ja osa-alueellisten rakenteiden perustaminen
8.15	Re-C08-i03	M	I.P:n luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and Forests) alustavan raportin julkaiseminen
8.4	Re-C08-i05	M	Kohti BUPi 2.0 -foorumia
8.7	Re-C08-i05	M	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -sopimuksen julkaiseminen
9.9	Re-C09-i02	M	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot
12.2	TC-C12-i01	M	Konsortioiden esittämien hankkeiden hyväksyminen uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämiseksi tekstiili- ja vaatetusalalla, jalkinealalla ja luonnonhartsialalla
15.10	TC-C15-i04	M	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Portoon koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
16.1	TD-C16–r31	M	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo, joka koskee digitaalitaitoja koskevia moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai asetusta
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistäminen
17.15	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen kunnallisen kiinteistöveron (IMI) mallin 1 esitäyttö vero- ja tulliviranomaisten käytettävissä olevien tietojen perusteella.
19.11	TD-C19-i04	T	Turvattu matkaviestintäjärjestelmä valtion työntekijöille
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1967365517 EUROA*

1.3.Kolmas maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.3	Re-C01–r01	T	Terveydenhuoltoalan vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa
1.8	Re-C01–r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.24	Re-C01-i03	M	Tiedotus- ja koulutustoimien kehittäminen ”potilaiden väylien kehittämiseksi” dementiaan liittyen
1.32	Re-C01–i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen
1.33	Re-C01–i06	T	Etäterveydenhuollon ja etäseurannan toimintojen toteuttaminen
2.1	Re-C02-i01	T	Asunnon saantia koskeva tukiohjelma – Allekirjoitetut yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt
2.4	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitusta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen
3.11	Re-C03-i03-RAM	T	Life-suunnitelmat asunnottomien kotouttamiseksi.
4.6	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -verkoston perustaminen
5.5	Re-C05-i01.01	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovaatio-ohjelmat).
5.7	Re-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla
5.9	Re-C05-i02	T	Sopimukset rajapintayksiköiden kanssa, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot – Colabs, tehdyt sopimukset
6.15	Tarkistus C06–r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo
7.1	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet
7.7	Re-C07-i02	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu
8.18	Tarkistus C08–r20	M	Maapeitteen seurantajärjestelmä (SMOS)
12.6	TC-C12–r25	M	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo
15.12	TC-C15-i05	M	Sopimus puhtaiden linja-autojen ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa
16.7	TD-C16-i02	T	Kansalliseen testipankkiverkostoon valitut testipankit
17.1	TD-C17–r32	T	Saatetaan päätökseen kansallisen keskitetyn julkisten hankintojen järjestelmän uusien hankintamallien suunnittelu ja täytäntöönpano julkishallinnon yhteispalveluyksikön strategisen suunnitelman 2020–2023 mukaisesti.
17.2	TD-C17–r32	M	Valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
17.3	TD-C17–r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen valvontamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen
17.7	TD-C17–r32	M	Valtion omistamien yritysten taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo
19.1	TD-C19-i01	T	Yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla saatavilla olevat julkiset palvelut eri kanavien kautta
19.4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen
20.3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laaja-alaiset avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen vaiheen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille
22.1	Re-C22–r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitussopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite tehdä petosriskin arviointi
22.2	Re-C22–r49	M	Kaksinkertaisen rahoituksen ristiintarkastusten käyttöönotto
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 2010220573 EUROA*

1.4.Neljäs maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.1	Re-C01–r01	M	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten voimaantulo
1.5	Re-C01–r02	M	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo, jossa vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoitoa tai hoitoa.
1.12	Re-C01–r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden täysimittaisen työjärjestelyn voimaantulo
5.39	Re-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovaatio-ohjelmat).
5.41	Re-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla.
6.16	Tarkistus C06–r17	M	Alustatyötä sääntelevän lain voimaantulo
8.10	Re-C08-i04	T	Ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden toimittaminen

17.22	TD-C17–r40	M	Tiettyjä veroetuuksia koskevaa oikeudellista kehystä muuttavan säädöksen voimaantulo
18.1	TD-C18–r33	M	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin
18.2	TD-C18–r33	M	Oikeudellisen järjestelmän voimaantulo tuomioistuinten sisällä ja niiden ulkopuolella
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 937165319 EUROA*

1.5.Viides maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.2	Re-C01-i01	T	Pääsyn tarjoaminen riskiositusvälineeseen kliinisen hallinnon tukemiseksi terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä
1.40	Re-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen
1.41	Re-C01-i10	M	NHS-tarpeista raskaan terveydenhuollon laitteiden osalta laaditun raportin hyväksyminen
2.2	Re-C01-i10	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot
2.6	Re-C02-i01	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitusapu – Rakennustyöt, jotka on aloitettu tai hankittu hätä- ja siirtymäasuntoja varten (jotka on tarkoitus rakentaa tai ostaa energiatehokkuusstandardin mukaisesti tai kunnostaa energiatehokkuus paranee)
2.16	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus
4.7	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteattereiden kunnostamista ja säilyttämistä koskevat sopimukset
4.9	Re-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – liikkuvan kuvan kansallinen arkisto
6.3	Re-C06-i01	T	Päivitetyt koulutusasemat
7.14	Re-C07-i05-RAA	M	Sopimus allekirjoitettu kahdeksasta tiehankkeesta
8.5	Re-C08-i02	T	BUPi-koulutus
8.12	Re-C08-i04	T	Kaksipolarisaatiotutkaiden asentaminen
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen alkaminen tekniselle keskukselle MARTECille
11.2	TC-C11-i01	M	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen
12.7	TC-C12–r39	M	Ekoperusteiden yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo – mukauttaminen
12.8	TC-C12–r39	M	Kertakäyttöisten muovipullojen, rautametallien ja alumiinin talteenottokannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon laajentamista koskevan sopimuksen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			allekirjoittaminen
15.4	TC-C15-i02	M	Porto Metro -verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
15.13	TC-C15-i05	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetykäyttöisten) linja-autojen hankinta
15.14	TC-C15–r30	T	Julkisia henkilöliikennepalveluja suurkaupunkialueilla ja kuntien välisissä yhteisöissä koskevat sopimukset
16.14	TD-C16-i03	M	Palvelujen perustaminen digitaalisten laskujen ja kyberturvallisuuden, yksityisyyden suojan, käytettävyyden ja kestävyyssertifioinnin lähettämistä varten
16.16	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden valinta
17.21	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esitäyttö
17.23	TD-C17–r40	M	Pysyvän teknisen veropolitiikan yksikön Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX) perustamisesta annetun säädöksen voimaantulo
18.5	TD-C18-i01	M	Uudistettu tietojärjestelmä rikostutkintaa varten
19.12	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien parannusten loppuun saattaminen
19.19	TD-C19-i07	T	Harjoitteluohjelma tutkinnon suorittaneille
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijät etätyöskentelyssä
19.23	TD-C19–r35	M	Julkishallinnon uudelleenorganisointia koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo
21.7	RP-C21–r43	M	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo (ONPE)
21.9	RP-C21–r44	M	Yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen
21.16	RP-C21–r46	M	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallituksen määräyksen voimaantulo
21.18	RP-C21–r47	M	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen
21.20	RP-C21–r48	M	Umer 2030:n perustaminen
21.21	RP-C21–r48	M	Uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien kunnallisten lupien myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo
21.24	RP-C21–i06	M	Uusiutuvan kaasun tuotantohankkeita koskeva tarjouspyyntö
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1877616715 EUROA*

1.6.Kuudes maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.7	Re-C01–r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden hallintokirjanpitosuunnitelman voimaantulo
1.11	Re-C01–r03	M	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo
1.22	Re-C01-i02	T	Kotihoidon integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen reagointivalmiuksien vahvistaminen
3.6	Re-C01-i02	T	Asunnot, joiden esteettömyyden parantaminen liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta
3.25	Re-C01–i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen kullakin 12 toiminta-alueella toteutetuista toimenpiteistä.
5.33	Re-C05-i07-RAM	M	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirjan) allekirjoittaminen
8.21	Re-C08-i05	M	Tiedotuskampanjan kehittäminen riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Monikäyttöistä tutkimusalusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
13.1	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön lisätuotanto Corvossa
14.5	TC-C14-Ci02-RAM	T	Asennetun vesivoiman lisätuotantokapasiteetti
15.2	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon laajentamista koskeva tilanneselvitys
16.6	TD-C16-i02	T	Kansallisten testialustojen verkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty
17.9	TD-C17-i01	M	Valtion kirjanpitoyksikön täytäntöönpanon loppuun saattaminen
18.3	TD-C18–r33	M	Maksukyvyttömyyttä ja takaisinperintää koskevan tarkistetun oikeudellisen kehyksen voimaantulo
18.6	TD-C18-i01	M	Yritys 2.0 -tietojärjestelmä
20.6	TD-C20-i01	T	Luokkahuoneet, joissa on uudet projektiolaitteet
21.12	RP-C21–i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
21.17	RP-C21–r46	M	Tarkistetun kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo
21.19	RP-C21–r47	M	Biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
21.22	RP-C21–r48	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus
21.23	RP-C21–r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen kiinnittäen erityistä huomiota ”uusiutuvaa energiaa koskevan alakohtaisen ohjelman mukaisiin maantieteellisiin alueisiin”
21.26	RP-C21–i07	M	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.28	RP-C21–i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamisen hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
21.35	RP-C21–i12	M	Puhtaiden linja-autojen ostosopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Kahden Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välistä henkilö- ja ajoneuvokuljetusta varten tarkoitetun sähkölautan ostosopimuksen allekirjoittaminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1501588718 EUROA*

1.7.Seitsemäs maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.10	Re-C01–r03	T	Kotihoidon tehostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa
1.14	Re-C01-i01	T	Uusien terveydenhuoltoyksiköiden rakentaminen
1.35	Re-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän uudet tietotekniset laitteet
1.37	Re-C01-i08-RAA	T	Etälääketieteen nimitysten käyttöönotto Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
1.42	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta
2.5	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoituksen rahoitussopimusten allekirjoittaminen
2.10	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella
3.2	Re-C03-i01	T	Sosiaalialan toimintaryhmien (Radar Social) perustaminen
3.18	Re-C03-i05	M	Vammaisille tarkoitettu digitaalinen tietoalusta
5.37	Re-C05–i08	M	Kehittyneen tietokoneen kansallisen keskuksen (CNCA) perustaminen.
6.5	Re-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituisille työsuhteille
6.17	Re-C06–r18	M	Vahvistetaan Portugalin palkkatasa-arvojärjestelmää koskeva normi.
6.18	Re-C06–r18	M	Ilmoitus yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä sukupuolten välisiä palkkaeroja
6.24	Tarkistus C06–i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
6.26	Re-C06-i08-RAM	M	CITMA-rakennuksen laajentamista koskeva sopimus allekirjoitettu
7.2	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8.13	Re-C08-i05	T	Sisäministeriön yksiköiden vahvistaminen ajoneuvoilla ja operatiivisilla varusteilla
9.1	Re-C09-i01	T	Pohjavesivarojen lisäseurantapisteet (SM3)
9.5	Re-C09-i01	M	Guadianan vedenottoa koskevan toimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa), joka sisältää kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot
9.7	Re-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa), joka sisältää kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Kunnostettu vesivoiman tuotantokapasiteetti
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akkuvarastojärjestelmään asennettu lisäkapasiteetti
15.5	TC-C15-i02	M	Porto Metro -verkon laajentamista koskeva tilanneselvitys
15.11	TC-C15-i04	T	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Portoon valmistunut
15.15	TC-C15–i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmiä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
16.5	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan kiihdyttimien tukemat pk-yritykset
17.5	TD-C17–r32	M	Sellaisten mekanismien täytäntöönpano, joilla menojen uudelleentarkastelu sisällytetään tavanomaiseen talousarviomenettelyyn, mukaan lukien tehokkuussäästöjen jälkiarviointi
17.10	TD-C17-i01	M	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto, johon sisältyy ohjelmabudjetointi
17.12	TD-C17-i01	T	Saatetaan päätökseen kansallisten keskitettyjen julkisten hankintojen järjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja kansalaistilojen perustamista koskevien protocomien allekirjoittaminen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi
20.4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen
20.5	TD-C20-i01	T	Digitaalisen koulutuksen laboratoriot asennettu
20.7	TD-C20-i01	T	Koulujen johdon voimaannuttaminen
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Koulujen yhteydet ARM:ssä
21.10	RP-C21–r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet
21.14	RP-C21–r45	T	Vihreää osaamista koskevat koulutustoimet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.30	RP-C21-i9	M	Ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten
21.38	RP-C21-i14	M	Kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
21.42	RP-C21–i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 2023192454 EUROA*

1.8.Kahdeksas maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.34	Re-C01–i06	T	Tietotekniikan hallinnollisten moduulien, kliinisten perusmoduulien ja kiireellisten kliinisten moduulien käyttöönotto
2.29	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot
3.29	Asia C03–r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuuksia käsittelevän työryhmän raportti
6.1	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoistuneet teknologiakeskukset
6.8	Re-C06–i04	T	STEAM-alojen korkea-asteen opinnoista valmistuneiden opiskelijoiden lisämäärä
8.6	Re-C08-i02	M	Maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen laatiminen
9.12	Re-C09-i03	T	Kunnostetut tai kunnostetut radat lisäkilometrit
13.2	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
13.5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
13.8	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
14.8	TC-C14-i02	T	Lisäkapasiteetti uuden asennetun sähkön integroimiseksi sähköjärjestelmään
17.24	TD-C17–r40	M	U-TAXin arviointikertomus nykyisistä veroeduista
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille tarkoitetut julkiset palvelut ARM-järjestelmässä
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Kriittisten infrastruktuurien ja julkisten palvelujen tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaishakemus
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käynnistäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.8	RP-C21–r43	M	Energiaköyhyyttä torjuvan rahoitusvälineen käynnistäminen
21.11	RP-C21–r44	T	Espaços Cidadão Energian laukaisu
21.31	RP-C21-i9	M	Toisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa varten ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen.
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1056518233 EUROA*

1.9.Yhdeksäs maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.9	Re-C01–r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.21	Re-C01-i02	T	Vahvistetaan integroitujen jatkuvaa hoitoa ja palliatiivisia hoitopalveluja tarjoavien kansallisten verkostojen reagointivalmiuksia sairaala- ja avohoidossa
1.23	Re-C01-i03	T	Rikosteknisten psykiatrian yksiköiden ja laitteiden kunnostaminen
1.25	Re-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen
1.3	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä tarjottavien integroitujen jatkohoitopalvelujen piiriin kuuluvien paikkojen määrän lisääminen
1.30	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä tarjottavien integroitujen jatkohoitopalvelujen piiriin kuuluvien paikkojen määrän lisääminen
1.36	Re-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän käyttäjäportaalin käyttömahdollisuuksien parantaminen
1.38	Re-C01–i09	T	Kouluurheiluyhteisön (School Sports Community) ja ”School Sports on Wheels” -ohjelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa
1.39	Re-C01–i09	M	Yleisen aktiivisen elämän tukijärjestelmän ja siihen liittyvän teknologisen alustan kansallisen kampanjan käynnistäminen
2.17	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – rakennusten rakentaminen
2.18	Re-C02-i04-RAA	T	Toimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – peruskorjaus
2.31	Re-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot
3.7	Re-C03-i02	T	Asunnot, joiden esteettömyyden parantaminen liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta
3.8	Re-C03-i02	T	Julkinen tila, jonka saavutettavuus on parantunut liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
3.9	Re-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joiden saavutettavuus on helpompaa liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta
3.10	Re-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat kotitaloissa ja muissa kuin asuinrakennuksissa
3.12	Re-C03-i04-RAA	T	Sosiaalista osallisuutta edistävään tuloon kuuluvien perheiden koulutus
3.14	Re-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Socialille ostetut ajoneuvot
3.15	Re-C03-i04-RAA	T	Vanhentamista koskeva hanke
3.16	Re-C03-i04-RAA	T	Toimenpiteet lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi.
3.19	Re-C03-i05	M	Portugalin viittomakielen kutsukeskus
3.26	Re-C03–i06	T	Vähintään 90 % toimenpiteistä on pantu täysimääräisesti täytäntöön
3.27	Re-C03-i03-RAM	T	Asunnottomia tukevissa hoitokodeissa olevien paikkojen lukumäärä
4.2	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään
4.3	Re-C04-i01	M	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi
4.5	Re-C04-i01	T	Rahallinen tuki kirjallisten teosten kääntämiseen ja painokseen
4.11	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -teknologiakeskusta koskevan aloitteen laboratorioiden ja reittien asentaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevien pedagogisten ja informatiivisten toimien luominen.
5.6	Re-C05-i01	T	Kuuden sopimuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet)
5.8	Re-C05-i01	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkitykselliset tuotteet, prosessit tai palvelut
5.10	Re-C05-i02	T	Yritykset, jotka hyötyvät rajapintayksiköiden tarjoamista palveluista, mukaan lukien Collaborative Laboratories – Colabs
5.12	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen
5.13	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin keskittyvien viiden strukturoivan hankkeen loppuun saattaminen
5.14	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/päivittäminen
5.17	Re-C05-i04-RAA	T	Alueen yrityksille annetaan yhteensä 125000000 euroa oman pääoman ehtoista ja oman pääoman luonteista tukea välineen investointipolitiikan mukaisesti. Alustavasti arvioidaan, että suunnitelman loppuun saattaminen tukee vähintään 300:aa yritystä.
5.19	Re-C05-i05-RAA	T	Eläinten teurastuksesta vastaavat uudet (vanhentuneiden rakenteiden korvaamiseksi) tai uudelleenkoulutetut rakenteet, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden varmentamisesta
5.20	Re-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistusta koskevista tukijärjestelmistä tuettavat hankkeet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.21	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet
5.22	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilat, jotka saavat erityistä teknistä tukea viljelijöiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämistä koskevasta ohjelmasta
5.34	Re-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.
5.35	Re-C05–i08	T	”Tiede XXI kampuksen” ja ”Tiedepalvelun” loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen avoimen tieteen ja avoimen tutkimuksen kansallisen ohjelman (PNCADAI) kautta
5.40	Re-C05-i09	T	168 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.
5.42	Re-C05-i10	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja siihen sopeutumisen kannalta merkityksellisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen.
6.2	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoistuneet teknologiakeskukset
6.4	Re-C06-i01	T	Päivitetyt koulutusasemat
6.6	Re-C06–i03	T	Lisäosallistujia aikuisten taitojen parantamista tukeviin toimenpiteisiin
6.7	Re-C06–i04	T	Ciência Viva -seurat
6.9	Re-C06–i04	T	Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden lisäopiskelijoiden määrä STEAMissa
6.10	Re-C06-i05-RAA	T	Keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lisämäärä Azorien autonomisella alueella
6.11	Re-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisen alueen ammattikoulut
6.12	Tarkistus C06–r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen
7.3	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet
7.5	Re-C07-i01	T	Toimenpiteiden loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla
7.8	Re-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
8.1	Re-C08-i01	T	Maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmien (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.
8.2	Re-C08-i01	T	Yhdennetyn maisemanhoidon (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa
8.3	Re-C08-i01	T	Kylät, joissa on polttoaineenkäsittelyhankkeita
8.8	Re-C08-i03	T	Vakiintunut rasitealue
8.9	Re-C08-i03	T	Ensiöpolttoaineen hallintaa koskevan Breaks-verkoston (RPFGC) täytäntöönpano
8.11	Re-C08-i04	T	Kevyiden ja keskiraskaiden palomiesten helikopterien toimittaminen
8.16	Re-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman täytäntöönpano
8.20	Re-C08-i01	T	Tilusjärjestelytoimenpiteitä koskevan ohjelman ”Emparcelar para Ordenar” täytäntöönpano
9.13	Re-C09-i03-RAM	T	Madeiran saaren eteläosassa yleiseen jakeluun ja kasteluun tarkoitetun veden lisämäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
10.2	TC-C10-i01	T	Blue Hub -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen ja toimitusten ja laitteiden vahvistaminen
10.3	TC-C10-i01	T	Blue Hub -keskusten asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen
10.4	TC-C10-i02	T	Loppukertomusten hyväksyminen 70 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiasiirtymää ja kalastusalan toimijoiden ympäristövaikutusten vähentämistä
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimittaminen
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen
11.3	TC-C11-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille
12.3	TC-C12-i01	T	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit
12.4	TC-C12-i01	T	Hartsintuotantopotentiaalin omaavien merimäntymetsien kehittäminen
12.9	TC-C12–r39	M	Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden takaisinottojärjestelmä
13.3	TC-C13-i01	T	Energiatehokkuussetelit, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi
13.4	TC-C13-i01	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä asuntosektorilla
13.6	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
13.7	TC-C13-i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön keskushallinnon rakennuksissa
13.9	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
13.10	TC-C13-i03	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä palvelusektorilla
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten aurinkosähkölaitosten asentaminen paikallista sähköntuotantoa ja -kulutusta varten
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaalinen koulutus
16.4	TD-C16-i01	T	Portugalin digitaaliakatemian koulutukseen osallistujat
16.8	TD-C16-i02	T	Kansallisten testialustojen verkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty
16.9	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin naapurialueet
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan kiihdyttimien tukemat pk-yritykset
16.11	TD-C16-i02	T	Suoraan digitalisaatio-ohjelmista tuetut pk-yritykset ja startup-yrityshautomot

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
16.12	TD-C16-i02	T	Startup-yritykset kartoitettu Startup Portugalin Startup Portugalin foorumilla
16.15	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymien konsulttipalvelujen edunsaajat
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0
17.4	TD-C17–r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskentamallin hyväksyminen
17.8	TD-C17–r32	T	Valtiovarainministerin ja vastaavien ministeriöiden johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja toimintasuunnitelmien lukumäärä
17.11	TD-C17-i01	M	Uutta talousarvion ja varainhoidon valvonnan mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto
17.14	TD-C17-i01	M	Turvallisuuskeskuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen
17.16	TD-C17-i02	M	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version tarjoaminen ja käyttöönotto
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan päätökseen edafo-klimato-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja maaseutukiinteistöjen taloudellisen potentiaalin arviointi
17.18	TD-C17-i03	T	Segurança Social Direta -verkkosivuston toimintojen laajentaminen lisäämällä siihen viisi uutta verkkopalvelua
17.19	TD-C17-i03	T	Vähennetään 80 prosenttia niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseksi niille, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää
17.20	TD-C17-i03	T	Otetaan käyttöön petostentorjuntaa tukevia älykkäitä valvontamalleja, jotka perustuvat koneoppimisprosesseihin
18.4	TD-C18–r33	M	Lupien esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin ja vapaaehtoisen hallinnollisen katvealueiden hyväksikäytön uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo
18.7	TD-C18-i01	M	Uusi tietojärjestelmä tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten
18.8	TD-C18-i01	M	Uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano
18.9	TD-C18-i01	M	Tietämyksenhallintafoorumit oikeusalalla
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien parannusten loppuun saattaminen
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu
19.36	TD-C19-i08	M	Älykkäitä alueita koskeva koulutus
20.1	TD-C20-r37	T	Digitaalisten taitojen koulutus opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle julkisessa koulutusverkostossa
20.8	TD-C20-i01	T	Digitaaliset oppimisresurssit
20.9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset testit ja kokeet kouluissa
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit ARA:n kouluille

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset oppimisresurssit
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Laaja-alaiset avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen kierroksen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille ARM-järjestelmässä
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön koulutus digitaalisten taitojen alalla ARM:ssä
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen hyväksytyn ilmoitusjärjestelmän kouluille
21.2	RP-C21–i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
21.3	RP-C21–i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöjen käyttöön yksityisellä asuntosektorilla
21.5	RP-C21-i04-RAM	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisökäyttöön yleishyödyllisten laitosten käyttämissä kunnostettavissa rakennuksissa
21.6	RP-C21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
21.15	RP-C21–r45	T	Vihreää osaamista koskevat koulutustoimet
21.29	RP-C21–i08	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennetun tuulivoimakapasiteetin vahvistaminen
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Kahden uuden sähkölautan käyttöönotto
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 2284617001 EUROA*

1.10. Kymmenes maksupyyntö (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.15	Re-C01-i01	T	Uusien terveydenhuoltoyksiköiden rakentaminen
1.16	Re-C01-i01	M	Perusterveydenhuollon seulontaohjelmien ja varhaisen diagnosoinnin ohjelmien kansallisen kattavuuden loppuun saattaminen
1.17	Re-C01-i01	M	Perusterveydenhuollon keskusten toimintavalmiuksien lisääminen ja niiden toiminta-alojen laajentaminen
1.18	Re-C01-i01	M	Terveydenhuoltolaitosten ja -laitteiden kunnostaminen, jotta voidaan varmistaa pääsy perusterveydenhuollon keskuksiin, laatu- ja turvallisuusolosuhteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.19	Re-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kodin ja yhteisön toimien vahvistaminen
1.26	Re-C01-i04	M	Lissabonin itäsairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta Lissabonissa ja Vale do Tejossa sijaitsevissa sairaaloissa
1.27	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä käytettävissä olevien paikkojen määrän lisääminen
1.28	Re-C01-i05-RAM	T	Yhteisön mielenterveystiimien perustaminen Madeiran alueelliseen terveydenhuoltojärjestelmään
1.31	Re-C01-i05-RAM	T	Perusterveydenhuollon kunnostaminen Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
1.43	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta
2.3	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot
2.7	Re-C02-i02	T	Kansallinen hätäapu ja tilapäinen majoitusapu – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitustilat (jotka on rakennettu tai ostettu energiatehokkuusstandardin mukaisesti tai kunnostettu, myös ostettu, joiden energiatehokkuus on parantunut) ja toimitettu kehittäjille
2.8	Re-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettu majoitus ja väliaikainen majoitus humanitaarisista tai turvallisuussyistä
2.11	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella
2.12	Re-C02-i03-RAM	T	Kunnostettujen, myös energiatehokkuuden parantuneiden yksityisomistajien käytössä olevien asuntojen lukumäärä
2.30	Re-C02-i07-RAA	T	Lohkojen infrastruktuuri
3.1	Re-C03-i01	T	Sähköajoneuvojen toimittaminen
3.4	Re-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja olemassa olevien paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa
3.5	Re-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, joilla on pääsy tabletteihin ja muihin tietotekniikka- ja viestintälaitteisiin, teknisiin apuvälineisiin tai koulutukseen.
3.13	Re-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa
3.28	Re-C03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa
3.30	Asia C03–r38	M	Yhtenäisen sosiaalietuuden (kansalaisuuteen perustuvan sosiaalisen suojelun järjestelmän) ja sosiaalietuuksia koskevan lain voimaantulo
4.4	Re-C04-i01	M	Nykyaikaistetun teknologisen infrastruktuurin toimittaminen kulttuurilaitosten verkostoa varten
4.8	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteattereiden kunnostus- ja säilyttämistyöt
4.10	Re-C04-i01	T	Laitteistojen toimittaminen Juutin kansallisarkiston asentamista ja julkisten laboratorioiden teknistä nykyaikaistamista varten
4.12	Re-C04-i02	M	Juutinan kansallisarkiston rakentamisen loppuun saattaminen
5.36	Re-C05–i08	T	Julkishallinnon T & K-ohjelmaan kuuluvien hankkeiden loppuun saattaminen ja uudet kurssit laaja-alaisten verkkokurssien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			kansallisella foorumilla (NAU)
5.38	Re-C05–i08	M	Kansallisen kehittyneen tietokonekeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen loppuun saattaminen
6.19	Re-C06–i06	T	Tuki tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa tehtäviin vakituisiin työsopimuksiin FCT-koulutuksessa ja tuki tutkijoille ERC:n Portugalin puitteissa
6.20	Re-C06–i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetut kansainväliset kumppanuudet; Tuetut tutkimus- ja innovointihankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus
6.21	Tarkistus C06–i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetussuunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen opiskelijoille ja ammattilaisten uudelleenkoulutus
6.22	Tarkistus C06–i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen
6.23	Tarkistus C06–i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen
6.25	Tarkistus C06–i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
6.27	Re-C06-i08-RAM	T	CITMA-rakennuksen laajennustyöt on saatu päätökseen
7.15	Re-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
9.2	Re-C09-i01	T	Vesihävikin vähentämiseen tähtäävien verkkotoimien loppuun saattaminen (SM1)
9.3	Re-C09-i01	T	Yhteisen vesivoiman käytön ja yksittäisen kastelun maa-alueen nykyaikaistaminen (SM2)
9.4	Re-C09-i01	T	Niiden puhdistamojen lukumäärä, joilla varmistetaan käsitellyn jäteveden tuotanto ja jalostus (SM4)
9.6	Re-C09-i01	M	Guadianan vedenoton käyttöönotto täysin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM5) asetettujen tulosten ja ehtojen mukaisesti
9.8	Re-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen käyttöönotto noudattaen täysin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM6) vahvistettuja tuloksia ja ehtoja
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (MARTEC-keskus) käyttöönotto
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	2 moduulin toimittaminen uutta tutkimusalusta varten
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen
14.3	TC-C14-i01	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Geoterminen lisätuotantokapasiteetti ja kunnostettu geoterminen tuotantokapasiteetti
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Uudet akkuenergian varastointijärjestelmät ja energianhallintajärjestelmät ARA:ssa
15.3	TC-C15-i01	T	Lissabonin metroverkon laajentaminen saatu päätökseen
15.6	TC-C15-i02	T	Porto Metro -verkon laajentaminen saatu päätökseen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15.16	TC-C15–i06	T	Radat, jotka on korvattu sähköisillä merkinantojärjestelmillä
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa tuettujen hankkeiden lukumäärä
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Laajennetut tai varustetut tiede- ja teknologiapuistot
17.13	TD-C17-i01	M	Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público -ohjelman (SIGPIP) täytäntöönpanon ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistamisen loppuun saattaminen
17.25	TD-C17–r40	M	Verolain voimaantulo – etuudet
19.2	TD-C19-i01	T	Yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla saatavilla olevat julkiset palvelut eri kanavien kautta
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallintomalli käytössä
19.5	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen
19.6	TD-C19-i02	T	Alueellinen tietoinfrastruktuuri
19.7	TD-C19-i03	T	Tietotekniikka-asiantuntijoiden koulutus kyberturvallisuus- ja tietoturvavalmiuksien vahvistamiseksi
19.8	TD-C19-i03	T	Portugalin salausratkaisun hyväksyminen viranomaisten toimesta
19.9	TD-C19-i03	T	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen täytäntöönpano
19.10	TD-C19-i03	M	Kyberturvallisuus- ja tietoturvaviranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen
19.15	TD-C19-i04	M	Vahvistetaan hallituksen tietoverkkojen hallintakeskusta (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus
19.26	TD-C19-i01	T	Lojas do Cidadão ja Espaços cidadão
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Urban Management Platforms, Digital Twins ja Public Policy Dashboard
21.1	RP-C21-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville yksinkertaistetuille hankkeille
21.4	RP-C21–i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuutta koskevat perusparannukset
21.13	RP-C21–i05	T	Ilmastosiirtymään liittyvien strategisten teknologioiden viiden teollisen hankkeen loppuun saattaminen
21.25	RP-C21–i06	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen
21.27	RP-C21–i07	M	Merituulivoimaa koskevien teknisten tutkimusten loppuun saattaminen
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Itse tuotetun uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden kapasiteetin lisääminen – kulutus ja asennetun varastointikapasiteetin lisääminen omaa kulutusta varten
21.36	RP-C21–i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetykäyttöisten) linja-autojen hankinta
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Julkisessa liikenteessä ja matkailupalveluissa käytettävien uusien päästöttömien linja-autojen (sähkö- tai vetylinja-autojen) hankinta sekä romutettuja ajoneuvoja korvaavien sähköautojen hankinta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.39	RP-C21-i14	M	Kahden nopean linja-autolinjan rakentaminen Bragaan
21.43	RP-C21–i16	T	Sikiön rakentaminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 2030690350 EUROA*

2. <u>Laina</u>

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

2.1.Ensimmäinen maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.23	Re-C05-r10	M	Banco Português de Fomenton (BPF) toiminnan ja yhtiöjärjestyksen vahvistamisesta annetun asetuksen voimaantulo
5.27	Re-C05–i06	M	BPF:n pääomitustoimenpiteestä annetun asetuksen voimaantulo
5.28	Re-C05–i06	M	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvopäällikön hyväksyntä
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 700000000 EUROA*

2.2.Toinen maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.30	Re-C05–i06	M	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarvioinnin onnistuneesta hyväksymisestä
5.31	Re-C05–i06	M	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja BPF:n investointipolitiikan hyväksyminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 125000000 EUROA*

2.3.Kolmas maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.20	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamisella)
2.25	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joissa on käynnistetty tarjouskilpailu
5.24	Kohta C05–r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo
5.25	Kohta C05–r13	M	Arvopaperilakia koskevan lain tarkistuksen voimaantulo
7.9	Re-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi saatettu päätökseen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 379431726 EUROA*

2.4.Neljäs maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.44	Re-C05-i11	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovaatio-ohjelmat).
7.11	Re-C07-i04	M	Sopimus allekirjoitettu kymmenestä tiehankkeesta
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 235337423 EUROA*

2.5.Viides maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.26	Kohta C05–r13	M	Pääomamarkkinoiden kehitys – lainsäädännön voimaantulo
5.43	Re-C05–i06	T	Aktivointivälineen kautta yhteensä 650000000 euroa Portugalin muille kuin rahoitusalan yrityksille oman pääoman ehtoisena ja luonteisena tukena sen sijoituspolitiikan mukaisesti.
5.46	Re-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden,

			ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla.
9.10	Re-C09-i02	M	Hyväksytään padon, vesivoiman ja aurinkovoiman tuotannon ja kastelun ajan tasalle saatettu suunnitelma, joka sisältää kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
10.5	TC-C10-i03	M	”Monitoiminnallista laivastoalustaa” ja ”Toimintakeskusta” koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
10.6	TC-C10-i03	M	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely
10.17	TC-C10-i07	M	Alusten hiilestä irtautumista koskevan tarjouskilpailun käynnistäminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 1313054513 EUROA*

2.6.Kuudes maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15.7	TC-C15-i03	M	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
19.31	TD-C19–r42	M	SIADAP-järjestelmää tarkistavan säädöksen voimaantulo
19.32	TD-C19–r42	M	Julkishallinnon toimivaltaprofiilia muuttavan säädöksen voimaantulo
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 366243120 EUROA*

2.7.Seitsemäs maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.21	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamisella)
2.22	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)
2.26	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin
6.28	Re-C06–i09	T	Julkisten koulujen rakentamista ja kunnostamista koskevien sopimusten allekirjoittaminen
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 689431726 EUROA*

2.8.Kahdeksas maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15.8	TC-C15-i03	M	Tilanneselvitys Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamisesta
19.33	TD-C19–r42	T	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 235337423 EUROA*

2.9. Yhdeksäs maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.23	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)
2.27	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin
5.29	Re-C05–i06	T	Pääomitusvälineestä yhteensä 1300000000 euron toimitukset portugalilaisille rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena sen sijoituspolitiikan mukaisesti
5.32	Re-C05–i06	T	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista 100 prosenttia on allekirjoitettu.
5.45	Re-C05-i11	T	446 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.
5.47	Re-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta merkityksellisillä strategisilla aloilla.
7.10	Re-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
7.12	Re-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
19.30	TD-C19–r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 938960210 EUROA*

2.10. Kymmenes maksupyyntö (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai	Välitavoite/tavoite	Nimi

	investointi)		
2.24	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Määrätyt asunnot (jotka on rakennettu energiatehokkuudeltaan korkealla tai kunnostettu paremmalla energiatehokkuudella)
2.28	Re-C02–i06	T	Opiskelijoiden majoittaminen kohtuullisin kustannuksin
2.32	Re-C02-i01	T	Asunnon (lainan) saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuudeltaan paremmat) asunnot
6.29	Re-C06–i09	T	Koulut rakennetaan tai kunnostetaan
9.11	Re-C09-i02	M	Pato-, vesi- ja aurinkovoiman tuotannon ja kastelun käyttöönotto ympäristövaikutusten arvioinnissa asetettujen tulosten ja edellytysten mukaisesti ja asianomaisten vesimuodostumien hyvän tilan saavuttaminen
10.7	TC-C10-i03	M	”Monitoiminnallisen laivastoalustan” ja ”toimintakeskuksen” vastaanotto ja hyväksyminen
10.18	TC-10-i07	T	Alusten energiatehokkuustoimien loppuun saattaminen
15.9	TC-C15-i03	T	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatien kauttakulkulinjan rakentaminen valmiina
		Erän suuruus	*VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 907960212 EUROA*

3JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

Asetuksessa nro 29-B/2021, sellaisena kuin se on muutettuna 24 päivänä heinäkuuta 2023 annetulla asetuksella 61/2023, vahvistetaan nelitasoinen hallintomalli:

a) Ministeriöiden välinen komitea, jonka puheenjohtajana toimii pääministeri ja joka vastaa strategisesta ja politiikan koordinoinnista ja yleisestä poliittisesta ohjauksesta;
b) Kansallinen seurantakomissio, joka koostuu työmarkkina- ja talouselämän osapuolten ja keskeisten kansalaisyhteiskunnan edustajien edustajista ja jonka puheenjohtajana toimii riippumaton henkilö ja jonka tehtävänä on seurata elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa ja sen tuloksia, edistää sen asianmukaista levittämistä kansalaisille, yrityksille ja muille organisaatioille, tarkastella kaikkia sen toteuttamiseen vaikuttavia kysymyksiä ja antaa suosituksia;
c) Ministerineuvoston päätöslauselmalla nro 46-B/2021 perustettu Estrutura *de missao Recuperar Portugal* (työryhmä) vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta yhdessä kehitys- ja koheesioviraston kanssa (EU:n varojen yhdistelmän käytön valvonta, päällekkäisen rahoituksen riskin valvonta ja johdonmukaisuus muiden aloitteiden kanssa) ja valtiovarainministeriön kanssa;
d) Tarkastus- ja valvontakomitea (CAC), jonka puheenjohtajana toimii varainhoidon tarkastusvirasto (IGF), vastaa tarkastus- ja valvontatoimista.

Portugali on perustanut institutionaaliset toimijat, jotka vastaavat yksittäisten uudistusten ja investointien toteuttamisesta osatasolla. Kunkin uudistuksen ja investoinnin toteuttamiseen osallistuvien asiasta vastaavien ministeriöiden tai toimijoiden on oltava säännöllisesti yhteydessä työryhmään, joka vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskevan työn koordinoinnista, sopimusten allekirjoittamisesta suorien ja välitason edunsaajien kanssa, välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen todentamisesta ja maksupyyntöjen lähettämisestä Euroopan komissiolle.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot

- Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon koordinointielimenä toimiva Estrutura de missao Recuperar Portugal -työryhmä vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta yhdessä kehitys- ja koheesioviraston ja valtiovarainministeriön kanssa. Se toimii erityisesti koordinointielimenä, joka seuraa edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa, seuraa ja tarvittaessa toteuttaa valvonta- ja tarkastustoimia sekä toimittaa raportteja ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensaajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu keskitetyssä tietojärjestelmässä.
- Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt asiaankuuluvat sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Portugalin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden ja tapauksen mukaan lainan maksamisesta. Portugalin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä maksupyynnön arviointia varten asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaisesti että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.