Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 6. toukokuuta 2025
(OR. en)

8055/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0093(NLE)

ECOFIN 428
UEM 117
FIN 421
ECB
EIB

ILMOITUS

Lähettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Kom:n asiak. nro:	COM(2025) 176 final
Asia:	LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena edellä mainittu liite muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 1: Kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan useisiin haasteisiin, joita Portugalin terveydenhuoltojärjestelmä tällä hetkellä kohtaa nykyisiin ja muuttuviin terveydenhuoltotarpeisiin ja niihin liittyviin kustannuksiin nähden. Ensinnäkin Portugalin epäsuotuisa väestökehitys – jolle ovat ominaisia kiihtyvä ikääntyminen ja sitä seuranneet pitkäaikaishoidon tarpeet – osuu samaan aikaan, kun tautimallit muuttuvat, kroonisista ja rappeutuvista sairauksista aiheutuva rasite kasvaa ja monisairaudet lisääntyvät vähitellen. Toiseksi Portugalissa on edelleen huomattava vältettävissä oleva kuolleisuus, ja terveiden elinvuosien määrä 65-vuotiaana on suhteellisen pieni. Kolmanneksi on mahdollista keskittyä enemmän terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn sekä puuttua terveydenhuoltopalvelujen hajanaisuuteen ja puutteisiin terveydenhuollon saatavuudessa. Neljänneksi itse maksettavat terveydenhuoltomaksut ovat EU:n suurimpia, ja lääketieteellisestä hoidosta aiheutuva taloudellinen rasite on suhteellisen suuri. Portugalin kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän taloudellinen tilanne on ollut haastava jo useiden vuosien ajan. Portugalilla on erityisesti näyttöä siitä, että hallitus on toistuvasti pelastanut julkisia sairaaloita, mikä ei onnistunut välttämään sairaaloiden järjestelmällistä velkaantumiskierrosta, jolla oli kerrannaisvaikutuksia toimitusketjun suhteisiin.

Komponentin päätavoitteena on vahvistaa Portugalin kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän reagointivalmiuksia, jotta voidaan vastata maan väestörakenteen muutoksiin ja epidemiologisiin muutoksiin, terapeuttisiin ja teknologisiin innovaatioihin sekä terveydenhuollon kysynnän ja siihen liittyvien kustannusten kasvuun. Tätä varten komponentilla pyritään vahvistamaan perusterveydenhuoltopalvelujen keskeistä roolia kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa, laajentamaan pitkäaikais- ja mielenterveyspalveluja ja lisäämään tehokkuutta saattamalla päätökseen julkisten sairaaloiden hallintomallin uudistus ja edistämällä terveydenhuoltopalvelujen digitalisointia.

Komponentilla tuetaan menojen yleisen valvonnan, kustannustehokkuuden ja riittävän budjetoinnin tehostamista koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 1 2019) sekä terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta annetun maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 1 2020) noudattamista. Komponentilla edistetään myös maakohtaista suositusta, jonka mukaan investoinnit keskitetään vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei

merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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

Uudistus RE-r01: Perusterveydenhuollon uudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vahvistaa perusterveydenhuoltopalvelujen keskeistä roolia väestön terveystarpeisiin vastaamisessa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa. Tätä varten uudistuksella pyritään saavuttamaan kuusi ensisijaista tavoitetta: I) seulonnan ja varhaisen diagnoosin valmiuksien syventäminen erityisesti yleisimpien sairauksien osalta; II) vahvistetaan perusterveydenhuollon reagointivalmiuksia luomalla ennakoivampia terveyskeskuksia, joiden palveluvalikoima ja toiminta-alat ovat laajentuneet ja jotka on integroitu paremmin muihin hoitotasoihin, mukauttamalla prosesseja kunkin käyttäjän yksilöllisiin ominaisuuksiin ja niihin liittyvään elämänpolkuun, vähentämällä kliinisten käytäntöjen suurta vaihtelua (myös avohoitomääräyksen osalta), parantamalla kliinistä ohjaamista terveydenhuollon eri tasojen välillä ja pyrkimällä tehokkuushyötyihin rajoittamalla palvelujen päällekkäisyyttä tai tehottoman, riittämättömän tai vähäisen hoidon tarjoamista; korjataan alueelliset ja paikalliset epäsymmetriat perusterveydenhuoltopalveluissa käytettävissä olevien tilojen ja laitteiden osalta; tuetaan yhteisöperustaisia toimia ja luodaan tukiohjelmia käyttäjille ja heidän perheilleen siten, että kansalaiset ja yhteisöt otetaan paremmin mukaan, muun muassa saattamalla päätökseen terveydenhuoltoon liittyvien vastuiden siirtäminen keskushallinnolta paikallishallinnolle; v) terveydenhuoltohenkilöstön taitojen parantaminen, monialaisen ryhmätyön vahvistaminen ja ammattilaisten, myös asiantuntijoiden, määrän lisääminen; ja vi) kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalisen siirtymän toteuttaminen ja sen potentiaalin hyödyntäminen terveydenhuoltopalvelujen käytön nykyaikaistamiseksi ja yksinkertaistamiseksi. Tällä uudistuksella luodaan paremmat toimintaedellytykset asiaan liittyville perusterveydenhuoltopalveluihin tehtäville investoinneille.

Uudistuksessa pannaan täytäntöön useita lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteitä, joiden tavoitteena on I) laajennetaan terveyskeskusryhmien vastuualueita ja toiminta-alaa sekä niihin kuuluvien toiminnallisten yksiköiden luokittelua; tarkastellaan uudelleen toiminnallisten yksiköiden organisaatiota ja toimintaa koskevaa oikeudellista järjestelmää sekä niiden muodostaville osille myönnettäviä kannustimia; kehitetään riskiositusväline, jolla tuetaan kliinistä hallintaa terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä; ja iv) terveysalan vastuun siirtämisen loppuun saattaminen keskushallinnolta kunnille.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite 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 toimintalinjaan: I) psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialan laitoksissa asuvien potilaiden laitoshoidosta luopuminen; paikallisten mielenterveyspalvelujen kansallisen kattavuuden loppuun saattaminen sairaala-, avo- ja avohoidon aloilla; laajennetaan kokonaisvaltaisen jatkuvan hoidon kansallista verkostoa keskittyen mielenterveyteen; rikosteknisten psykiatristen palvelujen uudelleenorganisointi; ja v) dementian alueellisten terveyssuunnitelmien täytäntöönpano.

Konkreettisesti uudistuksessa tarkistetaan voimassa olevaa mielenterveyslakia, jossa vahvistetaan Portugalin mielenterveyspolitiikan yleiset periaatteet ja säännellään psykososiaalisista sairauksista

kärsivien henkilöiden pakollista harjoittelua, sekä mielenterveysasetusta, jossa määritellään mielenterveyspalvelujen järjestämistä, hallinnointia ja arviointia koskevat perusperiaatteet. Näihin säännöksiin on tehtävä muun muassa seuraavat muutokset: I) vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen periaatteiden sisällyttäminen lainsäädäntöön; 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 saatettava päätökseen 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 I) uudistamalla julkisten sairaaloiden organisaatiota ja sisäistä hallintoa; II) sairaalaverkon uudelleenjärjestely kapasiteetin suunnittelun mukaisesti palvelujen kysynnän ja henkilöresurssien tarjonnan sekä infrastruktuurin osalta; parannetaan niveltymistä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän muihin osiin, erityisesti perus- ja mielenterveyspalveluihin sekä palliatiivisiin ja integroituihin jatkuvan hoidon verkostoihin; terveydenhuollon ammattilaisten ja välitason rakenteiden ottaminen mukaan julkisten sairaaloiden hallinnointiin; ja v) keskitetään vastaukset kansalaisten todellisiin terveys- ja hyvinvointitarpeisiin.

Hoitosopimuksiin on sisällytettävä objektiiviset mittarit sairaaloiden johtajien suorituskyvyn arvioimiseksi, jotta voidaan arvioida sekä julkisten sairaaloiden palvelun laatua että taloudellista tilannetta. Tämä auttaa varmistamaan johdonmukaisuuden hallituksen terveyspolitiikan painopisteiden kanssa ja parantamaan sairaaloiden resurssien ennakoitavampaa hallinnointia, johon yhdistyy riippumattomuus ja tehostettu seuranta ja vastuuvelvollisuus. Uudistettujen hoitosopimusten täytäntöönpano on toteutettava asteittain ja priorisoitava julkisten sairaaloiden tehokkuuden, laajuuden ja maantieteellisen jakautumisen mukaan. Lisäksi terveys- ja valtiovarainministeriöiden seurantaroolia on vahvistettava, jotta voidaan varmistaa yhdennetty ja johdonmukainen lähestymistapa sairaaloiden suorituskyvyn arviointiin ja hyväksytyistä talousarvioista poikkeamien korjaamiseen hyvissä ajoin.

Lisäksi on vahvistettava keskitettyjä hankintoja, jotta voidaan saavuttaa lisää tehokkuussäästöjä, erityisesti ottamalla huomioon äskettäisen riippumattoman arvioinnin suositukset. Erityisesti keskitetyt hankinnat on laajennettava koskemaan lääkinnällisiä laitteita ja laitteita. Lisäksi julkisten sairaaloiden sisäistä hallintoa on tarkoitus parantaa erityisesti perustamalla integroituja vastuukeskuksia ja panemalla täytäntöön tulosperusteiset korvausjärjestelmät, joita sovelletaan tällaisiin keskuksiin liittyviin yksiköihin. Terveydenhuollon ammattihenkilöiden kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä tulee voimaan.

Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä aloitteita sairaalaverkoston uudistamiseksi, jotta voidaan varmistaa palvelujen parempi niveltyminen toisiinsa. Erityisesti kotona tapahtuvaa sairaalahoitoa on kehitettävä edelleen, jotta potilaan kotona voidaan tarjota sairaalatason hoitoa tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuoltopalveluihin, integroitujen jatkohoitopalvelujen kansalliseen verkostoon ja sosiaalialaan. Lisäksi on vahvistettava kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän laboratoriokapasiteettia tartuntatautien diagnosoimiseksi.

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

Investointi RE-C01-i01: Perusterveydenhuollon palvelut ja enemmän vastauksia

Tavoitteena on laajentaa perusterveydenhuoltopalveluja ja vahvistaa perusterveydenhuoltopalvelujen keskeistä roolia väestön terveystarpeisiin vastaamisessa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa. Investointi perustuu perusterveydenhuoltopalvelujen uudistukseen.

Investointiin on sisällyttävä seuraavat aloitteet:

- Ensinnäkin useilla osainvestoinneilla parannetaan perusterveydenhuoltopalvelujen saatavuutta, laatua ja tehokkuutta ja edistetään siten seulontaohjelmien kansallista kattavuutta ja vahvistetaan varhaisen diagnosoinnin valmiuksia. Näihin on kuuluttava: I) laajennetaan syöpäseulontapalvelut 341 terveydenhuoltoyksikköön, mukaan lukien paksu- ja peräsuolen ja kohdunkaulan syövän osalta; II) diabeettisen retinopatian seulontapalvelun laajentaminen 300 hoitoyksikköön; tarjota 300 terveydenhuollon yksikköä C-reaktiivisen proteiinin mittaamiseen; 300 terveydenhuollon yksikön varustaminen spirometrillä varhaista diagnoosia, astman, kroonisen keuhkoahtaumataudin ja tupakoinnin seurantaa ja hoitoa varten; v) tarjotaan 900 terveydenhuollon yksikölle Holter-laitteita ja ambulatory-verenpaineen seurantapalveluja; VI) diabeettisten jalankäyntien ulottaminen 50 hoitoyksikköön; VII) määritellään läheteprotokollat hoidon kysytyimmillä aloilla, joita ovat silmälääketiede, otorinoliaryngologia, ortopedinen tutkimus ja urologia; ja viii) sellaisen yhdennetyn tietojärjestelmän täydentäminen, joka helpottaa potilaiden ohjaamista eri terveydenhuollon tasoihin.

- Toiseksi muilla osainvestoinneilla on pyrittävä terveyskeskusryhmien toiminta-alojen laajentamiseen, mikä lisää terveydenhuollon tämän tason reagointivalmiuksia ja vahvistaa lääketieteen erikoisalojen tarjontaa vahvistamalla erikois- ja ryhmätyötä terveydenhuoltoyksiköissä. Niihin on sisällyttävä yksityiskohtaisesti seuraavat: I) hammashoitotoimistojen asentaminen 130 terveydenhuoltoyksikköön; perustetaan 50 integroitua diagnostiikkakeskusta (mukaan lukien vähintään läpivalaisuanalyysit tai kliiniset analyysit) terveydenhuoltoyksiköihin; luodaan 18 kuntoutuspalvelua terveydenhuoltoyksiköihin (asianmukaiset fyysiset tilat ja kuntoutus, monialaiset ja monialaiset tiimit); tarjota 350 terveydenhuollon yksikölle laitteita (hätälaukku, defibrillaaattori ja elintärkeiden merkkien valvontalaite) pätevää hätätoimintaa varten (elämän perustuki); ja v) ohjelman vauhdittaminen kiireellisen terveydenhuollon riittämättömän ja/tai ehkäistävissä olevan käytön vähentämiseksi.

- Kolmanneksi osainvestoinneilla parannetaan terveyskeskusten tiloja ja laitteita ja lisätään energiatehokkuutta. Yksityiskohtaisesti näihin kuuluvat muun muassa seuraavat: rakentaa 124 uutta terveyskeskusta; kunnostetaan tai mukautetaan 347 terveydenhoitolaitosta; ja iii) terveydenhoitolaitteiden päivittäminen.

- Neljänneksi lisäinvestoinneissa keskitytään läheisyystoimien tehostamiseen painottaen koti- ja yhteisöperustaista hoitoa, puuttumista suurimmassa vaarassa olevaan väestöön sekä laitoshoidosta luopumisen ja avohoidon edistämistä. Niihin on sisällyttävä yksityiskohtaisesti

seuraavat: I) tarjoamalla terveyskeskuksille sähköajoneuvoja kotihoidon tukemiseksi; liikkuvien yksiköiden määrän lisääminen 34:llä kattamaan harvaan asutut alueet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on laajentaa palliatiivisen ja integroidun jatkuvan hoidon kansallisia verkostoja sekä kotihoidon että kotihoidon osalta. Investointi perustuu vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian uudistukseen, joka esitetään sosiaalisia toimia koskevassa komponentissa 3, ja se on osa Portugalin strategiaa laitoshoidosta luopumiseksi ja yleisenä pyrkimyksenä puuttua maan epäsuotuisaan väestökehitykseen.

Investointi koostuu jäsennellystä ja vaiheittaisesta ohjelmasta, jolla tarjotaan rahoitustukea julkisen, sosiaalisen tai yksityisen sektorin toteuttajille, jotta voidaan I) laajennetaan integroidun jatkuvan hoidon kansallista verkostoa 5500 vuodepaikalla (joko olemassa olevissa tai uusissa yksiköissä); II) luodaan päiväyksiköitä autonomian edistämiseksi, jotta voidaan valvoa 500:aa avohoitopotilasta; perustaa kotiryhmiä, jotka tarjoavat jatkuvaa integroitua hoitoa, jotta voidaan vastata 1000 potilaalle kotona (mukaan lukien laitteet ja sähköajoneuvot); laajennetaan integroituja mielenterveyspalveluja 1000 paikkaan, asuntoihin ja yhteiskunnallis-ammatillisiin yksiköihin (tuki uusien hoitokeinojen rakentamiseen tai nykyisten ratkaisujen laajentamiseen); v) perustaa enintään 100 paikkaa kotona mielenterveyden tukiryhmiin (tuki ryhmien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankkimiseksi); VI) laajennetaan kansallista palliatiivisen hoidon verkostoa palliatiivisella hoidolla, jossa on vähän kompleksisia sairaalayksiköitä, jotta voidaan vastata 400 potilaalle; ja vii) perustaa jopa 100 paikkaa palliatiivisiin hoitoyksiköihin (tuki ryhmien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankinnassa).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C01-i03: Mielenterveyttä koskevan uudistuksenloppuun saattaminen ja dementia-strategian täytäntöönpano

Investoinnin tavoitteena on tukea mielenterveyspalvelujen uudistuksen toteuttamista ja edistää siten kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän toimintavalmiuksien laajentamista ja vahvistamista mielenterveyden alalla.

Investointi koostuu täydentävistä osainvestoinneista laitoksiin, rakenteisiin ja henkilöresursseihin, joita ovat I) sellaisten laitoshoitopalvelujen luominen yhteisössä, jotka mahdollistavat psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialalla asuvien potilaiden laitoshoidosta luopumisen, mukaan lukien mielenterveydenhuollon integroidun jatkuvan hoidon kansallisen verkoston 500 mielenterveyspaikan lisääminen; neljän sairaalayksikön rakentaminen yleisiin sairaaloihin ja akuutin majoituksen lopettaminen psykiatrisissa sairaaloissa; perustetaan 15 integroitua vastuukeskusta, joiden tehtävänä on poistaa esteet muun kuin sairaalahoidon tarjoamiselta ja lisätä riippumattomuutta ja vastuuvelvollisuutta; kunnostaa 20 olemassa olevaa paikallisten mielenterveyspalvelujen laitosta; muodostaa 40 yhteisön mielenterveystiimiä; VI) rikosteknisten psykiatrian palvelujen uudelleensuunnittelu, laajentaminen ja kunnostaminen; ja vii) kehitetään tiedotus- ja koulutustoimia ”potilaspolkujen rakentamiseksi” dementiatapausten yhteydessä.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan

arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C01-i04: Sairaaloiden tilojen ja laitteiden nykyaikaistaminen ja kunnostaminen

Investoinnin tavoitteena on kunnostaa ja rakentaa rakennuksia, jotka tarjoavat erilaisia terveydenhuoltopalveluja maassa, ja varustaa sairaalat, mikä vahvistaa sairaalaverkostoa ja sairaalahoidon tarjontaa. Tavoitteena on parantaa väestön mahdollisuuksia saada terveydenhuoltoa ja edistää eriarvoisuuden vähentämistä ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta.

Investointi koostuu seuraavista:

- vähintään 14 rakennusta terveydenhuoltopalveluja varten rakennetaan vähintään seitsemään paikalliseen terveysyksikköön (Unidades Locais de Saúde, ULS), kuten kirurgisiin keskuksiin, päiväkeskuksiin, hemodyalisis-keskuksiin ja sterilointikeskuksiin;
- vähintään 38 rakennuksen kunnostaminen terveydenhuoltopalveluja varten vähintään seitsemässä paikallisessa terveysyksikössä, kuten hätäkeskuksissa, hemodyalisis-keskuksissa, sterilointikeskuksissa ja kirurgisissa yksiköissä;
- Sintran uuteen sairaalaan ja muihin sairaaloihin asennettavien laitteiden hankinta. Sintran uuteen sairaalaan ja muihin sairaaloihin asennettaviin laitteisiin on sisällyttävä: I) kliiniset, lääketieteelliset ja korkean teknologian laitteet; II) yleiset laitteet, mukaan lukien erikoiskalusteet; ja iii) atk-laitteet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C01-i05-RAM: Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmänvahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on panna täytäntöön Madeiran autonomisen alueen alueellista terveydenhuoltojärjestelmää koskeva strategiasuunnitelma ja mielenterveyden edistämistä koskeva alueellinen strategia.

Investointi koostuu kahdesta osainvestoinnista. Ensinnäkin siihen sisältyy osainvestointi integroidun jatkuvan hoidon alueellisen verkoston laajentamiseksi, kehittämiseksi ja parantamiseksi, myös kunnostamalla ja laajentamalla paikkojen määrää kaikissa paikoissa laitoshoidosta luopumisen periaatteen mukaisesti yhteistyössä yksityisen ja sosiaalisen sektorin kanssa sekä alueilla, joille on ominaista voimakkaampi väestön ikääntyminen ja/tai vähemmän asennettua kapasiteettia. Toiseksi siihen sisältyy myös osainvestointi, jolla vahvistetaan valmiuksia reagoida mielenterveyteen ja väestön ikääntymiseen liittyviin dementioihin, mukaan lukien infrastruktuurin ja laitteiden parantaminen sairaaloiden perusterveydenhuollon ja eriytetyn hoidon laitoksissa, uusien paikkojen tarjoaminen yhteisön sairaalaan, päiväsairaalapalvelut ja yhteisön mielenterveystiimien perustaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C01-i06: Digitaalisen terveydenhuollon siirtymä

Investoinnin tavoitteena on puuttua kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalista siirtymää haittaaviin pullonkauloihin, mukaan lukien terveydenhuollon työntekijöiden käytettävissä olevien asianmukaisten laitteistojen ja ohjelmistojen puute, vahvistaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän tietojärjestelmien standardointia ja parantaa käyttäjäkokemusta ja datan saatavuutta.

Investointi koostuu neljästä osainvestoinnista. Ensinnäkin terveystietoverkkoa on parannettava, jotta voidaan parantaa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä saatavilla olevien tietojärjestelmien palvelun laatua ja 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 sähköisten välineiden, kuten kansalaiskeskeisen alustan ja etäterveydenhuollon välineiden, avulla terveydenhuollon saatavuuden parantamiseksi. Kolmanneksi terveydenhuollon ammattilaisten saatavilla olevat päivitetyt ja yhteentoimivat välineet (esim. etäseuranta- ja -kuntoutusalustat sekä järjestelmät, joilla parannetaan tietojen siirrettävyyttä perusterveydenhuollon, sairaaloiden ja integroitujen jatkohoitolaitosten välillä) ja asiaankuuluva digitaalisia taitoja koskeva koulutus. Neljänneksi on edistettävä kliinisten rekistereiden digitalisointia, jotta voidaan toteuttaa toimia kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän suorituskyvyn seuraamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää Madeiran alueellisen terveyspalvelun digitalisointia ottamalla käyttöön digitaaliteknologioita, joilla tuetaan terveydenhuoltopalvelujen laatua ja tehokkuutta ja lisätään terveydenhuollon ammattilaisten ja kansalaisten vaikutusmahdollisuuksia.

Investointi koostuu useista hankkeista, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat: digitaaliteknologian käyttöönotto potilaiden seurannan tukemiseksi, etäterveystilaisuuksien ja kansalaisten terveystilanteen etäseurannan tehostaminen; II) terveyden digitalisoinnin lisääminen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden parantaminen; parannetaan kansalaisten mahdollisuuksia saada terveystietoa ja -palveluja digitaalisin keinoin; ja iv) kansalaisten ja sidosryhmien kouluttaminen käyttämään terveydenhuollon digitaalisia resursseja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C01-i08-RAA: Digitaalinen sairaala Azoreilla

Investoinnin tavoitteena on lisätä terveydenhuollon tarjontaa ja parantaa terveydenhuollon saatavuutta Azoreilla alueellisen terveydenhuoltopalvelun digitalisoinnin avulla.

Investointi koostuu sähköisen potilasrekisterin luomisesta kullekin kansalaiselle, tietojärjestelmien yhteentoimivuuden lisäämisestä, jotta terveydenhuollon ammattihenkilöt voivat jakaa kliinisiä tietoja, terveydenhuollon saatavuuden parantamisesta syrjäisillä saarilla, joilla ei ole sairaalaa, etälääketieteen avulla sekä tarvittavien laitteisto-, ohjelmisto- ja tietojärjestelmien tarjoamisesta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C01-i09: Yleismaailmallinen aktiivisen elämän tukijärjestelmä

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

Investointi koostuu seuraavista: kansallinen kampanja ja teknologinen alusta, joilla edistetään liikuntaa, lisätään kansalaisten tietämystä säännöllisen liikunnan hyödyistä kaikenikäisinä, määrätään harjoituksia heidän kykynsä mukaan ja kannustetaan omaksumaan terveellisempiä elämäntapoja; II) kouluurheilun laajentaminen yhteisöön edistämällä aktiivista liikkuvuutta nuoremmasta iästä alkaen ja koko elämän ajan sekä perheurheilua; ja iii) edistämällä liikuntaa työpaikalla, edistämällä

toimenpiteiden ja ohjelmien toteuttamista sekä tarjoamalla tiloja ja välineitä liikunnan harjoittamiselle.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C01-i10: NHS-teknologian nykyaikaistamisohjelma

Investoinnin tavoitteena on parantaa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän (NHS) teknologiapuistoa terveydenhuoltopalvelujen parantamiseksi.

Investoinnilla varmistetaan raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta NHS:n sairaaloille, mukaan lukien raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta Lissabonissa ja Vale do Tejon alueella sijaitseviin sairaaloihin. perustuu terveysministeriön hyväksymään raporttiin, jossa määritetään näiden sairaaloiden laitetarpeet seuraavissa luokissa: angigrafiajärjestelmät, yksittäiset fotonisäteilyskannerit, positronisäteilytomografiaskannerit, magneettiresonanssikuvausjärjestelmät, tietokonetomografiaskannerit, lineaariset kiihdytyslaitteet ja kirurgiset robotit.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C01-i11-RAA: Alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän nykyaikaistaminen ja uudelleenkoulutus

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa ja nykyaikaistaa Azorien alueellista terveydenhuoltojärjestelmää, joka kattaa jatkuvan ja palliatiivisen hoitoverkoston. Tämän investoinnin tavoitteena on mahdollistaa nykyaikaisempi, tehokkaampi ja inhimillisempi terveydenhuolto.

Investointiin on sisällyttävä:

i) Kahden uuden terveyskeskuksen rakentaminen ja yhden terveyskeskuksen kunnostaminen;
ii) 94 sähköajoneuvon hankinta kotihoitoa varten;
iii) 656 laiteyksikön hankinta parantajapalveluja varten;
iv) Azorien puhelinpalvelulinjan nykyaikaistaminen;
v) 21 kiireellisen ambulanssin hankinta;
vi) Kahdeksan uuden hoitopaikan, palliatiivisen hoidon tai havainnointipaikan perustaminen.

On odotettavissa, että tämä toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimenpiteet ”ei merkittävää haittaa” -teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Erityisesti sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava alan parasta saatavilla olevaa ympäristötehokkuuden tasoa.

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.1	Re-C01-r01	M	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten voimaantulo	Tarkistettujen säädösten voimaantulo				Q2	2023	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten tarkistaminen: I) perusterveydenhuollon keskusten toiminnallisten yksiköiden perustana oleva lainsäädäntö (mukaan lukien asetus (decreto-legge) nro 73/2017 perheterveydenhuollon mallista B, hallituksen asetus nro 1368/2007, B-mallin terveydenhuoltoyksiköiden säännöt ja palkkamalli ja niihin liittyvä säädös sekä muuntyyppisten perusterveydenhuollon yksiköiden toiminnan perustana olevat säädökset) ja ii) terveyskeskusryhmiä tukeva lainsäädäntö (mukaan lukien terveyskeskusryhmien perustana olevat säädökset eli asetus nro 28/2008).
1.2	Re-C01-r01	T	Mahdollisuus käyttää riskiositusvälinettä kliinisen hallinnan tukemiseksi terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä		Numero	0	1 000	Q4	2023	Niiden terveyskeskusten toiminnallisten yksiköiden lukumäärä, jotka saavat pääsyn rekisteröityjä käyttäjiä koskevasta riskiositusvälineestä saatuihin tietoihin. Riskinjakovälineen on mahdollistettava ennakoiva puuttuminen väestöryhmiin, joilla on suurempi kliininen riski ja sosiaalinen haavoittuvuus, ja varmistettava väestöpohjaiset seulonta- ja varhaisdiagnoosiohjelmat kaikkialla maassa sekä oikea-aikainen hoito ja asianmukainen seuranta yleisimmistä sairauksista (sydän- ja verisuonitaudit, diabetes, syöpä, hengitystiet, henkinen ja osteoartikulaarinen) sairastaville käyttäjille.
1.3	Re-C01-r01	T	Terveyden alan vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa		Numero	0	201	Q4	2022	Niiden uusien kuntien lukumäärä, joissa terveydenhuoltoalan vastuun hajauttaminen on saatu päätökseen 30. tammikuuta 2019 annetun asetuksen nro 23/2019 mukaisesti, kun terveysministeriö, alueelliset terveysviranomaiset ja kunnat ovat allekirjoittaneet siirtoilmoituksen. Vastuun siirto kattaa erityisesti seuraavat: I) kuntien osallistuminen perusterveydenhuollon yksiköiden ja riippuvuutta aiheuttavaan käyttäytymiseen ja riippuvuuksiin liittyvien toimintaosastojen suunnittelu-, hallinta- ja investointipäätöksiin, erityisesti niiden rakentamiseen, laitteisiin ja kunnossapitoon; II) muiden perusterveydenhuoltoon liittyvien laitteiden hallinta, ylläpito ja säilyttäminen; terveydenhuoltoalan

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										työntekijöiden johtaminen terveyskeskusryhmien toiminnallisten yksiköiden ja riippuvuutta aiheuttavaan käyttäytymiseen ja riippuvuuksiin liittyvien toimintaosastojen operatiivisessa avustajaryhmässä, johon kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä integroidaan; 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 otetaan huomioon 15. kesäkuuta 2020 annetulla hallituksen asetuksella nro 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20 päivänä marraskuuta annetulla hallituksen määräyksellä nro 11485/2020, perustetun työryhmän tekemät muutosehdotukset mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevien periaatteiden määrittelemiseksi.
1.5	Re-C01-r02	M	Uuden mielenterveyslain voimaantulo. Laissa vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoitoa tai hoitoa.	Uuden mielenterveyslain voimaantulo				Q1	2023	Uudessa mielenterveyslaissa on otettava huomioon 15. kesäkuuta 2020 annetulla hallituksen määräyksellä nro 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20. marraskuuta annetulla hallituksen määräyksellä nro 11485/2020, perustetun työryhmän tekemät muutosehdotukset mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevien periaatteiden vahvistamiseksi ja pakollisen sairaalahoidon tai hoidon sääntelemiseksi.
1.6	Re-C01-r03	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q2	2022	Uusi hallinnointisopimusmalli tulee voimaan, kun terveys- ja valtiovarainministeriöt hyväksyvät yhdessä uuden mallin. Uutta mallia on noudatettava kaikissa tulevissa hallinnointisopimuksissa, jotka kaikkien terveydenhuoltojärjestelmän valtionyhtiöiden julkisten johtajien on allekirjoitettava, jotta voidaan vahvistaa vastuuvelvollisuutta ja kannustaa tulosperusteisiin johtamiskäytäntöihin.
1.7	Re-C01-r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden johdon kirjanpitosuunnitelman voimaantulo	Uusi johdon kirjanpitosuunnitelma tulee voimaan				Q1	2024	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän johdon kirjanpitosuunnitelman laatiminen sairaalapalvelujen kustannuksia, tuloja ja tuloksia koskevien tietojen keräämiseksi kansallisella tasolla, mikä parantaa resurssien kohdentamista kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään, vertailuanalyysiä ja sellaisten alojen määrittämistä, joilla terveydenhuollon

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										yksiköiden toiminnan tehokkuutta voidaan parantaa. Terveydenhuoltojärjestelmän keskushallinnon on levitettävä uutta johdon kirjanpitosuunnitelmaa normatiivisella kiertokirjeellä.
1.8	Re-C01-r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Numero	0	10	Q4	2022	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin, jotta voidaan parantaa terveyspalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; II) vahvistetaan terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvelvollisuutta; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; IV) jakaa riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; v) arvostetaan kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.9	Re-C01-r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Numero	10	25	Q2	2024	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin, jotta voidaan parantaa terveyspalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; II) vahvistetaan terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvelvollisuutta; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; IV) jakaa riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; v) arvostetaan kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävää kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.10	Re-C01-r03	T	Kotihoidon sairaalahoidon tehostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa		Numero	0	5 000	Q4	2024	Lisätään hoitokapasiteettia kotisairaanhoidossa mahdollistamalla terveydenhuoltopalvelujen tarjoaminen kotona rajoitetuksi ajaksi tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuoltopalvelujen kanssa, integroidun jatkuvan hoidon kansallinen verkosto mitattuna uusien sairaalahoitojaksojen lukumäärällä (määriteltynä hoitokokonaisuutena, joka annetaan aikana, jona potilas on kotisairaalayksikön vastuulla ja joka jatkuu keskeytyksettä vastaanottopäivästä purkamispäivään asti).

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	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 sisältyvät Itävallan kansanterveyslaitoksen rakenneuudistusten tukiohjelman puitteissa tekemään lääkkeiden keskitettyä hankintaa Portugalissa koskevaan riippumattomaan arviointiin.
1.12	Re-C01-r03	M	Uuden täysimittaista sitoutumista koskevan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän voimaantulo	Uuden täysimittaista sitoutumista koskevan järjestelmän voimaantulo				Q1	2023	Uusi terveydenhuollon ammattihenkilöille kohdennettu täysimittainen työjärjestely, joka sisältää asianmukaiset mekanismit työajan ja palkkataulukoiden järjestämiseksi.
1.13	Re-C01-i01	M	Muuntyyppisten terveydenhuoltopalvelujen, myös perusterveydenhuollon palvelujen, yhteydessä valkoisina, sinisinä tai vihreinä seulottuihin hätäjaksoihin viittaamista koskevien termien voimaantulo	Hätätilanteiden vertailua koskevien termien voimaantulo				Q1	2022	Läheteprosessia koskevien menettelyjen ja hallinnollisten sääntöjen voimaantulo niiden käyttäjien osalta, joiden hätätilanne on seulottu valkoisena, sinisenä tai vihreänä sairaalan ensiapupalveluissa muuntyyppistä terveydenhuoltoa varten, erityisesti perusterveydenhuoltopalveluissa, ja ajanvarausten suora aikataulu.
1.15	Re-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen		Numero	0	124	Q2	2026	Rakennettujen uusien terveysyksiköiden lukumäärä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.16	Re-C01-i01	M	Täydennetään seulontaa ja varhaista diagnosointia koskevien ohjelmien kansallinen kattavuus perusterveydenhuollossa	Seulontaohjelmien ja varhaisen diagnoosinnin ohjelmien loppuun saattaminen perusterveydenhuollossa				Q1	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamiseen kuuluvat seuraavat: I) tarjota paksu- ja peräsuolen syövän ja kohdunkaulan syövän seulontapalveluja 341 terveydenhuollon yksikössä; diabeettisen retinopatian seulontapalvelun käyttöönotto 300 terveydenhuollon yksikössä; III) mahdollistamaan Holter-kokeiden ja verenpaineen seurantapalvelun 900 toiminnallisessa yksikössä; 300 terveydenhuollon yksikön varustaminen spirometrillä varhaista diagnoosia, astman, kroonisen keuhkoahtaumataudin ja tupakoinnin seurantaa ja hoitoa varten; ja v) 300 terveydenhuollon

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										yksikköä, joilla on valmiudet mitata C-reaktiivista proteiinia.
1.17	Re-C01-i01	M	Lisätään perusterveydenhuollon keskusten reagointivalmiuksia ja laajennetaan niiden toiminta-aloja	Raportti perusterveydenhuollon keskusten toimintavalmiuksien lisäämisestä ja niiden toiminta-alojen laajentamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamiseen kuuluvat seuraavat: I) diabeettisten jalankäyntien laajentaminen 50 hoitoyksikköön; hammashoitotoimistojen asentaminen 130 terveydenhuoltoyksikköön; perustetaan 50 integroitua diagnostiikkakeskusta (joiden diagnoosi- ja hoitomenetelmät, röntgenkuvaus ja kliininen analyysi ovat yksinkertaisia) terveydenhuoltoyksiköihin; liikkumis- ja kuntoutuspalvelujen luominen 18 terveydenhuoltoyksikköön; v) varusteiden (hätäpussin, defibrillaaattorin ja elintärkeiden merkkien monitorin) tarjoaminen pätevää reagointia varten hätätilanteissa (perustuki) 350:lle terveydenhuollon yksikölle; VI) läheteprotokollat eniten toivotuilla hoitoaloilla, kuten silmälääketieteessä, otorinolaryngologiassa, ortopediikassa ja urologiassa.
1.18	Re-C01-i01	M	Terveydenhoitolaitosten ja -laitteiden kunnostaminen saavutettavuuden, laadun ja turvallisuuden varmistamiseksi perusterveydenhuoltokeskuksissa	Raportti terveydenhoitolaitosten ja -laitteiden kunnostamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamiseen kuuluvat seuraavat: I) 347 terveydenhuoltolaitoksen kunnostaminen tai mukauttaminen; ja ii) terveydenhuollon laitteiden nykyaikaistaminen.
1.19	Re-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kotihoidon ja yhteisön toimien vahvistaminen	Mietintö yhteisöperustaisen hoidon, kotihoidon ja yhteisön toimien vahvistamisesta				Q2	2026	Tämän välitavoitteen saavuttamiseen kuuluvat seuraavat: I) vähintään 770 sähköajoneuvon tarjoaminen kotihoidon tukemiseksi terveyskeskuksissa; ja ii) uusien liikkuvien yksiköiden määrän lisääminen vähintään 34:llä niin, että ne kattavat harvaan asutut alueet. Harvaan asutut alueet sisältävät alueet, jotka on lueteltu 1. heinäkuuta 2015 annetussa asetuksessa Deliberação 55/2015 da CIC Portugal 2020 (CIC Portugal 2020), sellaisena kuin se on tarkistettuna 12. syyskuuta 2018 annetulla lailla Deliberação 20/2018 da CIC Portugal 2020.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.20	Re-C01-i02	M	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämää taloudellista tukea koskevan asetuksen voimaantulo	Rahoitustuen myöntämistä koskevan asetuksen voimaantulo				Q1	2022	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämää rahoitustukea koskeva asetus tulee voimaan. Kyseisessä asetuksessa määritellään ohjelman hallintomalli ja hakijoiden vaatimukset.
1.21	Re-C01-i02	T	Integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen sairaala- ja avohoidon alalla		Numero	0	7 400	Q4	2025	Integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen sairaala- ja avohoitoalalla luomalla seuraavat uudet paikat: I) 5500 uutta hoitopaikkaa integroitujen jatkohoitopalvelujen kansallisessa verkostossa yleisessä verkostossa; II) 500 uutta paikkaa autonomian edistämispäiväyksiköissä integroitujen jatkohoitopalvelujen kansallisessa verkostossa; III) uusia 1000 paikkaa integroiduissa mielenterveyden jatkohoitopalveluissa; ja iv) 400 uutta pienpotilaspaikkaa palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisessa verkostossa. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.
1.22	Re-C01-i02	T	Kotihoidon integroitujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen		Numero	0	1 200	Q2	2024	Kotihoidon integroitujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen seuraavin keinoin: I) 1000 uuden paikan rekisteröinti SI RNCCI -alustalle integroiduissa jatkuvan kotihoidon ryhmissä; II) 100 uuden paikan rekisteröityminen SI RNCCI -alustalle mielenterveyskotien tukiryhmissä ja iii) paikallisten terveysyksiköiden sopimukset ja päätökset sellaisten ryhmien perustamisesta, joita tarvitaan 100 uuden paikan tarjoamiseksi palliatiiviseen hoitoon.
1.23	Re-C01-i03	T	Rikosteknisten psykiatrian yksiköiden ja laitteiden kunnostaminen		Numero	0	3	Q4	2025	Uuden rikosteknisen psykiatrian yksikön (Sobral Cid) rakentaminen ja kahden muun yksikön (Lissabonin psykiatrisen sairaalakeskuksen ja Magalhães Lemosin sairaalan) kunnostaminen
1.24	Re-C01-i03	M	Kehitetään tiedotus- ja koulutustoimia ”potilaspolkujen rakentamiseksi” dementia-alalla	Raportti uusien tiedotus- ja koulutustoimien käyttöönotosta ja kehittämisestä				Q4	2022	Dementia-asioita koskevat tiedotus- ja koulutustoimet, joilla tuetaan sosiaali- ja terveydenhuoltopalvelujen uudistuksia ja jotka on suunnattu sosiaali- ja terveydenhuoltopalvelujen tai muiden sosiaali- ja terveydenhuoltopolitiikan alalla suuren yleisön 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										työskentelevien tahojen henkilöstölle sekä sosiaali- ja terveydenhuoltopalvelujen käyttäjille.
1.25	Re-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen	Raportti kaikkien kuvattujen aloitteiden loppuun saattamisesta mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamiseksi				Q4	2025	Kaikkien mielenterveysverkoston vahvistamiseksi määriteltyjen toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien seuraavat: I) neljän uuden yksikön perustaminen sairaalahoitoon yleissairaaloissa; 15 integroidun vastuukeskuksen perustaminen mielenterveyspalvelujen alalla; kunnostaa 20 olemassa olevaa paikallista mielenterveyspalvelua; perustetaan 500 paikkaa kroonisista mielenterveysongelmista kärsivien tarpeisiin; kolmen rikosteknisen psykiatrian laitoksen ja laitteiston parantaminen; VI) rakennetaan kolme rikosteknistä asuinrakennusten siirtymäyksikköä; ja vi) 40 yhteisön mielenterveystiimin muodostaminen. Tähän sisältyy 58507675 euron avustustuen käyttö energiatehokkuutta parantaviin perusparannuksiin, jotta voidaan saavuttaa keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
1.40	Re-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen	Viranomaisten ja erillisyhtiön allekirjoittaman Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen				Q3	2023	ARSLVT ja erillisyhtiö (SPV) allekirjoittavat hallinnointisopimuksen Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista varten. Sopimuksen on heijastettava palvelujen laajuutta (suunnittelu, rakentaminen, rahoitus, infrastruktuurin ylläpito, rakennuksen yleisten laitteiden toimitus ja huolto) ja kestoa koskevia ehtoja. Sopimukseen on sisällyttävä myös lauseke, jossa täsmennetään, että uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.26	Re-C01-i04	M	Sairaaloiden terveydenhuoltorakennusten ja -laitteiden rakentaminen ja kunnostaminen	Terveydenhuoltopalvelujen rakennusten ja sairaaloiden laitteiden rakentaminen ja kunnostaminen				Q2	2026	1) Sintrassa sijaitsevan uuden sairaalan ja muiden sairaaloiden sairaalalaitteiden hankinta, johon liittyy yhteensä 119283988 euron avustustuki kliinisiin/lääketieteellisiin ja korkean teknologian laitteisiin; yleiset laitteet, jotka koostuvat eri tiloissa suoritettaviin tehtäviin mukautetuista kalusteista, jotka on helppo puhdistaa ja jotka on suunniteltu ergonomisesti; ja atk-laitteet.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										2) Vähintään 14 rakennuksen rakentaminen terveydenhuoltopalveluja varten vähintään seitsemään paikalliseen terveysyksikköön ja vähintään 38 rakennuksen kunnostaminen terveydenhuoltopalveluja varten vähintään seitsemässä paikallisessa terveysyksikössä toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.27	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisten terveyspalvelujen yhteisösairaalan käytettävissä olevien paikkojen määrän lisääminen		Numero	0	1 500	Q2	2026	Madeiran alueellisten terveydenhuoltopalvelujen toimintakyvyn vahvistaminen lisäämällä yhteisön sairaalajärjestelmässä käytettävissä olevien paikkojen määrää, mikä mahdollistaa terveydenhuoltopalvelujen tarjoamisen kotona tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuoltoon ja muihin palveluihin.
1.28	Re-C01-i05-RAM	T	Yhteisön mielenterveystiimien perustaminen Madeiran alueelliseen terveydenhuoltojärjestelmään		Numero	0	7	Q2	2024	Yhteisön mielenterveystiimien perustaminen alueellisten terveyspalvelujen päätösten avulla.
1.29	Re-C01-i05-RAM	M	Luokittelujärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien ohjautumisjärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkohoitopalvelujen alueellisessa mallissa	Raportti luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien ilmoitusjärjestelmän käyttöönotosta				Q4	2021	Luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien lähetejärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkohoitopalvelujen alueellisen mallin sekä sen koordinoinnin ja teknisen hallinnoinnin vahvistamiseksi.
1.30	Re-C01-i05-RAM	T	Integroitujen jatkohoitopalvelujen paikkojen määrän kasvu Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Numero	0	1 080	Q2	2026	Madeiran alueellisten terveydenhuoltopalvelujen integroiduissa jatkohoitopalveluissa luotujen uusien ja kunnostettujen paikkojen lukumäärä mitattuna uusien ja kunnostettujen vuodepaikkojen mukaan, yleisesti (mukaan lukien kuntoutusyksikkö, keskipitkän aikavälin yksikkö ja kuntoutusyksikkö sekä pitkäaikais- ja ylläpitoyksikkö), mielenterveys- ja lastenhuoltopalveluina. Siihen sisältyy avustustuen käyttö i) sellaisen uuden terveysinfrastruktuurin rakentamiseen, jonka primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset; ja ii) toteuttaa energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.
1.31	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisten terveydenhuoltopalvelujen perusterveydenhuoltopalvelujen kunnostaminen		Numero	0	16	Q2	2026	Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun kunnostettujen perusterveydenhuoltolaitosten lukumäärä.
1.32	Re-C01-i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen		%	0	90	Q4	2022	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän parannettujen paikallisten tietotekniikkaverkkojen prosenttiosuus, jonka järjestää ja toteuttaa terveysministeriön yhteinen palveluyksikkö, joka pystyy näin toimimaan uudessa yhtenäisessä viestintämallissa (Voice over Internet Protocol).
1.33	Re-C01-i06	T	Etäterveydenhuollon ja -seurannan toimintojen toteuttaminen		%	0	15	Q4	2022	Niiden käyttäjien prosenttiosuus, joilla on mahdollisuus käyttää uusia etäterveydenhuolto- ja etäseurantatoimintoja, jotka mahdollistavat etäterveydenhuoltopalvelujen tarjoamisen, mikä lisää terveydenhuollon saatavuutta ja kansalaisten osallistumista etätiedon keruuseen ja hoitoon.
1.34	Re-C01-i06	T	Tietotekniikan hallinnollisten moduulien, kliinisten perusmoduulien ja hätätilanteiden kliinisten moduulien käyttöönotto		%	0	15	Q2	2025	Niiden terveydenhuollon ammattihenkilöiden prosenttiosuus, joilla on pääsy integroituihin tietotekniikkamoduuleihin, kliinisiin perusmoduuleihin ja hätätilanteessa käytettäviin kliinisiin moduuleihin kliinisten tietojen tallentaminen ja tutkiminen perusterveydenhuollon, sairaalahoidon ja jatkuvan terveydenhuollon piirissä, jotta voidaan varmistaa terveystietojen saatavuus ja integrointi sekä parantaa käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten turvallisuutta; ja ii) ensiapu-, hoitorekisteri- ja etäseurantapalvelut.
1.35	Re-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän uudet atk-laitteet		Numero	0	3 600	Q4	2025	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän uusien atk-laitteiden määrä, jotta voidaan seurata Madeiran alueellisten terveyspalvelujen käyttäjiä ja varmistaa niiden parempi läheisyys, vähentää virheriskiä sekä edistää tehokkuutta ja käyttäjätietojen nopeaa saatavuutta.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.36	Re-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltopalvelun käyttäjäportaaliin pääsyn parantaminen		Numero	0	25 000	Q3	2025	Azorien alueellisen terveyspalvelun käyttäjäportaaliin vuosittain pääsevien yksittäisten käyttäjien määrä digitaalisten terveyspalvelujen ja siellä saatavilla olevien lääketieteellisten tietojen laajentamisen ansiosta.
1.37	Re-C01-i08-RAA	T	Etälääketieteen nimitysten käyttöönotto Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Numero	0	1 000	Q3	2024	Perusterveydenhuollon ja Azorien alueellisen terveydenhuollon asiantuntijoiden kanssa vuosittain tehtyjen etälääketieteen tilaisuuksien määrä.
1.38	Re-C01-i09	T	Kouluurheiluyhteisö- ja School Sports on Wheels -ohjelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa		Numero	0	1980	Q3	2025	Erikokoisia polkupyöriä sisältävien polkupyöräsarjojen lukumäärä, jotka toimitetaan toisen asteen kouluissa pyöräilyn opettamiseksi oppilaille, sekä koulujen urheiluyhteisö-ohjelman puitteissa julkisiin kouluihin toimitettujen aikuisten polkupyöräsarjojen lukumäärä
1.39	Re-C01-i09	M	Yleismaailmallista aktiivista elämäntukijärjestelmää ja siihen liittyvää teknistä alustaa koskevan kansallisen kampanjan käynnistäminen	Yleismaailmallista aktiivista elämäntukijärjestelmää koskevan kansallisen kampanjan uudet viestintäkanavat ja -alustat				Q3	2025	Käynnistetään yleismaailmallista aktiivista elämäntukijärjestelmää ja siihen liittyvää teknologia-alustaa koskeva kansallinen kampanja, jonka tarkoituksena on lisätä kansalaisten tietämystä säännöllisen liikunnan hyödyistä kaikenikäisinä ja heidän kykyjensä mukaisesti ja jolla pyritään edistämään terveellisempien elämäntapojen omaksumista.
1.41	Re-C01-i10	M	Hyväksytään raportti, jossa yksilöidään raskaiden lääkinnällisten laitteiden tarpeet NHS:ssä	Raportin hyväksyminen				Q3	2023	Terveysministeriön hyväksymä raportti, jossa yksilöidään kansallisten terveydenhuoltolaitosten raskaiden lääkinnällisten laitteiden tarve. Kertomuksessa on yksilöitävä sekä tarve ostaa tämäntyyppisiä laitteita ensimmäistä kertaa että tarve korvata nykyiset raskaat terveydenhuollon laitteet.
1.42	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Numero	0	19	Q4	2024	Niiden raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä, jotka on ostettu NHS:n sairaaloihin raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti välitavoitteen 1.41 mukaisesti.
1.43	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Numero	19	124	Q2	2026	Niiden raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä, jotka on ostettu i) NHS:n sairaaloihin raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti välitavoitteen 1.41 mukaisesti ja ii) asennettavaksi sairaaloihin mantereella.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.44	Re-C01-i11-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän nykyaikaistaminen					Q2	2026	i) Kahden uuden terveyskeskuksen rakentaminen ja yhden terveyskeskuksen kunnostaminen; ii) 94 sähköajoneuvon hankinta kotihoitoa varten; iii) 656 laiteyksikön hankinta; iv) Azorien terveydenhuoltolinjan nykyaikaistaminen; v) 21 kiireellisen ambulanssin hankinta; vi) Kahdeksan uuden hoitopaikan, palliatiivisen hoidon tai havainnointipaikan perustaminen. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.

A.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C01-i12: Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen

Investoinnin tavoitteena on edistää Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista. Tavoitteena on parantaa terveydenhuollon saatavuutta merkittävälle osalle väestöstä.

Investointi koostuu Itä-Lissabonin sairaalan osan rakentamisesta:

i) Tontin A seismisen tukikohdan seismisen tukikohdan infrastruktuuri;

ii) Rakennus tontille B, joka on omistettu muun muassa hallinnollisille alueille, mielenterveydelle, fysiikalle ja kuntoutushoidolle; ja

III) rakentaminen tontille C, joka on omistettu muun muassa tutkimukselle ja koulutukselle.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A.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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.45	Re-C01-i12	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen	Itä-Lissabonin sairaalan osan rakentaminen				Q2	2026	Itä-Lissabonin sairaalan osan rakentaminen: i) Tontin A seismisen tukikohdan seismisen tukikohdan infrastruktuuri; ii) Rakennus tontille B; iii) Rakennus tontille C. Tonttien B ja C primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.

B. OSATEKIJÄ 2: Asuminen

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella puututaan haasteisiin, jotka liittyvät haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien pysyvien ja tilapäisten asumisratkaisujen rakenteelliseen puutteeseen sekä Manner-Portugalissa että Azorien ja Madeiran autonomisilla alueilla, ja edistetään välillisesti myös sosiaalisen suojelun järjestelmän vahvistamista. Julkisen asuntotuotannon osuus Portugalin kokonaiskannasta on vain 2 prosenttia, eikä sitä pidetä riittävänä vähävaraisimpien ja syrjäytymisvaarassa olevien tarpeisiin vastaamiseksi.

Osa-alueen päätavoitteet ovat seuraavat: I) lisätä sosiaalista ja kohtuuhintaista asuntotarjontaa (mukaan lukien vastaaminen muihin asiaan liittyviin tarpeisiin, kuten perusinfrastruktuurin ja -laitteiden puutteeseen, epäterveellisiin ja turvattomiin asuinpaikkoihin, epävarmoihin tai sopimussuhteiden puutteeseen, ahtaasti asumiseen tai riittämättömään asumiseen vammaisten tai liikuntarajoitteisten asukkaiden erityistarpeita varten); II) luoda kansallinen julkinen vastaus kiireellisiin ja tilapäisiin majoitustarpeisiin, jotka johtuvat odottamattomista tai ennalta arvaamattomista tapahtumista, kuten luonnonkatastrofeista, tulipaloista, pandemioista, muuttovirroista, turvapaikkahakemuksista tai välittömästä vaarasta, kuten perheväkivallasta, ihmiskaupasta, häätöriskistä ja muista tilanteista; ja iii) opiskelijamajoituksen tarjonnan lisääminen kohtuullisin hinnoin. Komponenttiin tehtäviin investointeihin kuuluu uusien asuntojen rakentaminen ja olemassa olevien asuntojen kunnostaminen.

Tällä osa-alueella edistetään talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson puitteissa Portugalille vuosina 2019 ja 2020 annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista erityisesti seuraavien osalta: Parantaa sosiaalisen turvaverkon tehokkuutta ja riittävyyttä (maakohtainen suositus 2 2019); Taata riittävä ja tehokas sosiaalinen suojelu ja toimeentulotuki (maakohtainen suositus 2 2020); lisätään korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrää erityisesti luonnontieteiden ja tietotekniikan alalla (opiskelijoiden majoitusinvestointien avulla) (maakohtainen suositus 2 2019). Komponentilla edistetään myös ilmastosiirtymään liittyvän maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista. Komponentilla edistetään myös useiden Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden täytäntöönpanoa, kuten ”Sosiaalista asuntotarjontaa tai laadukasta asumistukea on tarjottava sitä tarvitseville” (EPSR 19.a); ”Haavoittuvassa asemassa olevilla ihmisillä on oikeus asianmukaiseen apuun ja suojeluun pakkohäädöltä” (EPSR 19.b); ”Asunnottomille on tarjottava riittävästi suojaa ja palveluja heidän sosiaalisen osallisuudensa edistämiseksi” (EPSR 19.c); ”Sosiaalinen suojelu” (EPSR 12); ”Vammaisten osallistaminen” (EPSR 17); ”Olennaisten 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 onnistuneesti siirtymistä työmarkkinoille” (EPSR 1). Ympäristöulottuvuudet on myös otettava huomioon erityisesti edistämällä uusia rakennuksia, joilla on korkeat energiatehokkuusnormit.

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

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

Uudistus RE-r04: Kansallinen kiireinen ja tilapäinen asuntosuunnitelma

Uudistuksen tavoitteena on luoda kansallinen julkinen verkosto, jolla vastataan kiireellisiin ja tilapäisiin asumistarpeisiin osana Portugalin asuntopolitiikan uudistamista, jotta voidaan suojella ja voimaannuttaa yksilöityjä kohderyhmiä sekä edistää sosiaalista osallisuutta ja eriarvoisuuden torjumista.

Uudistuksessa luodaan jäsenneltyjä ja monialaisia toimia hätä- tai tilapäismajoitusratkaisuja tarvitseville ihmisille ja kehitetään tarvittava oikeudellinen ja sääntelykehys investointia RE-C02-i02 (kansallinen hätä- ja tilapäismajoitusavustus) koskevan hallintomallin luomiseksi ja vahvistetaan menetelmät tuettujen henkilöiden opastusta ja majoitusta ja sosiaalista tukea varten.

Uudistuksen toteutus oli määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2021 mennessä.

Investointi RE-C02-i01: Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma

Investoinnin tavoitteena on turvata kunnolliset ja asianmukaiset asuinolot perheille, joilla on suurimmat tarpeet, ja heikoimmassa asemassa oleville ryhmille.

Investointi koostuu sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen tarjoamisesta tai taloudellisen tuen tarjoamisesta perusparannukseen tai rakentamiseen yksilöidyille kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia valmiuksia taata omien asuntojensa riittävyyttä, vähintään 20209 kotitaloudelle vuoteen 2026 mennessä. Investoinnit koostuvat uusien rakennusten rakentamisesta tai olemassa olevien asuntojen kunnostamisesta sekä rakennusten hankinnasta tai vuokrauksesta edelleenvuokraamista varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i02: Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitusapuraha

Investoinnin tavoitteena on tarjota tilapäis- tai hätämajoitusta haavoittuvassa asemassa oleville väestöryhmille Manner-Portugalissa. Suunnitellut toimet perustuvat seuraaviin riskeihin tai sosiaalisiin hätätilanteisiin: ennalta arvaamattomat tai poikkeukselliset tapahtumat, tarve kiireelliseen majoitukseen ja voimaannuttamiseen henkilöille, jotka ovat tilapäisesti vailla asuntoa, mukaan lukien perheväkivallan uhrit, ihmiskaupan uhrit, kansainvälistä suojelua saavat henkilöt ja asunnottomat; poikkeukselliset ja asianmukaisesti perustellut tarpeet kiireelliseen ja tilapäiseen majoitukseen henkilöille, joilla on välitön ja todellinen riski jäädä ilman majoitusta tai laitoshoidosta luopuminen; valtion virkamiesten ja toimihenkilöiden tilapäiset ja yleisen edun kannalta välttämättömät majoitustarpeet.

Investointi käsittää 2000 hätämajoitusta sekä 840 asuinrakennusta turvallisuusjoukoille ja armeijalle, kolme turvallisuusjoukkoa (yleisen edun vuoksi perustelluissa tapauksissa) ja seitsemän tilapäismajoitusta humanitaarisista tai turvallisuussyistä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i03-RAM: Sosiaalisten asuntojen tarjonnan vahvistaminen Madeiran autonomisella alueella

Investoinnin tavoitteena on vastata sellaisten perheiden asuntotarpeisiin, jotka elävät vaikeissa oloissa ja joilla ei ole taloudellisia valmiuksia kattaa asianmukaisen asunnon saamisesta Madeiran autonomisella alueella aiheutuvia kustannuksia.

Investointi koostuu sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen rakentamisesta tai hankinnasta 805 kotitaloudelle (investointiin on sisällyttävä myös tutkimuksia, hankkeita, maanhankintaa ja rakentamista) ja 325 yksityisen tai julkisen asunnon kunnostamisesta (mukaan lukien energiatehokkuuden parantaminen). Investointi kattaa myös palvelujen hankinnan tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ratkaisujen kehittämiseksi asuntosektorilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i04-RAA: Azorien autonomisen alueen asuntokannan kohentaminen

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

Investointi koostuu eri saarilla asuntojen rakentamisesta, hankinnasta ja kunnostamisesta, mukaan lukien

- 65 rakennuksen rakentaminen;
- asuntojen kunnostaminen (75 asunnon perusteellinen kunnostaminen, 270 asunnon keskikorjaaminen ja 135 asunnon pieni tuki) yhteensä 480 asunnon osalta.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C02-i07-RAA: Asuinrakennusten maa-alueiden infrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on luoda tai parantaa maa-alueiden infrastruktuuria Azorien autonomisella alueella ja jakaa se valituille ehdokkaille. Tavoitteena on antaa valituille ehdokkaille mahdollisuus rakentaa oma talonsa näille maa-alueille valvotuin kustannuksin. Ohjelma on perustettu 3 päivänä elokuuta 2005 annetulla alueellisella asetuksella (decreto legislativo) nro 21/2005/A. Investoinnilla on osoitettava 145 lohkoa.

Valittaessa ehdokkaita rakentamaan oma talonsa näille erille asetetaan etusijalle nuoret (alle 35-vuotiaat, jos he ovat naimattomia tai alle 70-vuotiaita, jos he ovat naimisissa tai asuneet pariskunnassa).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i08-RAA: Sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa Azorien autonomisen alueen sosiaalista asuntokantaa. Investointi koostuu 77 asunnon rakentamisesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

B.2 Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.1	Re-C02-i01	T	Asunnon saantia koskeva tukiohjelma – Yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt allekirjoitettu		Numero	0	75	Q3	2022	Yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyjen allekirjoittaminen. Kunnat esittävät paikalliset majoitusstrategiat. Näissä strategioissa yksilöidään 1) kaikki tämän ohjelman mukaiset tukikelpoiset tarpeet (4. kesäkuuta 2018 annetun asetuksen nro 37/2018 mukaisesti) ja 2) asuntoratkaisuja edistävät tahot. Sen jälkeen kun IHRU (Housing and Urban Rehabilitation Institute) on vahvistanut, että paikalliset majoitusstrategiat ovat ohjelman mukaisia, allekirjoitetaan kuntien kanssa tehdyt yhteistyösopimukset tai muiden edunsaajien kanssa rahoitussopimukset, joissa määritellään edistettävät konkreettiset investoinnit, ja asetetaan niiden täytäntöönpanon määräaika.
2.2	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot		Numero	0	1 500	Q3	2023	Tukikelpoisille kotitalouksille ohjelman mukaisesti toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten (lukuun ottamatta enintään 1502 asuntoa koko toimenpiteen osalta).
2.3	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot		Numero	1 500	20 209	Q2	2026	Tukikelpoisille kotitalouksille ohjelman mukaisesti toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten (lukuun ottamatta enintään 1502 asuntoa koko toimenpiteen osalta). Kunnostuksen osalta viiteyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä, kun kyseessä ovat uudet rakennukset 95 neliömetriä 20209 asunnossa.
2.4	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja		Numero	0	500	Q3	2022	Niiden majoituspaikkojen lukumäärä, joita koskevat rahoitussopimukset on allekirjoitettu.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			tilapäiseen majoitukseen – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitusta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen							Yhteisöt jättävät rahoitushakemuksensa IHRU:n (Housing and Urban Rehabilitation Institute) avaamassa tarjouspyynnössä, joka arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä (sosiaaliturvalaitos) lausunnon jätettyjen hakemusten pätevyydestä ja toteutettavuudesta tekee sopimuksen rahoituksesta ja asettaa sen toteuttamiselle määräajan. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon pääsee itsenäisesti ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja muista yksityistiloista tai asuinyksiköistä useammalle kuin yhdelle kotitaloudelle.
2.5	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitusta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen		Numero	500	1 000	Q3	2024	Niiden majoituspaikkojen lukumäärä, joita koskevat rahoitussopimukset on allekirjoitettu. Yhteisöt jättävät rahoitushakemuksensa IHRU:n (Housing and Urban Rehabilitation Institute) avaamassa tarjouspyynnössä, joka arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä (sosiaaliturvalaitos) lausunnon jätettyjen hakemusten pätevyydestä ja toteutettavuudesta tekee sopimuksen rahoituksesta ja asettaa sen toteuttamiselle määräajan. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon pääsee itsenäisesti ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja muista yksityistiloista tai asuinyksiköistä useammalle kuin yhdelle kotitaloudelle.
2.6	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Majoitus, jossa työt on aloitettu tai ostettu		N umber	0	41	Q3	2023	Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden rakennus- tai korjaustyöt on aloitettu tai joihin on ostettu rakennuksia.
2.7	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Majoitus		Numero	0	2 000	Q2	2026	Rakennetun, kunnostetun tai ostetun majoituksen toimittaminen rahoittaville elimille. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai osaa siitä, johon pääsee itsenäisesti ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja muista yksityistiloista tai asuinyksiköistä useammalle kuin yhdelle kotitaloudelle. Uusien rakennusten tai

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten (lukuun ottamatta hankkeita, joissa on enintään 291 majoituspaikkaa). Viiteyksikkö on keskimäärin 73 neliömetriä vuoden 2000 majoituspaikassa.
2.8	Re-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettava majoitus ja humanitaarisesta tai turvallisuussyistä toimitettava väliaikainen majoitus		Numero	0	840	Q2	2026	Tilapäisiin majoitustarpeisiintarkoitettujenasuntojen määrä (413 toimitettua turvallisuusjoukoille ja 427 toimitettua armeijalle), mukaan lukien kolme turvallisuusjoukkoa (yleisen edun mukaisissa tapauksissa). Investointi sisältää myös seitsemän tilapäismajoituskeskusta humanitaarisista tai turvallisuussyistä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.
2.11	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella		Numero	0	805	Q2	2026	Tukikelpoisille kotitalouksille kohdennettujen asuntojen lukumäärä sosiaalisen asuntotuotannon rakentamisen tai sosiaalista asuntotarjontaa varten hankitun asunnon hankinnan jälkeen. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Viiteyksikkö asuntoa kohti on keskimäärin 90 neliömetriä 805 asunnossa. Lisäksi investointiin sisältyy palveluhankintoja tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ratkaisujen kehittämiseksi asuntosektorilla.
2.12	Re-C02-i03-RAM	T	Yksityisomistuksessa olevien asuntojen ja kunnostettujen julkisten asuinrakennusten lukumäärä, energiatehokkuus mukaan luettuna		Numero	0	325	Q2	2026	Sellaisten yksityisessä omistuksessa olevien asuntojen ja julkisten asuinrakennusten määrä, jotka on kunnostettu kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia resursseja kunnostustöiden toteuttamiseen.
2.13	Re-C02-i04-RAA	T	Rakennetut rakennukset julkisessa asuntokannassa Azorien autonomisella alueella		Numero	0	24	Q4	2021	Sellaisten rakennettujen rakennusten määrä, joiden työt on saatu päätökseen sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliömetriä.
2.14	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat		Numero	0	40	Q4	2021	Investointi sisältää rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn toimien lukumäärällä mitattuna. Tukitoimia ovat muun muassa seuraavat: — muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi,

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			interventiot – peruskorjaus							— Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten uudistamiseen (Bairros Sociais) — julkisten asuntojen kunnostaminen nykyisen asuntolainsäädännön, pääasiassa energiatehokkuusvaatimusten, noudattamiseksi. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.
2.16	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat interventiot – peruskorjaus		Numero	40	101	Q4	2023	Investointi sisältää julkisten rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn, jolloin työt on saatu päätökseen. Tukitoimiin voi sisältyä — muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi, — Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten uudistamiseen — Julkisten asuntojen kunnostaminen Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.
2.17	Re-C02-i04-RAA	T	Rakennetut rakennukset Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – rakennusten rakentaminen		Numero	24	65	Q4	2025	Sosiaalista asuntotuotantoa varten rakennettujen rakennusten lukumäärä, mukaan lukien maan kaupungistuminen, tarvittaessa viimeistelty sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliömetriä.
2.18	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat interventiot – peruskorjaus		Numero	101	480	Q4	2025	Investointi sisältää rakennusten ja asuntojen kunnostamisen tai viimeistelyn. Tukitoimiin voi sisältyä — muiden kuin asuinrakennusten muuttaminen asunnoiksi, — nuorten vuokrauksen edistämistä koskevan suunnitelman toteuttaminen (esim. paikallisen majoituksen muuttaminen pitkäaikaiseksi vuokratuksi, kaupunkikeskusten kunnostaminen). — Taloudellinen tuki rappeutuneiden sosiaalisten rakennusten uudistamiseen — julkisten asuntojen kunnostaminen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus. Kyseisten asuntojen keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.
2.19	Re-C02-r04	M	Kiireellistä ja tilapäistä asumissuunnitelmaa koskevan 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 ohella hallitus esittää ja hyväksyy kansallisen asuntosuunnitelman, joka sisältää edistettävän asumisratkaisun strategisen suunnittelun ja tähän tarkoitukseen tarvittavan tuen paikallisten tarpeiden ja erityispiirteiden sekä sosioekonomisen ja alueellisen yhteenkuuluvuuden mukaan.
2.30	Re-C02-i07-RAA	T	Viljelylohkojen infrastruktuuri		Numero	0	145	Q2	2026	Niiden lohkojen lukumäärä, joilla on 3 päivänä elokuuta 2005 annetussa alueellisessa asetuksessa (decreto legislativo) nro 21/2005/A vahvistetun ohjelman mukaisesti perustetut tai parannetut infrastruktuurit ja jotka on jaettu valituille hakijoille. Nuoret on asetettava etusijalle investoinnin kuvauksen mukaisesti.
2.31	Re-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot		Numero	0	77	Q4	2025	Viimeisteltyjen 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

Investointi RE-C02-i05: Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta

Investoinnin tavoitteena on vastata asuntojen hintojen nykyiseen kehitykseen suhteessa portugalilaisten kotitalouksien tulotasoon, erityisesti suurissa kaupunkiympäristöissä, tarjoamalla julkista asuntokantaa, jota voidaan vuokrata kohtuuhintaan tietyille kohderyhmille.

Investointi koostuu uusien rakennusten rakentamisesta tai julkisten asuntojen kunnostamisesta, mukaan lukien hankittujen rakennusten kunnostaminen, 3500 asunnon tarjoamiseksi ja sen jälkeen kohtuuhintaisten vuokra-asuntojen vuokraamiseksi yksilöidyille kohderyhmille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i06: Opiskelija-asunnot kohtuullisin hinnoin

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten opiskelija-asuntojen kansallista tarjontaa, sillä se on edelleen yksi suurimmista korkea-asteen koulutukseen pääsyn esteistä. . Nykyinen tarjonta tukee vain pientä osaa (noin 10 prosenttia) majoituksen tarpeessa olevista opiskelijoista, kun otetaan huomioon asumiskustannusten huomattava nousu erityisesti suurimmissa kaupunkikeskuksissa, joissa korkeakoulut ovat keskittyneet.

Investointi koostuu 18000 uuden ja kunnostetun vuodepaikan tarjoamisesta rakentamalla ja hankkimalla rakennuksia, kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia ja nykyaikaistamalla ja laajentamalla olemassa olevia opiskelija-asuntoja ensisijaisesti opiskelijoiden käyttöön. Lisäksi vasta kun opiskelijoiden tarpeet on täytetty, vuodepaikkoja voidaan antaa korkeakoulujen tutkijoiden, opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön käyttöön erityisesti kansallisessa tai kansainvälisessä liikkuvuudessa, myös Erasmus±ohjelmassa, Eurooppa-yliopistojen verkostoissa ja muissa Portugalin valtion kanssa tehdyissä kansainvälisissä liikkuvuussopimuksissa.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi RE-C02-i09: Laajennettu toimenpide: Asuntotarjonnan saatavuutta koskeva tukiohjelma (laina)

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C02-i01: Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma komponentissa 2. Toimenpiteen laajennettu osa lisää kotitalouksille tarjottavien asuntojen määrää yhteensä 26000 asuntoon.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.20	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (jotka on rakennettu erittäin energiatehokkaiksi tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)		Numero	0	520	Q3	2022	Niiden asuntojen lukumäärä, joiden rakennustyöt aloitetaan tarjouskilpailumenettelyn ja sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.24	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi		Numero		3500	Q2	2026	Tukikelpoisille kotitalouksille kohtuullisin kustannuksin asuntopörssin kautta toimitettujen asuntojen määrä (DL 82/2020, 2. lokakuuta 2020) tai kuntaohjelman kautta. Kohtuuhintainen asunto määritellään 22.5.2019 annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokrausohjelman, 19.12.2014 annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, 19.12.2014 annetulla lailla nro 81/2014, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelmän, 19.2.2019 annetulla ministeriön asetuksella nro 65/2019 säännellyn valvottujen kustannusten järjestelmän tai erityisten kunnallisten ohjelmien mukaisesti tarjottavaksi. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.25	Re-C02-i06	T	Opiskelijamajoitus kohtuullisin kustannuksin – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joilla on käynnistetty tarjouskilpailu		Numero	0	7000	Q3	2022	Pääasiassa korkeakouluopiskelijoille tarkoitettujen uusien ja kunnostettujen majoituspaikkojen määrä, joista on käynnistetty julkisia tarjouskilpailuja. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.28	Re-C02-i06	T	Opiskelijamajoitus kohtuullisin kustannuksin		Numero	7 000	18 000	Q1	2026	Pääasiassa korkeakouluopiskelijoille tarjottavien uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
2.32	Re-C02-i09	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma (laina) – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkean energiatehokkuuden) tai kunnostetut (energiatehokkaammat) asunnot		Numero	20 209	26 000	Q2	2026	Tukikelpoisille kotitalouksille ohjelman mukaisesti toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostusta ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Kunnostuksessa viiteyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä, kun kyseessä ovat uudet rakennukset 95 neliömetriä 5791 asunnossa.

C. OSA 3: Sosiaaliset toimet

Portugalilla on ollut useita vuosia merkittäviä demografisia ja sosioekonomisia haasteita, joita covid-19-pandemia on voimistanut. Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: väestön ikääntyminen, vammaisten ja muiden riippuvaisten henkilöiden oikeudet sekä köyhyyteen ja sosiaaliseen syrjäytymiseen liittyvät tilanteet muita heikommassa asemassa olevien yhteisöjen ja ryhmien keskuudessa.

Tässä yhteydessä tällä osa-alueella käsitellään rakenteellisia sosiaalipolitiikkaan liittyviä haasteita ja puutteita sosiaalipalvelujen kattavuudessa apua tarvitsevien väestöjen/alueiden osalta sekä Manner-Portugalissa että Azorien ja Madeiran autonomisilla alueilla.

Osa-alueen päätavoitteet ovat seuraavat: I) parannetaan sosiaalipalveluja ja varmistetaan parempi alueellinen kattavuus; vahvistetaan ja laajennetaan sosiaalisten ratkaisujen verkostoa innovatiivisilla ratkaisuilla ja pilottihankkeilla ja -toimilla; kehitetään uusia yhteisöperustaisia tukitoimia, joilla edistetään itsenäistä elämää, ehkäistään riippuvuutta ja kehitetään toimia laitoshoidosta luopumiseksi vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti; sen varmistaminen, että vammaiset henkilöt voivat elää osallistavaa elämää ja osallistua yhteiskuntaan ja talouteen; ja v) köyhyyden poistamisen edistäminen kehittämällä kaikenkattava kansallinen strategia, jossa keskitytään kaikkein heikoimmassa asemassa oleviin ja muita heikommassa asemassa oleviin yhteisöihin.

Osa-alueella tuetaan terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta annetun maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 1 2020) käsittelyä. Lisäksi se edistää sosiaalisen turvaverkon tehokkuuden ja riittävyyden parantamista ja väestön osaamistason parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 2 2019) noudattamista, riittävän sosiaalisen suojelun ja toimeentulotuen takaamista sekä laadukkaan koulutuksen yhtäläisen saatavuuden varmistamista (maakohtainen suositus 2 2020) ja Portugalin sosiaalisen suojelun järjestelmän tehokkuuden parantamista erityisesti yksinkertaistamalla sen puitteita (maakohtainen suositus 1, 2022 ja 2023). Komponentilla tuetaan välillisesti myös investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

Tämän komponentin odotetaan edistävän sekä vihreää että digitaalista siirtymää. Sosiaalisten vastatoimien rakentamiseen, laajentamiseen ja kunnostamiseen liittyvissä hankkeissa on keskityttävä energiatehokkuuteen, uusiutuvan energian käyttöön omaan kulutukseen sekä energia- ja polttoainekustannusten vähentämiseen. Ympäristöulottuvuus on otettava huomioon edistämällä uusia rakennuksia, joilla on korkeat energiatehokkuusnormit. Lisäksi asianomaiset toimijat on varustettava päästöttömillä kevyillä ajoneuvoilla. Lisäksi tähän komponenttiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tehostetaan digitaalisten välineiden käyttöä erityisesti vanhuksia tukevissa sosiaalipalveluissa ja hallituksen toimesta luomalla vammaisille suunnattuja tieto- ja viestintäteknisiä välineitä ja sähköisiä palveluja.

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

C.1 Kuvaus ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen uudistuksista ja investoinneista

Uudistus RE-r05: Laitosten ja sosiaalisten toimien tarjonnan uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa, parantaa ja kunnostaa julkisten ja yksityisten sosiaalilaitosten tarjoamia sosiaalipalveluverkostoja ja -palveluja. Toimenpide kohdistuu taloudellisesti, sosiaalisesti ja terveydellisesti erityisen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, kuten köyhyydessä eläviin tai pienituloisiin perheisiin, vanhuksiin ja riippuvuussuhteessa oleviin henkilöihin, vammaisiin henkilöihin sekä lapsiin ja nuoriin. Lisäksi tässä toimenpiteessä esitetyillä yhdennetyillä terveys- ja sosiaalitukitoimilla on edistettävä 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 laite- ja sosiaalihuolto-ohjelma, joka toteutetaan ottamalla käyttöön sosiaalilaitteiden asennusjärjestelmän yksinkertaistaminen. Ohjelmassa keskitytään muun muassa seuraaviin toimenpiteisiin:

- Parannetaan vanhusten hoitokodeissa tarjottavia sosiaalipalveluja ja yksilöllisiä palveluja tarvearvioinnin perusteella;
- Edistetään ERPI-tietojen lisensointia ja/tai sääntöjenmukaistamista virallisen järjestelmän ulkopuolella;
- Sosiaalipalvelujen toimilupia koskevan lainsäädäntökehyksen tarkistaminen,
- Innovatiivisten sosiaalisten ratkaisujen, kuten pienimuotoisen yhteistoiminnallisen asumisen, edistäminen;
- Innovatiivisen kotitukimallin kehittäminen;
- Sosiaalisen tuen vahvistaminen sosiaalisesti eristyneissä tilanteissa oleville ihmisille perustamalla monialaisia tiimejä ja mekanismi sosiaalisesti haavoittuvassa asemassa olevien tilanteiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi (Tadar Social -hankkeet);
- Työvoiman määrän ja sosiaalisten toimien palveluntarjonnan laadun parantaminen pääasiassa alueilla, joilla kattavuus on alhainen;
- Vahvistetaan vammaisille tai riippuvuussuhteessa oleville henkilöille suunnattuja sosiaalipalveluja ja -tukea ja edistetään heidän itsenäisyyttään ja itsenäistä elämäänsä.

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

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saatava 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, itsenäisyyttään 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

[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

Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen sitoumukset,4 ja se mahdollistaa muun muassa seuraavien toimenpiteiden käynnistämisen:

- Nykyisen sääntelykehyksen uudistaminen aina, kun se on tarpeen;
- Vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmän uudelleenmuotoilu;
- Vammaisten kattava diagnoosi kehittämällä järjestelmiä tietojen keruuta ja seurantaa varten päätöksenteon tueksi;
- Toimet julkisissa tiloissa vammaisten henkilöiden saavutettavuuden helpottamiseksi;
- Vammaisten koulutus-, työllisyys- ja pätevyysjärjestelmien mukauttaminen;
- Innovatiivisten sosiaalipalvelujen ja yhteisölähtöisten lähestymistapojen kehittäminen;
- Vammaisten henkilöiden osallistuminen urheilu-, kulttuuri- ja vapaa-ajan toimintaan.
- Vammaisten henkilökohtaista apua tarjoavan itsenäisen asumisen tukimallin laajentaminen;

Investoinnit RE-C03-i02: Saavutettavuus 360° ja RE-C03-i05: Alusta ja pääsy sekä investointi RE-C01-i02: Kansallisen integroidun jatkuvan hoidon verkoston ja palliatiivisen hoidon kansallisen verkoston on osallistuttava uudistuksen täytäntöönpanoon.

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

Uudistus RE-r07: Suurkaupunkialueiden huono-osaisten yhteisöjen integroitujen tukiohjelmien tekeminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on torjua köyhyyttä ja sosiaalista syrjäytymistä heikoimmassa asemassa olevissa kunnissa Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.

Uudistus koostuu integroiduista pilottitoimista, jotka kehitetään yhteisön erityistarpeiden arvioinnin ja määrittämisen jälkeen. Tämän diagnosointivaiheen jälkeen integroidut toimet on suunniteltava ja niissä on keskityttävä kahteen osa-alueeseen:

- Toimet, jotka koskevat julkisia tiloja ja sosiaalisia infrastruktuureja, kuten päiväkoteja ja alemman perusasteen kouluja, terveydenhuoltopalveluja sekä sosiaali- ja kulttuuritapahtumia, työpajoja ja/tai koulutuskursseja; ja
- Luonteeltaan aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, pienten, paikallisesti toimivien yritysten yrittäjyyden edistäminen, hankkeiden suunnittelu koulun epäonnistumisen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen.

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

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

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

Uudistus RE-r08: Kansallinen strategia köyhyyden torjumiseksi

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

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

Uudistus koostuu köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksymisestä. Strategia tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka on suunnattu erityisryhmille lapsista vanhuksiin, mukaan lukien kaikkein heikoimmassa asemassa olevat ryhmät. Siinä vahvistetaan edellytykset sellaisten yhdennettyjen politiikkojen kehittämiselle ja täytäntöönpanolle, joissa keskitytään sosiaalisen syrjäytymisen ja köyhyyden erityispiirteisiin paikallistasolla. Lisäksi siinä annetaan valtuudet luoda yhtenäinen seurantakehys köyhyyteen liittyviä indikaattoreita varten.

InvestmentRE-C03-i06 – Integroidut toimet epäedullisessa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla edistävät uudistuksen täytäntöönpanoa.

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

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

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa ja laajentaa sosiaalipalvelujen verkostoa, jotta voidaan kehittää tehokkaampia palveluntarjontamenetelmiä, laajentaa alueellista kattavuutta kansallisella tasolla ja parantaa näissä rakenteissa olevien ammattilaisten työoloja sekä käyttäjille tarjottavan hoidon laatua.

Investointi koostuu seuraavista:

- nykyisten sosiaalipalvelujen tilojen kunnostaminen ja laajentaminen sekä uusien, kuten päiväkotien, vanhustenhoitokotien (ERPI) ja toiminta- ja vaikutusmahdollisuuksien keskusten (CACI) rakentaminen;
- sosiaalipalvelujen laitteiden hankinta;
- itsehallintoa ja osallisuutta edistävien asumisen ja asumisen tukipalvelujen sosiaalisten vastatoimien verkostojen laajentaminen lisäämällä niiden käyttäjien määrää, jotka voitaisiin kattaa;
- 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. Tätä mallia on jo testattu Lissabonin kunnassa, sillä se kattaa vain yhden kohderyhmän (vanhasti), ja nyt sitä on tarkoitus laajentaa koskemaan uusia kuntia kansallisella alueella, ja kohderyhmän (sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevat henkilöt) soveltamisala on laajempi. Hankkeessa on yksilöitävä ja kartoitettava tarpeet. . Manner-Portugalin kuntiin perustetaan 278 sosiaalialan tukiryhmää. Ryhmien tehtävänä on tunnistaa ikääntyneet ja muut haavoittuvassa asemassa olevat syrjäytymisvaarassa olevat henkilöt ja tarjota tukea heidän yksilöllisten tarpeidensa perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi RE-C03-i02: Saavutettavuus 360°

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa vammaisten 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:

- julkisen sektorin interventio-ohjelma 2021–2025 (PIVP), johon sisältyy toimintoja ja rakennustöitä vähintään 200000 neliömetrin alueella julkista tilaa, kuten sivusuojia ja

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

aukioita, sekä historiallisille alueille pääsyn parantamista hankkimalla mukautettuja sähköajoneuvoja vammaisille henkilöille;
- julkisten rakennusten interventio-ohjelma 2021–2025 (PIEP), johon sisältyy toimia ja rakennustöitä vähintään 1500:ssa julkisen palvelun rakennuksessa; ja
- asuntointerventio-ohjelma 2021–2025 (PIH), johon sisältyy perusparannus- ja rakennustöitä vähintään 1000 olemassa olevassa vammaisten asunnossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa sosiaalipalveluverkostoa Madeiran autonomisella alueella.

Investointi koostuu toimista vanhusten hoitokodeissa (ERPI) ja asunnottomien sosiaalisen tuen rakenteiden laajentamisesta. Näihin toimiin on sisällyttävä uusien tilojen rakentaminen ja olemassa olevien tilojen kunnostaminen ja parantaminen sekä tarvittavien teknisten, digitaalisten ja tietoteknisten laitteiden hankinta, mukaan lukien sähköajoneuvojen hankinta, jotta voidaan helpottaa ja parantaa sosiaalipalvelujen ammattilaisten saavutettavuutta syrjäisillä alueilla.

Toimiin on sisällyttävä asuinrakennusten ja muiden rakenteiden kunnostaminen ja laajentaminen ikääntyneille ja henkilöille, joilla on erityistarpeita.

Asunnottomille suunnattuja toimia ovat muun muassa yövastaanotto hätätilanteiden varalta ja majoituksen tarjoamiseksi, kylpyhuoneiden ja pesuloiden perustaminen henkilökohtaisen hygienian edistämiseksi, tilan kunnostaminen aterioita ja työpajatyyppisiä toimia varten edunsaajien sosiaalisten taitojen ja osaamisen kehittämiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C03-i04-RAA: Köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjuntaa koskevan alueellisen strategian täytäntöönpano – Sosiaaliset tukiverkostot

Tämän 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 – Kokonaisvaltaisen ja osallistavan kehitysprosessin varmistaminen kaikille lapsille ja nuorille elämän alusta alkaen;
- P2 – Sosiaalisen yhteenkuuluvuuden vahvistaminen alueella;
- P3 – Alueellisten tukitoimien edistäminen; ja
- P4 – Varmistetaan riittävät tiedot alueen köyhyysilmiöstä.

Investointi koostuu toimista, joilla parannetaan lasten ja nuorten mahdollisuuksia saada sosiaali- ja koulutuspalveluja ja vahvistetaan sosiaalista yhteenkuuluvuutta tukemalla avun tarpeessa olevia perheitä ja vammaisia henkilöitä. Niihin on kuuluttava ainakin opintotukipisteiden perustaminen koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi, tuki pienituloisille kotitalouksille lastentarhaan osallistumisen edistämiseksi, ylimääräisten (fyysisten) paikkojen luominen taimitarhoihin tai päivähoitokeskuksiin, uusien paikkojen luominen vammaisille henkilöille vammaisia tukeviin keskuksiin, autojen hankinta Instituições Particulares de Solidariedaden sosiaaliautokannan

uudistamiseksi ja sosiaalisen osallisuuden piiriin kuuluvien perheiden henkilöiden koulutus, jotta heille voidaan tarjota täydentäviä perustaitoja.

Investointiin sisältyy myös ikääntyminen käytössä -pilottiohjelman käynnistäminen, jolla pyritään edistämään vanhusten ja/tai vammaisten muuta kuin institutionaalista hoitoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C03-i05: Alusta + pääsy

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

Investointi koostuu viidestä ohjelmasta:

- Julkisten rakennusten sijaintia ja saavutettavuutta koskevat maantieteelliset viitetiedot;
- Maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS) suuria julkisia rakennuksia varten ja yksityisten rakennusten sisällyttämisen mahdollistamiseksi;
- Liikuntarajoitteisten henkilöiden pysäköintipaikkojen georeferointi;
- Digitaalinen tietoalusta;
- Kutsukeskuksen perustaminen portugalin viittomakielen tulkkausta varten.

Näiden ohjelmien tarkoituksena on tarjota liikuntarajoitteisille henkilöille paikkatietoratkaisuja, jotka koskevat esteettömyyttä yleisillä teillä, julkisissa ja yksityisissä rakennuksissa ja pysäköintialueilla, luoda digitaalinen tietoalusta, jolla kootaan yhteen ja yksinkertaistetaan asiaankuuluvaa lainsäädäntöä koskevaa tietoa ja tuetaan vammaisten resursseja, sekä tarjota kuuroille kansalaisille puhelinpalvelukeskus, joka takaa reaaliaikaisen tulkkauksen portugalin viittomakielellä (LGP), joka on saatavilla koko julkishallinnolle.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C03-i06: Integroidut toimet epäedullisessa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla

Tämän laajan ja innovatiivisen pilottitoimen tavoitteena on torjua köyhyyttä ja sosiaalista syrjäytymistä heikoimmassa asemassa olevissa kunnissa Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla. Interventiota voidaan laajentaa muille mantereen alueille edellyttäen, että toteutetut toimet ovat investointitavoitteen mukaisia.

. Investointi koostuu toimista, jotka liittyvät näiden kuntien erityistarpeisiin. Näihin toimiin kuuluvat yhteisöjen voimaannuttaminen, uusien ja innovatiivisten lähestymistapojen kehittäminen sosiaalista yhteenkuuluvuutta varten sekä toimet julkisissa tiloissa, sosiaali- ja urheiluinfrastruktuureissa ja asunnoissa. Toimien päätavoitteina on

- Yhteisöjen terveyden ja elämänlaadun edistäminen tukemalla paikallisviranomaisten, kansalaisjärjestöjen, kansalais- ja asukasjärjestöjen, terveysviranomaisten tai muiden julkisten elinten esittämiä hankkeita;
- Julkisen tilan sekä sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin fyysinen parantaminen;
- Sosiaalisesti epäedullisessa asemassa olevien alueiden elvyttäminen ja sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistäminen suurkaupunkialueilla;
- Pienten, paikallisesti toimivien yritysten yrittäjyyden edistäminen;
- Terveydenhuollon saatavuuden parantaminen ja riippuvuuksien torjuminen;
- Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevien ohjelmien kehittäminen;
- Hankkeiden suunnittelu koulun epäonnistumisen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi;
- Aikuisten pätevyyden parantaminen ja heidän taitojensa varmentaminen;
- Väestön tarpeiden diagnosointi ja aikuisten lukutaidon, portugalin kielenoppimisen ja digitaalisen osallisuuden ohjelmien kehittäminen;
- Ammatillinen koulutus ja paikallisiin realiteetteihin ja dynamiikkaan mukautetut toimintalinjat työllistyvyyden edistämiseksi;
- Kulttuurin saatavuus ja luovuus sekä monikulttuurisuuden hyödyntäminen;
- Yhteisön kannustaminen osallistumaan itse ohjelman hallinnointiin;
- Paikallisten toimijoiden vaikutusmahdollisuuksien lisääminen kumppanuusverkostoissa;
- Ratkaisut köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi;
- Urheilun edistäminen yhtenä sosiaalisena välineenä, joka tuo yhteen yhteisön jäseniä, edistää arvoja ja torjuu sosiaalista eriarvoisuutta;
- Kansalaisuus, oikeuksien toteutuminen ja kansalaisosallistuminen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö6; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla

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.

saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja7; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin8 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot9; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C03-i07-RAA: Vanhustenhoitokotien verkoston parantaminen ja laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on tukea Azorien autonomisen alueen vanhuksia.

Tämä investointi koostuu toimenpiteistä vanhusten hoitokodeissa (ERPI). Näihin toimiin kuuluu olemassa olevien laitosten laajentaminen ja kunnostaminen siten, että ne kattavat 117 paikkaa hoitokodeissa.

Investoinnilla on edistettävä erikoistuneen ja jatkuvan hoidon tarjoamista niille, jotka ovat riippuvaisia tai jotka elävät epävarmoissa tilanteissa, jotka eivät anna heille mahdollisuutta saada kotitukipalveluja. Infrastruktuurissa on vältettävä fyysisen esteettömyyden esteitä vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen ja kansallisen lainsäädännön, erityisesti vammaisten osallistamista koskevan kansallisen strategian, mukaisesti.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Uudistus RE-C03-r38: Sosiaaliturvajärjestelmän yksinkertaistaminen ja tehokkuus

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa Portugalin sosiaaliturvajärjestelmää (”Sistema de Segurança Social”), jotta voidaan parantaa 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 riittävää vähimmäistoimeentuloa koskevan neuvoston suosituksen periaatteiden täytäntöönpanoa aktiivisen osallisuuden varmistamiseksi.

Portugalin sosiaaliturvajärjestelmä käsittää kolme osajärjestelmää: I) kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmä (Proteção Social de Cidadania) tai maksuihin perustumaton järjestelmä; II) työntekijöiden ja työnantajien maksuihin perustuva vakuutusjärjestelmä (”Sistema Previdencial”) tai

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

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 on toimitettava 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

maksujärjestelmä; ja iii) täydentävä järjestelmä (Sistema Complementar), joka on vapaaehtoinen ja sisältää julkisia ja yksityisiä täydentäviä järjestelmiä.

Uudistuksessa on otettava huomioon asiantuntijaryhmän laatima raportti ja asianmukaiset sidosryhmien kuulemiset, ja siinä on vahvistettava seuraavat seikat:

- Yhtenäinen sosiaalietuus. Näin konsolidoidaan vähintään kahdeksan maksuihin perustumatonta sosiaalietuutta kansalaisuuden sosiaalisen suojelun järjestelmässä, mukaan lukien vähimmäistoimeentulojärjestelmä (*Rendimento Social de Inserção)*. Konsolidoitaviin sosiaalietuuksiin verrattuna yhtenäisellä sosiaalietuudella on varmistettava vähintään vastaava kattavuus henkilöille, jotka ovat taloudellisesti ja sosiaalisesti erittäin haavoittuvassa asemassa. Yhtenäisellä sosiaalietuudella on myötävaikutettava olemassa olevien järjestelmien päällekkäisyyksien poistamiseen, ja sen suunnittelulla edistetään yksinkertaisempaa ja suorempaa mahdollisuutta saada sosiaalietuuksia. Asiaankuuluvien työmarkkinaosapuolten osallistuminen ja kuuleminen on varmistettava suunnittelu- ja täytäntöönpanoprosessin aikana.
- Sosiaalietuuksia koskeva laki. Näin yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä avoimuuden lisäämiseksi ja saatavilla olevien sosiaalietuuksien ymmärtämisen parantamiseksi. Sosiaalietuuskoodeksin on noudatettava maksuihin perustuvia järjestelmiä koskevan lain (*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social) mallia,*joka kattaa tällä hetkellä vain yhden edellä mainituista kolmesta 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.1	Re-C03-i01	T	Sähkökäyttöisten ajoneuvojen toimittaminen		Numero	0	2 500	Q1	2026	Sosiaalipalvelujen tarjoamiseen sellaisten sosiaalisten ratkaisujen tarjoajille, jotka on suunnattu Instituições Particulares de Solidariedade Socialin (IPSS) tai vastaavien tukikelpoisten sosiaalipalvelujen yksiköiden, kuten päiväkeskusten, turvakotien tai tukikotien, hyväksi, sellaisten uusien sähköajoneuvojen toimittaminen, jotka on mukautettu tukemaan asianomaisten sosiaalipalvelujen toimintaa ja/tai liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljettamista.
3.2	Re-C03-i01	T	Sosiaalialan tukiryhmien (Tadar Social) perustaminen		Numero	0	278	Q4	2024	278 sosiaalialan tukiryhmän perustaminen Manner-Portugalin kuntiin.
3.3	Re-C03-i01	M	Tukisopimusten tekeminen tukielimille, jotka edistävät sosiaalisten palvelujen verkoston/sosiaalisten toimien verkoston perustamista ja laajentamista.	Tukisopimusten tekeminen sosiaalisten palvelujen verkostoa/vastaavien verkostoa edistävien elinten kanssa				Q2	2022	Tukisopimuksen myöntäminen ylentäville elimille, jotka ovat hakeneet kilpailua sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten toimien verkoston luomisesta ja laajentamisesta (joka kattaa lapset, vanhukset, vammaiset ja muut) ja joiden on todettu olevan määritellyn asetuksen mukaisia, käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa. Kun kyseessä on rakennusten uusi rakentaminen, tarjouskilpailumenettelyllä on varmistettava, että uusien rakennusten primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.4	Re-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja nykyisten paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa		Numero	0	42 142	Q1	2026	Perustetaan vähintään 15000 uutta paikkaa ja kunnostetaan jäljellä olevia paikkoja lapsille, vanhuksille, vammaisille ja muille haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille päiväkodeissa, vanhusten hoitokodeissa (ERPI), päivähoitokeskuksissa, kotiapupalveluissa (DAS), toiminta- ja voimaannuttamiskeskuksissa (CACI), itsehallinto- ja osallisuusasunnoissa ja innovatiivisissa typologioissa. Kun on kyse uusien rakennusten rakentamisesta, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Hankitaan vähintään 38 miljoonaa euroa liikkuvia laitteita vanhusten asumisrakenteita (ERPI) ja taimitarhoja varten.
3.5	Re-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, joka saa pääsyn tabletteihin ja muihin tietoteknisiin ja viestintälaitteisiin, teknisen avun laitteisiin tai koulutukseen.		Numero	0	63 825	Q1	2026	Niiden kotitukipalvelujen käyttäjien tai henkilöstön määrä, jotka saavat pääsyn ainakin tablettiin ja muihin tietoteknisiin ja viestintälaitteisiin tai teknisen avun laitteisiin tai koulutukseen.
3.6	Re-C03-i02	T	Asunnot, joissa esteettömyyttä on parannettu vammaisten kannalta		Numero	0	190	Q2	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka hyötyvät vammaisten esteettömyyttä parantavista toimista.
3.7	Re-C03-i02	T	Asunnot, joissa esteettömyyttä on parannettu vammaisten kannalta		Numero	190	1 000	Q4	2025	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka hyötyvät vammaisten esteettömyyttä parantavista toimista.
3.8	Re-C03-i02	T	Julkiset tilat, joilla parannetaan vammaisten esteettömyyttä		m^2	0	200.000	Q4	2025	Julkisten tilojen pinta-ala neliömetreinä (pääasiassa kävelyteiden tasoittaminen, raiteiden läpi kulkeminen, liikenteen sääntely, infrastruktuurin ja katukalusteiden uudelleen sijoittaminen, rakennuksiin pääsyn parantaminen) hyötyy vammaisten esteettömyyttä parantavista toimista. 4000 sähköajoneuvon (sähköpotkulautojen) toimittaminen kuntiin vammaisten esteettömyyden parantamiseksi.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.9	Re-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joilla parannetaan vammaisten esteettömyyttä		Numero	0	1 500	Q4	2025	Niiden julkisten palvelujen määrä, jotka hyötyvät vammaisten esteettömyyttä parantavista toimista (lähinnä luiskat ja ovet rakennuksiin, tiskiin ja saniteettitiloihin).
3.10	Re-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat asuinkodeissa ja muissa hoitokodeissa		Numero	0	910	Q2	2026	Uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä Madeiran autonomisella alueella sijaitsevissa asuin- ja muissa hoitokodeissa (mukaan lukien päivä- ja yökeskukset). Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten ja kunnostettujen rakennusten energiatehokkuus.
3.11	Re-C03-i03-RAM	T	Elämänsuunnitelmat asunnottomien integroimiseksi.		Numero	0	20	Q4	2022	Allekirjoitettujen asunnottomien kotouttamista koskevien elinsuunnitelmien lukumäärä.
3.27	Re-C03-i03-RAM	T	Asunnottomia tukevissa hoitokodeissa olevien paikkojen lukumäärä		Numero	0	90	Q4	2025	Asunnottomia tukeviin hoitokoteihin perustettujen paikkojen lukumäärä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.12	Re-C03-i04-RAA	T	Sosiaaliseen osallisuuteen perustuvan tulon piiriin kuuluvista perheistä tulevien henkilöiden koulutus		Numero	0	2 500	Q4	2025	Niiden perheistä tulevien henkilöiden lukumäärä, jotka kuuluvat sosiaalisen osallisuuden piiriin ja jotka osallistuvat 400 koulutukseen.
3.13	Re-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa		Numero	0	124	Q2	2026	Vammaisille tarkoitettujen uusien paikkojen määrä vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa. Tähän sisältyy kolmen rakennuksen rakentaminen ja yhden olemassa olevan rakennuksen mukauttaminen. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.14	Re-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Socialia varten ostetut ajoneuvot		Numero	0	130	Q4	2025	Instituições Particulares de Solidariedade Socialin (IPSS) autokantaan toimitettujen uusien sähköajoneuvojen määrä.
3.15	Re-C03-i04-RAA	T	Ikääntyminen käytössä -hanke		Numero	0	425	Q4	2025	Azorien autonomisella alueella toteutettavan Aging-hankkeen piiriin kuuluvien vanhusten tai vammaisten määrä.
3.16	Re-C03-i04-RAA	T	Toimenpiteet, joilla torjutaan lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämistä.		Numero	0	11 561	Q4	2025	Niiden lasten ja nuorten määrä, joita tuetaan toimenpiteillä, joilla torjutaan koulunkäynnin keskeyttämistä ja edistetään osallistumista korkea-asteen koulutukseen, seuraavin keinoin: I) vapautus pienituloisten kotitalouksien taimitarhojen lukukausimaksuista kannustimena edistää päiväkotien osallistumista; II) opintojen tukipisteiden perustaminen; III) apurahat pienituloisista perheistä tuleville korkeakouluopiskelijoille; uusien paikkojen luominen lapsille päiväkodeissa tai päiväkodeissa.
3.17	Re-C03-i05	M	Tarjous aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”	Esteettömyyttä koskevan digitaalisen infrastruktuurin hankintaa koskevan tarjouskilpailuilmoituksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä – Diario da Republica				Q4	2021	Julkaistaan digitaalisen infrastruktuurin rakentamista koskeva tarjouspyyntö, joka kattaa i) julkisia ja yksityisiä rakennuksia koskevat maantieteelliset tiedot, ii) maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS) ja iii) pysäköintipaikkojen maantieteelliset viitetiedot.
3.18	Re-C03-i05	M	Digitaalinen tietoalusta vammaisille henkilöille	Alustan käyttöönotto				Q4	2024	Otetaan käyttöön digitaalinen tietoalusta, jolla kootaan yhteen ja yksinkertaistetaan tietoa asiaankuuluvasta lainsäädännöstä ja vammaisten tukiresursseista.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.19	Re-C03-i05	M	Portugalin viittomakieltä koskeva ehdotuspyyntökeskus	Portugalin viittomakieltä koskevan tarjouskilpailukeskuksen toiminnan aloittaminen				Q4	2025	Sellaisen puhelinpalvelukeskuksen käyttöönotto, joka tarjoaa kuuroille kansalaisille taatun reaaliaikaisen tulkkauksen portugalin viittomakielellä (LGP), joka on käytettävissä koko julkishallinnossa.
3.20	Re-C03-r08	M	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen				Q3	2021	Köyhyyden torjuntaa koskeva kansallinen strategia (ENCP) tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka on suunnattu tietyille ryhmille lapsuudesta vanhuuteen, mukaan lukien kaikkein 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 on luotava edellytykset • uusi vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmä • uusi vammaisuuteen liittyvien tietojen keruu-, käsittely- ja organisointijärjestelmä päätöksenteon tueksi • julkisissa tiloissa toteutettavien toimien hyväksyminen; • vammaisten osallistamisen valtavirtaistaminen päätöksissä, toimenpiteissä, ohjelmissa ja hankkeissa • vammaisten henkilökohtaista apua tarjoavan itsenäisen asumisen tukimallin laajentaminen; • vammaisten koulutus-, työllisyys- ja pätevyysjärjestelmän mukauttaminen.
3.22	Re-C03-r05	M	Yksinkertaistetun sosiaalisten laitteiden asennusjärjestelmän voimaantulo	Yksinkertaistetun sosiaalisten laitteiden asennusjärjestelmän voimaantulo				Q4	2021	Yksinkertaistetun sosiaalisten laitteiden asennusjärjestelmän voimaantulo. Järjestelmän ominaisuudet ovat seuraavat: Laittomasti toimivien vanhusten asumisrakennetta koskevien lupa- ja säännönmukaistamisvaatimusten ϖαηϖισταμινεν; Laatukriteerien

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										κ™ψττ\\νοττο ταρφοττα϶ισσα σοσιαλιπαλ϶ελυισσα φα σοσιαλιπαλ϶ελυισσα; Luodaan puitteet uudentyyppisten sosiaalisten toimien, kuten yhteistoiminnallisen asumisen ja uusien kotitukimallien käyttöönotolle, jotta voidaan vastata ikääntyneiden erilaisiin tarpeisiin.
3.23	Re-C03-r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen	Lissabonissa ja Portossa sijaitsevien suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen kyseisillä alueilla.				Q4	2021	Epäedullisessa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla. Toimintasuunnitelmissa keskitytään kahteen pääalaan: interventiot julkisissa tiloissa ja sosiaalisissa infrastruktuureissa, kuten päiväkodeissa ja peruskouluissa, terveydenhoitolaitoksissa ja kulttuuritapahtumiin, työpajoihin ja/tai koulutuskursseihin liittyvissä laitoksissa; luonteeltaan aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja toteuttamiseen, pienten, paikallisesti toimivien yritysten yrittäjyyden edistäminen, hankkeiden suunnittelu koulun epäonnistumisen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen. On otettava käyttöön hallintomalli, joka perustuu monitasoisen hallinnon periaatteisiin ja jossa on mukana eri toimijoita keskushallinnosta paikallisille alueille/naapurialueille. Lisäksi on oltava paikallisia teknisiä yksiköitä, jotka toimivat tämän mallin eturintamassa ja edistävät omistajuutta ja läheisyyttä sopimusten hallinnoinnissa ja täytäntöönpanossa.
3.24	Re-C03-i06	M	Lissabonin/Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden välisten sopimusten allekirjoittaminen, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden laajuus.	Sopimusten allekirjoittaminen 12:ta toiminta-aluetta koskevista suunnitelmista				Q1	2022	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden ja kustakin 12 tukialueesta (eli naapurustosta) vastaavien paikallisten teknisten yksiköiden välillä allekirjoitetaan sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden laajuus, toteutusaikataulu, 225 miljoonan euron budjettituki ja valitut tulosindikaattorit. Tuettavat toimenpiteet kuuluvat seuraaviin luokkiin: • Yhteisöjen terveyden ja elämänlaadun edistäminen

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										• Julkisen tilan fyysinen parantaminen tai sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin vahvistaminen • Sosiaalisesti epäedullisessa asemassa olevien alueiden talouden elvyttäminen • Pienten ja paikallisten yritysten yrittäjyys • Terveydenhuollon saatavuus, yhteisön terveyden kehittäminen ja riippuvuuksien torjuminen • Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevat ohjelmat • Hankkeet koulun epäonnistumisen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi • Aikuisten pätevyys ja pätevyyksien sertifiointi • Väestön tarpeiden diagnosointi ja aikuisten lukutaidon kehittäminen, portugalin kielen oppiminen ja digitaalista osallisuutta koskevat ohjelmat • Ammatillinen koulutus ja toimintapolitiikat • Kulttuurin ja luovuuden saatavuus • Yhteisön osallistuminen ohjelman hallinnointiin • Paikallisten toimijoiden vaikutusmahdollisuuksien lisääminen kumppanuusverkostoissa • Ratkaisuja köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi • Urheilun edistäminen • Kansalaisuus, oikeuksien toteutuminen ja kansalaisosallistuminen Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia poissulkemisluetteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.25	Re-C03-i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueet julkaisevat seurantakertomuksen kullakin 12 tukialueella toteutetuista toimenpiteistä.	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantaraportin julkaiseminen				Q2	2024	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueet julkaisevat seurantakertomuksen, jossa kuvataan ohjelmasta rahoitettujen toimenpiteiden täytäntöönpanon edistymistä kullakin tukitoimialalla, mukaan lukien talousarvion toteutuminen ja tuloksellisuus suhteessa kullekin toimenpiteelle valittuihin indikaattoreihin.
3.26	Re-C03-i06	T	Sosiaalisten toimenpiteiden toteuttaminen		EUR	0	225 000 000	Q4	2025	Vähintään 225000000 euron maksaminen välitavoitteessa 3.24 lueteltuihin luokkiin kuuluvien toimenpiteiden toteuttamiseen. Tuettuja toimenpiteitä toteutetaan suurkaupunkialueilla välitavoitteessa 3.24 mainittujen allekirjoitettujen sopimusten mukaisesti sekä muissa kunnissa terveet naapurit -ohjelman puitteissa.
3.28	Re-03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa		Numero	0	117	Q1	2026	Azorien autonomisella alueella laajennettujen tai kunnostettujen vanhustenhoitokotien (ERPI) paikkojenlukumäärä. Kun on kyse uusien rakennusten rakentamisesta, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.29	Re-C03-r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportin julkaiseminen				Q1	2025	Julkaistaan yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti, joka sisältää pääpiirteittäin sen suunnittelun ja virallisen täytäntöönpanon. Kertomukseen on sisällyttävä arvio sen vaikutuksista kattavuuteen, riittävyyteen ja vaikuttavuuteen, mukaan lukien sellaiset näkökohdat kuin päällekkäisyyksien ehkäiseminen, sosiaalisen suojelun puutteiden korjaaminen ja käyttöasteen parantaminen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.30	Re-C03-r38	M	Yhden ainoan sosiaalietuuden (kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmässä) ja sosiaalietuuksia koskevan lain voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2026	Yhtenäisestä sosiaalietuudesta (kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmässä) annetun lainsäädännön voimaantulo yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportin julkaisemisen ja asiaankuuluvien sidosryhmien kuulemisen jälkeen. Sosiaalietuuskoodeksin käyttöönottoa koskevan lainsäädännön voimaantulo, jolla yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä.

D. OSA 4: Kulttuuri

Komponentilla puututaan sekä covid-19-pandemian vaikutuksiin liittyviin haasteisiin että kulttuurilaitosten ja -välineiden ylläpitoon, kunnostamiseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien resurssien kroonisesta puutteesta johtuviin ongelmiin.

Kulttuuri-osion päätavoitteet ovat rakennusten ja kansallisten muistomerkkien kunnostaminen. käsityötekniikoiden ja ammattien suojelu; teknologisen infrastruktuurin ja kulttuurilaitosten nykyaikaistaminen; taide- ja kulttuuriperintöteosten digitalisointi; sekä kirjakauppojen ja kirjojen julkaisemisen 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).

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

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

Investointi RE-C04-i01: Kulttuuriverkostot ja digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa julkisten kulttuurilaitosten teknistä infrastruktuuria, jolla edistetään niiden digitaalista siirtymää. Tämä edellyttää erityisesti taideteosten ja kulttuuriperinnön säilyttämistä tulevaisuudessa. kulttuurikokemuksen parantaminen; kulttuuritoiminnan kysynnän lisääminen ja uusien yleisöjen, erityisesti uusien sukupolvien, tavoittaminen. Päätavoitteena on vahvistaa alan häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kulttuurilaitosten teknisen infrastruktuurin nykyaikaistaminen
    - tietoteknisten laitteiden hankinta, mobiilikirjastojen, tietojärjestelmien ja integroitujen luetteloiden luominen 239:ää yleistä kirjastoa varten;
    - *wifi* -katteen asentaminen 50 museoon, palasiin ja muistomerkkeihin;
    - digitaalisten ja videoprojisointilaitteiden hankinta 155:lle kaneatterille ja julkisille nykytaiteen keskuksille;
    - teknologian nykyaikaistaminen ja julkisten laboratorioiden ylläpitäminen;
    - liikkuvan kuvan kansallisen arkiston (ANIM) tekninen nykyaikaistaminen;
    - Juutinrauman kansallisen arkiston asentaminen.
- kirja-asioiden, arkistojen ja kirjastojen pääosaston (DGLAB), Portugalin kansalliskirjaston, Évoran julkisen kirjaston, elokuvateatterin, kulttuuriperinnön alaisten kokoelmien (I. P.) kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi sekä maan historiallisista arkistoista peräisin olevan audiovisuaalisen aineiston digitalisointi:
    - yleisten kirjastojen kokoelmien digitointi ja virtualisointi (20000000 kuvaa)
    - kansallisten arkistojen kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi (18552500 asiakirjaa)
    - julkisten museoiden 59500 tietueen digitointi;
    - virtuaalivierailut museoihin, muistomerkkeihin ja palasiin;
    - 1000 elokuvan digitointi (elokuva) ja

- maan historiallisten tiedotusvälineiden ja televisiopalvelujen tarjoajien arkistoista peräisin olevan 45000 tunnin audiovisuaalisen aineiston digitointi ja asettaminen yleisön saataville.

– Kirjojen ja kirjailijoiden kansainvälistyminen, nykyaikaistaminen ja digitaalinen siirtymä:

  - tuki kirjojen kääntämiselle ja julkaisemiselle vieraille kielille.
  - tuki kirjallisten teosten kääntämiselle ja kustantamiselle, mukaan lukien äänikirjat ja sähköiset kirjat;
  - tuki kirjakauppojen ja laitteiden ja teknologian hankintaan tarkoitettujen laitosten nykyaikaistamiselle ja digitaaliselle siirtymälle.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi RE-C04-i02: Kulttuuriperintö.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kulttuuriperintöön luokiteltujen kulttuurilaitosten kunnostaminen. Yksi tärkeimmistä tavoitteista on näiden laitosten mukauttaminen uusiin ympäristönormeihin.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kotimaiseen pienimuotoiseen tuotantoon, raaka-aineiden tunnistamiseen ja kartoitukseen liittyvän tieto- ja asiakirjarekisterin perustaminen;
- *Saber Fazer*-aloitteen (käsityötekniikoiden ja ammattien suojelu) laboratorioiden ja reittien perustaminen, mukaan lukien tuotteiden markkinointi;
- toimien luominen (perinteisiä tekniikoita koskeva pedagoginen ja informatiivinen toiminta)
- museoissa, muistomerkeissä, valtion palatseissa ja kansallisissa teattereissa tehtävien töiden loppuun saattaminen, johon sisältyy kunnostusta ja/tai uudelleenkoulutusta;
- Juutinrauman kansallisen arkiston rakentaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. 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 / tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.1	Re-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkostoa koskevat tekniset eritelmät	Raportti kulttuurilaitosten verkoston teknisistä eritelmistä				Q2	2022	Kulttuurilaitosten verkostoa koskevien teknisten eritelmien yksityiskohtainen määrittely
4.2	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen/laitosten digitaaliselle siirtymälle		Numero	0	200	Q4	2025	Niiden kirjakauppojen/laitosten määrä, jotka saivat taloudellista tukea kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään (esim. kirjojen skanneri, Wi-fi- ja VPN-verkot, kirjakauppojen 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: kirjallisuuden, arkistojen ja kirjastojen pääosasto; Portugalin kansalliskirjasto, Évoran julkinen kirjasto, Cinemateca ja kokoelmat (kulttuuriperinnön hallinnoinnin alaisena, I. P.) Yleiset kirjastot (20000000 kuvaa) Kansalliset arkistot (18552500 asiakirjaa) Julkiset museot (59500 tietuetta) Virtuaalivierailut 65 museoon, monumentteihin ja palasiin Elokuvateatteri (1000 elokuvaa) Historiallisten tiedotusvälineiden ja televisiolähetyspalvelujen tarjoajien arkistot (digitoitu ja yleisön saatavilla, 45000 tuntia videokasettisisältöä)

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.4	Re-C04-i01	M	Nykyaikaistetun teknisen infrastruktuurin toimittaminen kulttuurilaitosten verkostoa varten	Nykyaikaistetun teknisen infrastruktuurin tarjoaminen kulttuuritiloja varten				Q1	2026	Tietokonelaitteiden ja integroitujen tieto- ja luettelojärjestelmien toimittaminen 239 yleiseen kirjastoon; Wi-fi-kattavuus 50 museossa, palatsissa ja muistomerkeissä; Video- ja elokuvaprojektiolaitteiden hankinta 155 teatteria ja julkisia nykytaiteen keskuksia varten.
4.5	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjallisten teosten kääntämiseen ja julkaisemiseen		Numero	0	2 250	Q4	2025	Kirjallisten teosten, mukaan lukien äänikirjat ja sähköiset kirjat, määrä, jolle on myönnetty taloudellista tukea kääntämiseen, julkaisemiseen ja julkaisemiseen.
4.9	Re-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – kansallinen vaihtokuva-arkkitehti	Laitteiden toimittaminen				Q3	2023	Laitteiden toimittaminen liikkuvan kuvan kansallisen arkiston teknologiseen nykyaikaistamiseen.
4.10	Re-C04-i01	T	Soundin kansallisen arkiston asentamiseen ja julkisten laboratorioiden teknologiseen nykyaikaistamiseen tarvittavien laitteiden toimittaminen		Numero	0	5	Q1	2026	Niiden rakennusten ja laboratorioiden lukumäärä, joihin on toimitettu laitteita (kansallinen Sound-archive ja julkiset laboratoriot: José Figueiredo Laboratory, CNANS, LARQ ja Forte de Sacavém).

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.6	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -verkoston perustaminen	Kotimaista pienimuotoista tuotantoa, raaka-aineiden tunnistamista ja kartoitusta koskevan tieto- ja asiakirjarekisterin perustaminen				Q4	2022	Saber Fazer -verkoston perustaminen: kotimaisen pienimuotoisen tuotannon tieto- ja dokumentointirekisterin perustaminen; sekä pienimuotoisessa tuotannossa käytettävien raaka-aineiden tunnistaminen ja kartoitus.
4.7	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteatterien kunnostamista ja säilyttämistä koskevat allekirjoitetut sopimukset		Numero	0	49	Q3	2023	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu sopimuksia museoiden, muistomerkkien, valtiollisten palatsien ja kansallisten teatterien kunnostamisesta ja säilyttämisestä.
4.8	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteatterien kunnostukseen ja säilyttämiseen liittyvät työt		Numero	0	84	Q1	2026	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joissa on tehty museoiden, muistomerkkien, valtiollisten palatsien ja valtakunnallisten teatterien kunnostamista ja säilyttämistä koskevia töitä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.11	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -aloitteen laboratorioiden ja reittien perustaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevan pedagogisen ja informatiivisen toiminnan luominen.	Laboratorioiden ja reittien perustaminen ja tiedotustoiminnan luominen				Q4	2025	Perustetaan Saber Fazer -aloitteen laboratorioita ja reittejä. Luodaan pedagogista ja informatiivista toimintaa perinteisistä tekniikoista.
4.12	Re-C04-i02	M	Juutinrauman kansallisen arkiston rakentamisen loppuun saattaminen	Rakennustöiden loppuun saattaminen				Q1	2026	Juutinrauman kansallisen arkiston rakennuksen rakentamisen loppuun saattaminen. Rakennuksen käyttöalueen on oltava vähintään 1100 neliömetriä, ja se on varustettava muun muassa ääniasiakirjojen säilyttämiseksi. New-rakennuksen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.

E. OSA 5: Investoinnit ja innovointi

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella puututaan haasteisiin, jotka liittyvät tutkimuksen ja innovoinnin suhteellisen vaatimattomaan tasoon, erityisesti edistämällä yritysten ja tieteen välisiä yhteyksiä ja keskittymällä erityisesti vihreään siirtymään liittyvään innovointiin, sekä haasteisiin, jotka liittyvät Portugalin yrityssektorin krooniseen alipääomaan, joka on heikentynyt entisestään covid-19-pandemian seurauksena.

Komponentin tavoitteena on parantaa Portugalin talouden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä toimenpiteillä, joilla pyritään vahvistamaan tutkimusta, edistämällä tutkimuksen tulosten siirtämistä yrityssektorille ja edistämällä siten innovointia ja investointeja. Komponentin tutkimus- ja innovointiosion tavoitteena on parantaa korkeakoulujen ja yritysten yhteistyötä, vahvistaa Portugalin tieteellistä ja teknologista potentiaalia ja tukea kunnianhimoisten ja kattavien tutkimus- ja innovointiohjelmien toteuttamista, joilla vastataan suuriin sosioekonomisiin ja ympäristöön liittyviin haasteisiin. Tämä odotetaan saavutettavan lisäämällä ja tehostamalla T & K- ja innovointi-investointeja, kohdentamalla tukea, jotta tutkimustulokset voidaan muuntaa paremmin investoinneiksi, monipuolistamalla ja erikoistumalla tuotantorakennetta, hyödyntämällä todellisia mahdollisuuksia vahvistaa vakiintuneiden teollisuudenalojen ja kehittyvien alueiden kilpailukyky 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 vähentämään hiilidioksidipäästöjä.

Koska on tarpeen tukea tuotantojärjestelmän vakavaraisuutta ja puuttua markkinoiden toimintapuutteisiin rahoituksen saannissa, tähän komponenttiin sisältyy uudistus ja investoinnit, joilla edistetään Portugalin yritysrahoitusmarkkinoiden parantamista perustamalla kansallinen kehityspankki *Banco Português de Fomento* ja vahvistamalla sen pääomaa sekä kehittämällä uusia rahoitusvälineitä. Komponentilla otetaan myös käyttöön pääomamarkkinauudistuksia Portugalin pääomamarkkinoiden vahvistamiseksi pitkällä aikavälillä tarkistamalla nykyistä oikeudellista kehystä ja hyväksymällä uusia lakeja, joissa painotetaan erityisesti talouden kehittämiseen tarkoitettuja arvopaperisijoitusyhtiöitä (SIMFE), yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä ja arvopaperilain tarkistamista.

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

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

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

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

Uudistuksen tavoitteena on edistää T & K-investointeja erityisesti varmistamalla suotuisat toimintaedellytykset julkisten ja yksityisten T & K-investointien tehokkuuden ja vaikuttavuuden lisäämiseksi. Uudistus on osa teknologia- ja yritysinnovaatiostrategian 2018–2030 päivitystä. Päivityksellä pyritään helpottamaan julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien rahoittamista ja käyttöönottoa kunnianhimoisten tutkimus- ja innovointiohjelmien tukemiseksi. Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan T & K-toiminnan rahoitusvälineiden saatavuutta ja parantamaan rahoituksen ennustettavuutta ja vakautta luomalla julkisia T & K-investointeja koskeva monivuotinen ohjelmakehys, 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.

Uudistus RE-r11: Rajapinnasta vastaavien laitosten verkoston laajentaminen ja lujittaminen.

Uudistuksen tavoitteena on parantaa tiedemaailman ja yritysten välisiä yhteyksiä, jotta voidaan tehostaa tietovirtoja ja teknologian siirtoa.

Uudistuksessa tarkistetaan ja standardoidaan teknologiarajapintajärjestelmän lainsäädäntö- ja sääntelykehys, erityisesti INTERFACE-ohjelman puitteissa perustetut teknologiakeskukset ja INTERFACE-keskukset. Teknologiakeskukset ja INTERFACE-keskukset yhdistävät tutkimusorganisaatioita (myös korkeakouluja) ja yrityksiä tietämyksen ja teknologian siirron tukemiseksi. Uudistuksessa vahvistetaan näiden yhteisöjen perustamisprosessi sekä niiden hallinto- ja rahoitusmalli.

Lainsäädäntöehdotuksen valmistelusta vastaa hallituksen perustama teknisiä infrastruktuureja käsittelevä työryhmä.

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 ja varmistaa elintarvike- ja ravitsemusturva, edistää terveyttä ja hyvinvointia, parantaa maaseutualueiden hoitoa, edistää biologisen monimuotoisuuden säilyttämistä, torjua ilmastonmuutoksen vaikutuksia tarvittavin mukautuksin ja osuuksin sen vaikutusten lieventämiseksi ja edistää muuta taloudellista toimintaa, kuten maatalouspalveluja ja jopa ateriapalveluja ja matkailua.

Uudistuksella tuetaan maatalouden innovaatio-ohjelman 20|30 täytäntöönpanoa. Siihen kuuluu tarvittavien keinojen tarjoaminen nykyisen infrastruktuurin päivittämiseen ja valmisteluun sekä toiminnallisten liittoutumien edistäminen elintarvikeketjussa, yrityksissä ja tutkimuksessa, jotta

voidaan edistää maatalousalan tarpeisiin kohdennetun tutkimuksen ja innovoinnin kehittämistä ja integrointia vihreää ja digitaalista siirtymää silmällä pitäen.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. joulukuuta 2020 mennessä.

Investointi RE-C05-i01.01: Yritysten innovointia edistävien vihreiden toimintaohjelmien ja liittojen aktivointi.

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

Investointi koostuu pääasiassa avustuksista yritysten innovointia edistävien toimintaohjelmien/liittoutumien toteuttamiseen kahden toisiaan täydentävän välineen kautta: I) innovaatiosopimukset, jotka edistävät yhteistyötä ja johtavat innovaatiohankkeiden kehittämiseen, ja ii) T & K-hankkeet ja niiden muuttaminen uusiksi tuotteiksi ja palveluiksi investointien avulla. Yritysten ja akateemisten, tieteellisten ja/tai teknologisten laitosten välisten yhteenliittymien on ehdotettava strategisia suunnitelmia avoimilla kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä. Tämä investointi perustuu RE-r09:n puitteissa toteutettavaan strategiseen kehykseen, ja sillä vahvistetaan rajapintalaitosten roolia ja tämän verkoston lujittamista.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö10; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja11; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin12 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot13; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa

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 asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

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

ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i01.02: Vihreät toimintaohjelmat/Yritysten innovaatioyhteenliittymät – sopimusten tekeminen

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö14; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja15; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin16 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot17; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi RE-C05-i02: Liitäntätehtävä – tieteellisen ja teknologisen tukiverkoston uudistaminen ja tuotantorakennetta koskevat ohjeet

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa ja voimaannuttaa kansallista tiede- ja teknologiajärjestelmää ja parantaa liike-elämän tiedemaailman yhteyksiä, jotta varmistetaan tehokas teknologian siirto ja tutkimustulosten muuntaminen innovaatioiksi. Investointi koostuu Teknologisten rajapintajärjestelmien keskusten ja yhteistyölaboratorioiden (CoLAB) uuden rahoitusmallin lujittamisesta voittoa tavoittelemattomille yhdistyksille tai yrityksille, joiden tavoitteena on luoda

---

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 asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

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

suoraan tai välillisesti päteviä työpaikkoja toteuttamalla tutkimus- ja innovointiohjelmia, jotka perustuvat rakenteeseen, joka on 1/3 perusrahoituksesta, 1/3 kilpailuun perustuvasta rahoituksesta ja 1/3 markkinarahoituksesta, varmistamalla 186 miljoonan euron perusrahoitus *rajapinnalle*. Sijoituksen on käsitettävä 500 yritystä, jotka hyötyvät tästä järjestelmästä ja INTERFACE-yksiköiden tarjoamista palveluista. Uudistuksen RE-r11 ja investoinnin RE-C05-i02 yhdistettyjen toimien odotetaan saavuttavan edellä mainitut tavoitteet.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö[18]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja19; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin20 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot21; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C05-i03: Kestävää maataloutta, elintarvikkeita ja maatalousteollisuutta koskeva tutkimus- ja innovointiohjelma [Maatalouden innovointiohjelma 2030].

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia kestävämmän maatalouden aikaansaamiseksi.

Investointi koostuu avustuksista julkisille ja yksityisille tahoille maatalouden innovaatio-ohjelman 20|30 tukemiseksi. Ohjelma jakautuu 15 lippulaivahankkeeseen, joilla tuetaan T & K- ja innovointihankkeita, ja viiteen innovaation jäsentämishankkeeseen, joissa keskitytään digitalisaatioon. Näillä tutkimus- ja innovointihankkeilla on vastattava Portugalin yhteisen maatalouspolitiikan strategiasuunnitelmassa yksilöityihin tarpeisiin. Eri aloitteisiin sisältyy kiertobiotaloutta ja täsmäviljelyä koskevia toimia. Hankkeita valittaessa on otettava huomioon erilaiset tuotantojärjestelmät ja -alat. On odotettavissa, että tukea myönnetään sadalle tutkimus- ja

---

18 Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

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

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 on toimitettava 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

innovointihankkeelle. Lisäksi investointiin on sisällyttävä 24 koetilan ja -laboratorion (innovaatiokeskukset) tieteellisten tilojen ja laitteiden talteenotto ja parantaminen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö22; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja23; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin24 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot25; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Toimenpiteen tavoitteena on ratkaista Azorien autonomisen alueen yritysten pääomavajetta koskeva rakenteellinen ongelma.

Investointi muodostuu erillisyhtiön perustamisesta,joka sijoittaa myöhemmin 95000000 euroa elinkelpoisiin Azorean yrityksiin pääasiassa oman pääoman ehtoisina ja oman pääoman luonteisina varoina. Investointi täydentää yritysten pääomitukseen tähtääviä kansallisia investointeja 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 95000000 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

---

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 asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 on toimitettava 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

yrityksiä koskevien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen ja 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 seikat:
    - Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö26;
    - EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja27;
    - Kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin28 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta29;
    - Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle, kuten ydinjäte; ja
    - Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin keskittyvä T & K & I-toiminta.
- pakolliset lainsäädännön noudattamisen tarkastukset *Banco Português de Fomenton* ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista, ja
- pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista vihreää siirtymää koskevien suunnitelmien hyväksymistä ja julkaisemista varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i15-RAA: Pääomarahasto Azorien liiketoimintajärjestelmän pääomapohjan vahvistamista varten

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 asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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 on toimitettava 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Toimenpiteen tavoitteena on ratkaista Azorien autonomisen alueen yritysten pääomavajetta koskeva rakenteellinen ongelma.

Tämä toimenpide koostuu investointijärjestelyyn tehtävästä julkisesta investoinnista, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan rahoituksen saantia Azorien autonomisella alueella pääomamarkkinoiden kehittämiseksi kyseisellä alueella. Investointikehys toimii tarjoamalla pääomaa suoraan tai rahoituksen välittäjien kautta yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 30000000 euroa rahoitusta.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina *Banco Português de Fomento*. Investointikehyksen on sisällettävä seuraava tuotebudjettikohta:

- Pääomasijoitukset elinkelpoisiin Azorean-yrityksiin. Investointi täydentää yritysten pääomitukseen tähtääviä kansallisia investointeja alueellisilla määrärahoilla ja erityisillä välineillä, jotka vastaavat autonomisen alueen liiketoimintarakenteen erityispiirteitä.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Portugalin ja *Banco Português de Fomenton* on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
   i. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
   ii. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**
   iii. Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Erityisesti kun on kyse yrityksille annettavasta yleisestä tuesta, investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset,30 jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta31; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat32; III) saastuttavien ajoneuvojen

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

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

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

tuotanto, vuokraus tai myynti33; IV) jätteiden keruu, käsittely ja34loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

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

3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen investointikehyksen investointipolitiikan mukaisesti.

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

   i. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.

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

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

   iv. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia *Banco Português de Fomenton* tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen eli valtiontukisääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.

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

Investointi RE-C05-i05-RAA: Azorien maatalouden taloudellinen elpyminen

Investoinnin tavoitteena on edistää maataloutta Azoreilla 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 elintarvikealaan Azoreilla ja iii) edistää sekä ilmastosiirtymää 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

[33] Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

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

siirtymään sekä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (mukaan lukien ohjelma, jolla parannetaan viljelijöiden taitoja vihreää ja digitaalista siirtymää ja kestävää kulutusta varten, mukaan lukien sertifiointi) ja iii) rakenneuudistukseen tehtävistä julkisista investoinneista, mukaan lukien investoinnit tuotantoprosessien innovointiin ja alueellisen teurastusverkoston vihreään siirtymään sekä maidon laadun sertifiointiin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi 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 kautta myönnettävän rahoitustuen vahvistamisesta (*Investe RAM 2020)*. Väline tarjoaa yrityksille luottotakuita, joilla taataan lainojen kokonaismäärä 15900000 euroa. Instrumentilla on myös tuettava 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukainen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, *Banco Português de Fomento & Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja* niiden valitsemien rahoituksen välittäjien välisessä oikeudellisessa sopimuksessa tai sopimuksissa sekä rahoitusvälineen myöhemmässä täytäntöönpanosopimuksessa (pöytäkirjassa) on

- Jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[35]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[36]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[37] ja omaisuus[38]; ja

[35] 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.

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

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

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

- Edellytetään, että tuensaaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C05-i08: Digitaalisempi tiede

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

Tätä varten investoinnilla

- Saatettava päätökseen ”Science XXI -kampus” ja ”Science Desk” (fyysinen ja verkkopalvelu), joissa tutkijoiden, T & K-yksiköiden ja korkeakoulujen palvelut ja rahoitusmekanismit ovat saatavilla yhdessä paikassa;
- Perustaa kansallisen edistyneen tietokonekeskuksen (CNCA), joka kattaa Portugalin kansallisen rahoitusosuuden uuteen Deucalion-supertietokoneeseen ja täydentää datakeskus-/tukiinfrastruktuuria kahden Deucalion- ja Mare Nostrum 5 -supertietokoneen käyttöä varten, ja kehittää portugalinkielisen laajan kielimallin (LLM);
- Tukea sellaisen T & K-hankeohjelman käynnistämistä, jossa keskitytään kyberturvallisuuden, tekoälyn ja datatieteen kehittyneiden järjestelmien kehittämiseen ja toteuttamiseen julkishallinnossa, sekä tieteellistä voimaannuttamista koskevaa ohjelmaa sekä kuuden julkishallinnon prosessien tekoälyratkaisun valmiiksi saattamista ja käyttöönottoa;
- Lisättävä verkkokurssien kansallisen foorumin (NAU) kautta tarjottavien kurssien määrää;
- Pannaan täytäntöön kansallinen avoimen tieteen ja tutkimustiedon ohjelma (PNCADAI).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i09–- Laajennus: Yritysten innovointiohjelmien/liittoutumien aktivointi – sopimusten tekeminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.01 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennettu osa lisää niiden tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää, jotka on saatu valmiiksi yritysten innovointia edistävien toimintaohjelmien/liittoutumien kautta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi RE-C05-i10–- Laajennus: Vihreät toimintaohjelmat/Yritysten innovaatioyhteenliittymät – sopimusten tekeminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.02 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään uusista vihreistä toimintaohjelmista peräisin olevien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

Investointi RE-C05-i13 – Tieteellisen tutkimuksen yksiköt

Tämän investoinnin tavoitteena on tieteellisten tutkimusyksiköiden päivittäminen ja uudelleenorganisointi, mukaan lukien niiden digitalisaatio.

Investoinnilla pyritään tukemaan esimerkiksi suuria tieteellisiä laitteita, tieteellisiä välineitä, tieteellisiä arkistoja ja dataa, muita osaamiseen perustuvia resursseja, laskenta- ja

ohjelmointijärjestelmiä, digitaalista avointa saatavuutta edistäviä viestintäverkkoja ja/tai muita infrastruktuureja, joilla edistetään huippuosaamista tutkimus- ja innovointitoiminnassa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i14 – Yritysten innovointi

Tämä toimenpide koostuu tukijärjestelmään tehtävästä julkisesta investoinnista, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan innovatiivisia hankkeita kehittävien yritysten rahoituksen saantia. Ohjelmasta tarjotaan tukea suoraan yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineeseen perustuvien investointien perusteella ohjelmasta pyritään tarjoamaan tukea aluksi vähintään 315146000 euroa.

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina *Banco Português de Fomento*. Ohjelmaan on sisällyttävä seuraava tuotelinja:

- Tuetaan yritysten investointihankkeita innovatiivisessa ja ammattitaitoisessa toiminnassa tai tutkimus- ja kehittämisprosesseissa ja edistetään yritysten ja tieteen välistä yhteyttä keskittyen erityisesti vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyvään innovointiin.

Järjestelyyn tehtävän sijoituksen toteuttamiseksi Portugalin ja *Banco Português de Fomenton* on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1) Kuvaus ohjelman päätöksentekoprosessista: Lopullisen myöntämispäätöksen ohjelmassa tekee investointikomitea tai muu asianmukainen vastaava hallinnollinen elin ja päätös hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenenemmistöllä.

2) Tähän liittyvän tukipolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin sisältyvät:

   a) Kuvaus myönnettävistä tuista sekä tukikelpoisista lopullisista tuensaajista.
   b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia**.**
   c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Tukipolitiikassa suljetaan tuen ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja varat: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,39ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

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

vertailuarvoja40, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot41 ja varat42.

d) Vaatimus siitä, että ohjelman lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseen.

3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, maksurakenne toteutuskumppania varten sekä vaatimus käyttää järjestelmän käyttämättömät tuotot, myös vuoden 2026 jälkeen, samoihin poliittisiin tavoitteisiin.

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

a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista tuista.

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

c) Velvollisuus varmistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksen vaatimusten mukaisesti ennen kuin toimelle myönnetään tukea.

d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia *Banco Português de Fomenton* tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen sekä ilmastoa ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan järjestelmän lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa varmistetaan myös toimien laillisuus sekä se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja tukisopimuksen ehtoja noudatetaan.

5) Toteutuskumppanin tekemiä ilmasto- ja digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointijärjestelmään vähintään 12606000 eurolla on edistettävä ilmastonmuutostavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen

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

[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 on toimitettava 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

liitteen VI mukaisesti ja vähintään 31515000 eurolla digitaalista siirtymää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.[43]

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

[43] Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Ilmastorahoitusosuuden laskemista varten oman pääoman ehtoisten, oman pääoman luonteisten, yritysjoukkolainojen tai vastaavien välineiden, joita ei ole kohdennettu tiettyihin hankkeisiin, lopullisten tuensaajien on esitettävä perustelut valituille tukitoimialoille. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuosittainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.1	Re-C05-r09	M	Portugalin vuoteen 2030 ulottuvan teknologisen ja liike-elämän innovaatiostrategian suuntaviivojen päivitys	Portugalin teknologia- ja yritysinnovaatiostrategiaa 2030 koskevien päivitettyjen suuntaviivojen julkaiseminen				Q4	2021	Päivitetään ministerineuvoston päätös Portugalin teknologia- ja liiketoimintainnovaatiostrategian 2018–2030 suuntaviivojen hyväksymisestä ottaen huomioon äskettäin hyväksytty Portugali 2030 -strategia ja talouden elpymisen uudet haasteet.
5.2	Re-C05-r11	T	Tunnustettujen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen		Numero	26	35	Q1	2021	Pätevyyksien tunnustaminen ja myöntäminen uusille yhteistyölaboratorioille – Laboratorioiden verkoston laajentaminen tunnustamalla ja myöntämällä nimitys uusille yksiköille. Tämä on tulosta FCT:n hallintoneuvoston I.P:n (Tiede- ja teknologiasäätiö) nimittämän, tunnustetuista kansainvälisistä asiantuntijoista koostuvan riippumattoman arviointipaneelin suorittamasta haku- ja arviointiprosessista.
5.3	Re-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	Re-C05-r12	M	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen				Q4	2020	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksymistä koskevan ministerineuvoston päätöksen julkaiseminen. Ministerineuvoston päätös, julkaistu 15.10.2020
5.5	Re-C05-i01.01	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).		Numero	0	6	Q4	2022	Kuuden sopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet), joihin sisältyy: Konsortioon kuuluvien yksiköiden yksilöinti; Liiketoimintasuunnitelma/investointi; rahoituksen määrä; Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 60:tä tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmäärityksen on sisällyttävä

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia poissulkemisluetteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.
5.6	Re-C05-i01.01	T	Tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla		Numero	0	366	Q2	2026	366 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) täytäntöönpanon tuloksena. Vähintään 138 ohjelman jälkeisen valvonnan on oltava tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai liikkeellepanevien hankkeiden) täytäntöönpanosta, ja ne on sovitettava yhteen tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa.
5.7	Re-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	0	4	Q4	2022	Neljän sopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet), joihin sisältyy: Konsortioon kuuluvien yksiköiden 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 toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia poissulkemisluetteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.
5.9	Re-C05-i02	T	Sopimukset rajapintayksiköiden, mukaan lukien Collaborative Laboratories – Colabs, kanssa		Numero	0	20	Q4	2022	Tuettavien yksiköiden valinta tarjouskilpailun perusteella. Tämä ehdotuspyyntö koskee vain kannattajia, jotka on tunnustettu ”rajapinnoiksi” tai yhteistyölaboratorioiksi. Sopimusten on vastattava toiminta-aloja 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 sekä ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen). Tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia poissulkemisluetteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.10	Re-C05-i02	T	Rajapintayksiköiden tarjoamista palveluista hyötyvät yritykset, mukaan lukien Collaborative Laboratories – Collaborative Laboratories -Coolabs		Numero	0	500	Q4	2025	Käyttöliittymäyksiköiden vuosittain toimittamien täytäntöönpanokertomusten avulla on voitava mitata määrällistä edistymistä suhteessa perusrahoitusta jaettaessa saavutettuihin erityistavoitteisiin, erityisesti tarjotuista palveluista hyötyvien yritysten lukumäärään.
5.11	Re-C05-i03	M	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskeva tarjouskilpailumenettely	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskevan tarjouskilpailumenettelyn aloittamista koskevan ilmoituksen julkaiseminen				Q3	2021	Käynnistetään tarjouskilpailu tutkimus- ja innovointiohjelmista/-hankkeista, jotka rahoitetaan maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 aloitteista. 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, palautumiskyvystä ja ilmastonmuutokseen sopeutumisesta vähentämällä päästöjä, lisäämällä hiilen sitomista tai vahvistamalla kykyä sietää ilmastonmuutosta ja sopeutua siihen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyjen tukitoimialan 022 vaatimusten mukaisesti — tai digitalisaatiota koskeviin T & K-hankkeisiin, kuten maatalouden yhtenäiseen portaaliin, digitalisaatioon siirtymiseen ja arvoketjuihin liittyviin T & I-hankkeisiin, jotka vastaavat tukitoimialan 009 vaatimuksia.
5.12	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	100	Q3	2025	Yhteensä 100 rahoitettua ja päätökseen saatettua T & I-hanketta. Tuki tutkimus- ja innovointihankkeille ja -ohjelmille, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15:stä aloitteesta ja joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen, selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.13	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin keskittyvien viiden rakennehankkeen loppuun saattaminen		Numero	0	5	Q3	2025	Yhteensä viisi rahoitettua ja päätökseen saatettua innovaation jäsentämishanketta. Tuetaan innovointihankkeita, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15:stä aloitteesta ja keskitytään digitalisaatioon.
5.14	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/parantaminen		Numero	0	24	Q4	2025	Maatalouden, elintarvikkeiden ja maaseudun kehittämisen kansallisen innovaatioverkoston perustaminen päivittämällä 24 innovaatiokeskusta. Investointi koostuu pääasiassa infrastruktuurien kunnostamisesta ja laboratorioteknisten laitteiden hankinnasta.
5.15	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan asetuksen hyväksyminen	Azorien aluehallituksen antama asetus, jolla vahvistetaan pääomitustoimenpide ja velvoitetaan *Banco Portugues de Fomento* ottamaan käyttöön sijoituspolitiikka				Q3	2021	Azorien aluehallitus antaa asetuksen, jolla vahvistetaan pääomitustoimenpide ja jolla *Banco Portugues de Fomento* velvoitetaan hyväksymään investointipolitiikka, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet kunkin rahoitusvälinetyypin osalta. Asetuksessa on edellytettävä, että investointipolitiikka sisältää tukea saavien yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamista koskevat valinta-/tukikelpoisuusperusteet, joissa edellytetään, että — kestävyysarvioinnin käyttö, — poissulkemisluettelo, joka sisältää seuraavat seikat: — Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät investoinnit (mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/voimaa, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III vahvistetut edellytykset — Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot. — Investoinnit jätteen sijoittamiseksi kaatopaikoille, mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin ja jätteenpolttolaitoksiin. Poissulkemisluetteloa ei

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										sovelleta laitoksiin, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn; olemassa oleviin laitoksiin, jos investoinnin tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset investoinnit eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitoksen käyttöikää. — Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). — Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin keskittyvä T & K & I-toiminta. — pakolliset lainsäädännön noudattamisen tarkastukset BPF:n ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista — pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista vihreää siirtymää koskevien suunnitelmien hyväksymistä ja julkaisemista varten.
5.16	Re-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan hyväksyminen	BPF hyväksyy investointipolitiikan, joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet.				Q3	2021	BPF hyväksyy investointipolitiikan, joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet. Investointipolitiikan laatii ja hyväksyy BPF, joka on sellaisen kulkuneuvon hallintoelin, joka omistaa rahoitusvälineistä saadut omistusosuudet edunsaajiksi valittujen yritysten tukemiseksi. Investointipolitiikassa on otettava huomioon Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevassa asetuksessa vahvistetut valinta-/tukikelpoisuusperusteet ja sovellettavat sitoumukset/tavoitteet.
5.17	Re-C05-i04-RAA	T	Siirretään yhteensä 95000000 euroa alueen rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena välineen		EUR	0	95 000 000	Q2	2026	Yhteensä 95000000 euronsiirto alueen rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena Azorien liiketoiminnan pääomapohjan vahvistamisvälinettä varten hyväksytyn investointipolitiikan mukaisesti. *Banco Portugues de Fomento* vastaa toteutetuista operaatioista raportoinnista. Tässä kertomuksessa on

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			investointipolitiikan mukaisesti.							taloudellisten liikkeiden lisäksi julkaistava luettelo tuensaajayrityksistä, niiden verotunnisteesta ja CAE:stä, sopimuksen tekopäivästä, myönnetystä rahoituksesta, käytetystä rahoitusvälineestä ja tarvittaessa asianomaisesta finanssiyhteisöstä.
5.53	Re-C05-i15-RAA	M	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q2	2025	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyjen vaatimusten mukaisesti.
5.54	Re-C05-i15-RAA	T	Pääomarahaston ja ministeriön kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ovat saattaneet investoinnin päätökseen	Pääomarahaston kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja järjestelyn siirtotodistus	Prosenttiosuus (%)	0 %	100 %	Q2	2026	Banco Portugues de Fomento on tehnyt oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista (30000000 euroa, kun otetaan huomioon hallinnointipalkkiot) voidaan käyttää tukivälineeseen pääomarahasto, joka tarjoaa pääomatukea yrityksille Azoreilla. Portugali siirtää 30000000 euroa Banco Portugues de Fomentolle investointikehystä varten.
5.18	Re-C05-i05-RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen				Q2	2022	Maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen Azoreilla, mukaan lukien suunnitelma seurantaverkoston ja maataloutta koskevien ilmoitusten kehittämiseksi saaritasolla sekä suunnitelma digitaaliseen todellisuuteen ja täsmäviljelyyn siirtymisestä.
5.19	Re-C05-i05-RAA	T	Uudet (korvaavat vanhentuneet rakenteet) tai uudelleen määritellyt rakenteet, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden sertifioinnista		Numero	0	2	Q4	2025	Saatetaan päätökseen työt, jotka koskevat uusia (vanhentuneiden rakenteiden korvaamiseksi) tai uudelleen hyväksyttyjä rakenteita, jotka vastaavat eläinten teurastamisesta, maidon laadun ja/tai elintarvikkeiden turvallisuuden sertifioinnista, jotta voidaan vastata markkinoiden kehitykseen ja kasvavaan kysyntään, sisällyttämällä niihin investoinnit tuotanto- ja organisaatioprosessien innovointiin, vihreään siirtymään, digitaaliseen siirtymään ja eläinten hyvinvointiin.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.20	Re-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistusta koskevista tukijärjestelmistä tuetut hankkeet		Numero	0	11	Q4	2025	Hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimus tuotanto- ja organisointituotteisiin ja -prosesseihin, vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään liittyvien innovaatioiden tukijärjestelmien puitteissa ja joiden tavoitteena on maatalouden jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistus.
5.21	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet		Numero	0	213	Q4	2025	Hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimus tuotanto- ja organisointituotteisiin ja -prosesseihin, vihreään siirtymään ja digitaaliseen siirtymään liittyvien innovaatioiden tukijärjestelmien puitteissa ja joiden tavoitteena on maatilojen rakenneuudistus.
5.22	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen vaikutusmahdollisuuksien lisäämistä koskevan ohjelman puitteissa maatiloille annettava tekninen erityistuki		Numero	0	2 000	Q4	2025	Maatiloille osana viljelijöiden vaikutusmahdollisuuksia koskevan ohjelman puitteissa toteutettavia toimia annettujen teknisten erityistukien lukumäärä.
5.33	Re-C05-i07-RAM	M	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirja) allekirjoittaminen	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirja), joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet, allekirjoittaminen				Q2	2024	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välinen täytäntöönpanosopimus (pöytäkirja), joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet, allekirjoitetaan. Rahoitusvälineen täytäntöönpanosopimuksessa ja sitä seuraavissa oikeudellisissa asiakirjoissa on edellytettävä poissulkemisluettelon soveltamista (toimenpiteen kuvauksen mukaisesti) ja EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen tarkastamista.
5.34	Re-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.	—	EUR	0	15 900 000	Q4	2025	Takaussopimusten allekirjoittaminen 15900000 euron lainoista sekä lainojen korkokulujen ja/tai takausmaksujen tukemisesta kansallisen keskinäisen takausjärjestelmän puitteissa vähintään 10 alueellisen hankkeen tukemiseksi.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.35	Re-C05-i08	T	Tieteen XXI kampuksen ja tiedekeskuksen loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen avoimen tieteen ja avoimen tutkimuksen kansallisen ohjelman (PNCADAI) kautta		Numero	0	9	Q4	2025	Kahden digitaalisen ja fyysisen tiede- ja teknologiapalvelun loppuun saattaminen: ”Campus Science XXI” ja ”Science Desk”. Seitsemän sähköisen palvelun tarjoaminen avointa tiedettä ja avointa tutkimustietoa koskevan kansallisen ohjelman (PNCADAI) puitteissa. Ohjelmaan on sisällyttävä datakeskusinfrastruktuuri sekä tiedonhallintapalvelu.
5.36	Re-C05-i08	T	Julkishallinnon T & K-ohjelmaan kuuluvien hankkeiden loppuun saattaminen, tekoälyratkaisujen toteuttaminen julkishallinnon prosesseja varten ja uudet kurssit kansallisella verkkokurssifoorumilla (NAU)		Numero	0	150	Q2	2026	Julkisen hallinnon T & K-ohjelman puitteissa rahoitettujen 94 hankkeen loppuun saattaminen (myös tekoälyn, kyberturvallisuuden ja datatieteen aloilla). Julkishallinnon prosesseihin tarkoitettujen kuuden tekoälyratkaisun loppuun saattaminen ja käyttöönotto. 50 uutta kurssia, joita tarjotaan verkkokurssien kansallisen foorumin (NAU) kautta ja jotka hyötyvät äskettäin kehitetystä teknologisesta infrastruktuurista.
5.37	Re-C05-i08	M	Kansallisen edistyneen tietotekniikan keskuksen (CNCA) perustaminen ja supertietokoneen Mare Nostrum 5 päivittäminen, mukaan lukien uusien tekoälyvälineiden kehittäminen	Mare Nostrum 5:n kehittyneen tietotekniikan ja päivittämisen kansallisen keskuksen perustaminen				Q4	2024	Kansallisen kehittyneen tietokonekeskuksen perustaminen, jonka tehtävänä on organisoida uudelleen Portugalin nykyiset tietokoneverkot ja -keskukset yhdeksi yksiköksi; tuetaan kahden supertietokoneen (Deucalion ja Mare Nostrum 5) käyttöä sekä Mare Nostrum 5 -ohjelman päivittämistä ja uusien tekoälyvälineiden kehittämistä.
5.38	Re-C05-i08	M	Kansallisen edistyneen tietokonekeskuksen infrastruktuurin ja tietokeskuksen valmiiksi saattaminen ja portugalinkielisen laajan kielimallin (LLM) kehittäminen.	Kansallisen edistyneen tietokonekeskuksen infrastruktuurin ja tietokeskuksen valmiiksi saattaminen ja portugalinkielisen laajan kielimallin (LLM) kehittäminen.				Q2	2026	Kansallisen edistyneen tietokonekeskuksen infrastruktuurin ja tietokeskuksen valmiiksi saattaminen ja portugalinkielisen laajan kielimallin (LLM) kehittäminen.
5.39	Re-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden,		Numero	6	12	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).							mobilisointihankkeet), joihin sisältyy • Konsortioon kuuluvien yksiköiden yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • 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” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa ja noudattamalla vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät asiakirjassa RE-C05-i01.01 täytäntöönpantuja sopimuksia.
5.41	Re-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	4	10	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet), joihin sisältyy • Konsortioon kuuluvien yksiköiden yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 98:aa tuotetta, prosessia tai palvelua, ja ne on mukautettava tukitoimialaan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen). Tehtävänmääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät asiakirjassa RE-C05-i01.02 toteutettuja sopimuksia.
5.50	Re-C05-i13	T	Laitteiden hankinta tai tutkimusyksiköiden kunnostamista ja/tai nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		EUR	0	110 000 000	Q2	2026	Laitteiden hankinta tai tutkimusyksiköiden, kuten suurten tieteellisten välineiden, tieteellisten välineiden, tieteellisten arkistojen ja tietojen, muiden osaamiseen perustuvien resurssien, laskenta- ja ohjelmointijärjestelmien, digitaalista avointa saatavuutta edistävien viestintäverkkojen ja/tai muiden tutkimus- ja innovointitoiminnan huippuosaamisen edistämiseksi tarvittavien infrastruktuurien, korjaus- ja/tai nykyaikaistamishankkeiden loppuun saattaminen, yhteensä 110000000 euroa.
5.51	Re-C05-i14	M	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q2	2025	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
5.52	Re-C05-i14	T	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset, ja ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja laitoksen siirtotodistus	EUR	0	315 146 000	Q2	2026	Banco Português de Fomento on tehnyt lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia tukisopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään neljällä prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita, ja vähintään 10 prosentilla on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteissä VI ja VII esitettyä menetelmää käyttäen. Portugali siirtää 315146000 euroa Banco Português de Fomentolle investointikehystä varten.

E.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

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

Toimenpiteen tavoitteena on helpottaa portugalilaisten yritysten rahoituksen saantia vähentämällä julkisesti tuettujen yritysrahoitustuotteiden monimutkaisuutta ja mahdollistamalla kansallista strategista etua koskevat hankkeet. Tätä varten *Banco Português de Fomento* perustettiin 7 päivänä syyskuuta 2020, ja se aloitti toimintansa marraskuussa 2020 valtion omistamana kansallisena kehityspankina. Perustehtävänsä ja pysyvän tehtävänsä lisäksi pankki on keskeinen toimija taloudellisen toiminnan uudelleen käynnistämisessä covid-19-pandemian jälkeen, erityisesti koska se antaa portugalilaisille yrityksille mahdollisuuden hyötyä kansallisista ja EU:n strategisista elvytystoimista.

Uudistus koostuu *Banco Português de Fomenton* oikeudellisesta perustamisesta.

Uudistuksen täytäntöönpano saatiin päätökseen 31. joulukuuta 2020 mennessä.

Uudistus RE-r13: Pääomamarkkinoiden kehittäminen ja muiden kuin rahoitusalan yritysten pääomittamisen edistäminen

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Portugalin pääomamarkkinoita ja edistää yritysten pääomittamista painottaen erityisesti talouden kehittämiseksi toimivia arvopaperisijoitusyrityksiä (SIMFE), yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä ja arvopaperilain tarkistamista.

Uudistus koostuu nykyisen oikeudellisen kehyksen tarkistamisesta ja sellaisten uusien lakien hyväksymisestä, joilla edistetään suotuisamman liiketoimintaympäristön luomista ja tarjotaan todellisia kannustimia investointeihin, yritysten pääomittamiseen ja alakohtaiseen konsolidointiin. Uudistuksen täytäntöönpano koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- pääomamarkkinoiden kehittäminen;
- arvopaperisijoitusyritysten tukeminen talouden kehittämiseksi (SIMFE);
- sääntelyn ja hallinnon yksinkertaistaminen;
- yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen; ja
- aktivointikannustimet (pidettyjä ja uudelleen sijoitettuja voittoja koskeva vähennys).

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

Investointi RE-C05-i06: Yritysten pääomittaminen ja taloudellinen häiriönsietokyky/Banco Português de Fomento

Toimenpiteen tavoitteena on vastata yritysten pääomavajeen aiheuttamaan rakenteelliseen haasteeseen ja yksinkertaistaa yritysten mahdollisuuksia saada rahoitusta yksityisten investointien tukemiseksi.

Investoinnin on

1) Tarjottava 250000000 euron pääomapuskuri *Banco Português de Fomentolle, jonka tavoitteena* on tulla InvestEU-ohjelman toteutuskumppaniksi.
2) Perustaa erillisyhtiö, joka sijoittaa myöhemmin 850000000 euroa Portugaliin sijoittautuneisiin ja/tai siellä toimiviin elinkelpoisiin yrityksiin oman pääoman ehtoisina ja oman pääoman luonteisina varoina.

Portugali on sitoutunut siihen, että 850000000 euron välineeseen liittyvässä investointipoliittisessa asiakirjassa, jonka Banco Português *de Fomento hyväksyy erillisyhtiön hallintoelimenä*, on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta-/tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien tuettujen

omaisuuserien/toimintojen ja/tai yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen sekä 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 seikat:
    - Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö44;
    - EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja45;
    - Kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin46 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta47;
    - Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle, kuten ydinjäte; ja
    - Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin keskittyvä T & K & I-toiminta.
- pakolliset lainsäädännön noudattamisen tarkastukset *Banco Português de Fomenton* ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista; ja
- pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista vihreää siirtymää koskevien suunnitelmien hyväksymistä ja julkaisemista varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i16: InvestEU-ohjelman jäsenvaltiojako

Tämä toimenpide koostuu InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon tehtävästä julkisesta investoinnista, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa pk-yritysten, pienten midcap-yritysten ja yksityishenkilöiden rahoituksen saantia. InvestEU-jäsenvaltio-osioon osoitettava rahoitusosuus on käytettävä pk-yritysten kilpailukyvyn tukemiseen ja mahdollisesti myös i) pieniltä midcap-yrityksiltä

44 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.

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

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

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

ja yksityishenkilöiltä peräisin olevien yksityisten investointien ja ii) yritysten kilpailukyvyn tukemiseen erityisesti (mutta ei yksinomaan) investoimalla niiden toiminnan innovointiin, digitalisointiin ja/tai viherryttämiseen. Tämä rahoitustuote toimii tarjoamalla velkarahoitusta suoraan tai välittäjien kautta yksityiselle sektorille.

InvestEU-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) 2015/1017 muuttamisesta 24 päivänä maaliskuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/523 asiaankuuluvien säännösten mukaisesti valittu komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus tulee voimaan.

Portugalin on allekirjoitettava Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimus, joka sisältää

- Ehdotettu toteutuskumppani.
- ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2023/C111) noudattamista koskeva vaatimus. Tarvittaessa takuusopimuksessa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä[48]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[49]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta[50] ja omaisuus[51].
- Kuvaus seurantajärjestelmästä, jota käytetään raportoitaessa käyttöön otettavista varoista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C05-i11 – Laajennus: Mobilisointi ja vihreät toimintaohjelmat/yhteenliittymät yritysten innovoinnin edistämiseksi (lainat)

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.01 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään Mobilising- ja Green Agendas/Alliances for Business Innovation -ohjelmien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää.
Vähintään 366 tämän investoinnin puitteissa toteutettavasta tuotteesta, prosessista tai palvelusta on sovitettava yhteen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä olevan tukitoimialan 021 kanssa.

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

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

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

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

Vähintään 147 OVS:stä on oltava tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai liikkeellepanevien hankkeiden) täytäntöönpanosta, ja ne on sovitettava yhteen tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa.
Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C05-i12 – Laajennus: Vihreät toimintaohjelmat/Yritysten innovaatioyhteenliittymät (lainat) – Sopimuksien tekeminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.02 komponentissa 5. Toimenpiteen laajentaminen lisää vihreiden toimintaohjelmien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää.
Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2023 mennessä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.23	Re-C05-r10	M	*Banco Português de Fomenton* (BPF) toimintaa ja yhtiöjärjestystä koskevan asetuksen voimaantulo	BPF:n toiminnasta ja perussäännöstä annetun asetuksen nro 63/2020 voimaantulo				Q4	2020	Portugalin tasavallan hallituksen julkaisema ja voimaan tullut asetus nro 63/2020, jolla säännellään BPF:n toimintaa ja toimintaa ja hyväksytään sen perussääntö.
5.24	Re-C05-r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo				Q3	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	Re-C05-r13	M	Arvopaperikoodeksilain tarkistuksen voimaantulo	Arvopaperikoodeksilain tarkistuksen voimaantulo				Q3	2022	Laki tulee voimaan sen jälkeen, kun tasavallan parlamentti on hyväksynyt lain. Arvopaperilain tarkistuksella pyritään yksinkertaistamaan sääntelyä ja hallintoa, jotta kansallinen kehys voidaan yhdenmukaistaa unionin lainsäädännön kanssa Portugalin pääomamarkkinoiden kilpailukyvyn parantamista koskevan tavoitteen osalta.
5.26	Re-C05-r13	M	Pääomamarkkinoiden kehitys – lainsäädännön voimaantulo	Pääomamarkkinoiden kehittämistä koskevan lainsäädännön voimaantulo				Q4	2023	Pääomamarkkinoiden kehitystä koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lainsäädännössä on keskityttävä luomaan kannustimia, jotka koskevat muun muassa i) pääoman saantia pääomamarkkinoiden kautta, ii) yritysten kasvua edistävän ympäristön luomista, iii) velkarahoitusta markkinoilla ja iv) sijoittajien osallistumista.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.27	Re-C05-i06	M	BPF:n pääomitustoimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo	BPF:n pääomitustoimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo				Q3	2021	Sellaisen asetuksen voimaantulo, jolla säännellään pääomittamista koskevaa toimenpidettä ja vahvistetaan tarve ottaa käyttöön investointipolitiikka, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet
5.28	Re-C05-i06	M	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvon haltijan omaksuminen	BPF:n kehittämä ja käyttöön otetuista rahoitusvälineistä saatavien omistusosuuksien hallinnointivälineen hyväksymä sijoituspolitiikka (pääomapohjan vahvistaminen)				Q3	2021	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvon hoitajan hyväksyntä. Investointipolitiikan laatii ja hyväksyy BPF, joka on sellaisen välineen hallintoelin, joka on perustettu hallinnoimaan tuensaajiksi valittujen yritysten tukemiseksi käyttöön otetuista rahoitusvälineistä saatavia omistusosuuksia, ja siinä on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta-/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 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 seikat: Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät investoinnit (mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/voimaa, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III vahvistetut edellytykset Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot. Investoinnit jätteen sijoittamiseksi kaatopaikoille, mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin ja jätteenpolttolaitoksiin. Poissulkemisluetteloa ei sovelleta laitoksiin, jotka on

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn; olemassa oleviin laitoksiin, jos investoinnin tarkoituksena on energiatehokkuuden parantaminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset investoinnit eivät lisää laitoksen jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitoksen käyttöikää. Toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin keskittyvä T & K & I-toiminta. — pakolliset lainsäädännön noudattamisen tarkastukset BPF:n ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista — pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluettelossa luetelluista toiminnoista vihreää siirtymää koskevien suunnitelmien hyväksymistä ja julkaisemista varten
5.43	Re-C05-i06	T	650000000 euroa Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena maan investointipolitiikan mukaisesti		EUR	0	650 000 000	Q4	2023	Yhteensä 650000000 euron toimitus Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n aiemmin kehittämän investointipolitiikan mukaisesti, mukaan lukien yrityksille suorina sijoituksina maksetut määrät ja rahoituksen välittäjille välillisinä sijoituksina kohdennetut määrät.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.29	Re-C05-i06	T	850000000 euroa Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisen ja oman pääoman luonteisen tuen muodossa maan investointipolitiikan mukaisesti		EUR	650 000 000	850 000 000	Q2	2026	Yhteensä 850000000 euroa (sisältää 650000000 euroa tavoitteesta 5.43) Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n aiemmin kehittämän ja käyttöön otetuista rahoitusvälineistä johtuvien omistusosuuksien hallinnointia varten perustetun välineen hyväksymän investointipolitiikan mukaisesti.
5.48	Re-C05-i16	M	Portugalin hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2025	Portugalin hallituksen ja Euroopan komission välinen vähintään 450000000 euron rahoitusosuussopimus allekirjoitetaan.
5.49	Re-C05-i16	T	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet.		Prosenttiosuus (%)	0	100 %	Q2	2026	InvestEU-investointikomitean on hyväksyttävä rahoitus- tai investointitoimet, joiden määrä on 100 prosenttia välineelle osoitetuista elpymis- ja palautumistukivälineen kokonaismäärästä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
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 toteuttamiseksi, tukikelpoisuuskriteerien vahvistaminen sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteet saavutetaan				Q1	2022	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja investointipolitiikan hyväksyminen BPF:ää varten InvestEU-ohjelman toteuttamiseksi. Tässä yhteydessä vahvistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden mukaiset tukikelpoisuuskriteerit, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaate, InvestEU-takuusopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä.
5.32	Re-C05-i06	T	InvestEU-investointikomitea on hyväksynyt 100 prosenttia pääomankorotuksella käyttöön asetetuista takauksista.		%	0	100	Q2	2026	InvestEU-investointikomitea on hyväksynyt 100 prosenttia pääomankorotuksella käyttöön asetetuista takauksista.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.44	Re-C05-i11	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).		Numero	12	28	Q2	2023	16 lisäsopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet), joihin sisältyy • Konsortioon kuuluvien yksiköiden yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on katettava yhteensä vähintään 446 tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmäärityksen 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 asiakirjoissa RE-C05-i01.01 ja RE-C05-i09 toteutettuja sopimuksia. Ohjelmasta vähintään 366 on sovitettava yhteen tukitoimialan 021 (Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja koulutusalan välillä) kanssa.
5.45	Re-C05-i11	T	593 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.		Numero	366	959	Q2	2026	593 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet) täytäntöönpanon tuloksena. Tavoitteen saavuttamisen kannalta katsottujen ostovoimapariteettien on oltava asiakirjassa RE-C05-i01 toteutetun PPS:n lisäksi, ja ne on laadittava joko i) tavoitteen 5.44 mukaisesti sovituilla innovaatio-ohjelmilla; tai ii) muilla saman tarjouskilpailun perusteella valituilla innovaatio- tai vihreillä toimintalinjoilla. Tämän tavoitteen osalta huomioon otettavat ostovoimapariteetit eivät voi edistää muiden tavoitteiden saavuttamista. Vähintään 366 OVS:stä on sovitettava yhteen tukitoimialan 021 kanssa. Vähintään 147 OVS:stä on oltava tulosta konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										liikkeellepanevien hankkeiden) täytäntöönpanosta, ja ne on sovitettava yhteen tukitoimialan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa.
5.46	Re-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	10	20	Q3	2023	Kymmenen lisäsopimuksen tekeminen konsortioiden kanssa (innovaatiosopimukset tai mobilisointihankkeet), joihin sisältyy • Konsortioon kuuluvien yksiköiden yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä; • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 147:ää tuotetta, prosessia tai palvelua, ja ne on mukautettava tukitoimialaan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen). Tehtävänmäärityksen 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 asiakirjoissa RE-C05-i01.02 ja RE-C05-i10 täytäntöönpantuja sopimuksia.

F. OSA 6: Pätevyys ja osaaminen

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

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

Osa-alueen tavoitteet ovat laajat, ja ne kattavat osaamisen kehittämisen, joitakin liiketoimintaympäristön pullonkauloja, työmarkkinoiden segmentoitumisen, sukupuolten tasapuolisen edustuksen ja yhtäläiset mahdollisuudet. Tuotantopotentiaalin osalta tässä osiossa keskitytään toimenpiteisiin, joilla nostetaan matalaa koulutustasoa ja parannetaan elinikäiseen oppimiseen osallistumista uudistamalla yleissivistävän ja ammatillisen koulutuksen järjestelmiä, edistetään tietämyksen siirtoa yliopistojen/julkisten tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välillä ja vähennetään tiukasti säänneltyjen ammattien rajoituksia ja parannetaan samalla kilpailukykyä yrityspalvelujen tarjoamisessa. Komponentissa esitetään myös toimenpiteitä, joilla puututaan Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin eri periaatteisiin, joita ovat esimerkiksi työmarkkinasuhteet ja epätyypillisissä työsuhteissa olevien työntekijöiden pääsyoikeudet, rahoitustuki vakituisissa laadukkaissa työpaikoissa olevien työttömien osallisuuden edistämiseksi ja samapalkkaisuuden hallintojärjestelmää koskevan Portugalin normin kehittäminen.

Tämä komponentti 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, eurooppalainen koulutusalue ja eurooppalaisen tutkimusalueen aloitteet.

Komponentissa käsitellään maakohtaisia suosituksia, jotta voidaan toteuttaa kaikki tarvittavat toimenpiteet pandemian torjumiseksi, talouden ylläpitämiseksi ja alkavan elpymisen tukemiseksi (maakohtainen suositus 1 2020); hyväksymään toimenpiteitä työmarkkinoiden segmentoitumiseen puuttumiseksi (maakohtainen suositus 2 2019); parannetaan väestön osaamistasoa, 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 laatia etenemissuunnitelma rajoitusten vähentämiseksi tiukasti säännellyissä ammateissa (maakohtainen suositus 4 2019).

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

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

Uudistus RE-r14: Ammattikoulutuksen uudistus

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

Uudistus koostuu toimista, joilla

- vahvistaa koulutuspolitiikan ja ammatillisen koulutuksen politiikkojen yleistä koordinointia;
- nykyaikaistetaan kansallisessa tutkintoluettelossa (CNQ) säänneltyä ammatillisen koulutuksen tarjontaa, joka perustuu tutkintojärjestelmän ennakointiin, ennakoivaan diagnoosiin, jolla tuetaan CNQ:n päivittämistä ja alakohtaisten tutkintojen neuvostojen virtaviivaistamista;
- ottaa huomioon työmarkkinoiden tarpeet ja uusien taitojen/ammattien syntyminen;
- parannetaan matalan osaamistason väestön näkymiä suunnittelemalla aikuisten lukutaitoon keskittyvä koulutustarjonta (toteutettava kohdassa C06-i03: Aikuisten kannustaminen);
- edistää paikallista kehitystä ja alueellista yhteenkuuluvuutta ja vähentää sosioekonomista eriarvoisuutta jakamalla ammatillisen koulutuksen verkostoa uudelleen.

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

Uudistus RE-r15: Korkeakoulutuksen, julkishallinnon ja yritysten välisen yhteistyön uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöjärjestelyjä koulutusohjelmissa, jotta voidaan vastata työmarkkinoiden ja vihreän ja digitaalisen siirtymän tarpeisiin, mukaan lukien ammatillisten jatkokoulutusten (ammatillisen maisterintutkinnot) kehittäminen yksinomaan opiskelijoille, joilla on aiempaa työkokemusta, ja lyhytkestoisten korkea-asteen kurssien tarjoaminen ammattikorkeakouluissa (ns. korkea-asteen ammatilliset tekniset kurssit).

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- säädös, jolla perustetaan korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevia erityisiä kilpailuja toisen asteen koulutuksen ja erikoistaiteen alan kurssien haltijoille;
- korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa säätelevien oikeudellisten ja institutionaalisten puitteiden tarkistaminen, mukaan lukien toimet, joilla
    - edistämään korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä sekä houkuttelemaan aikuisopiskelijoita ja laajentamaan kattavuutta sisämaa-alueille;
    - yhteistyökumppanuudet, joilla kannustetaan tarjoamaan laajasti korkea-asteen kursseja, kuten lyhyitä kursseja, perustutkintoja, maisterintutkintoja ja tohtorintutkintoja;
    - lisätään ammattikorkeakoulujen hallinnoimien lyhytaikaisten korkean tason ammatillisten kurssien tarjontaa tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;

- laajennetaan edelleen korkea-asteen koulutuksen tukipohjaa helpottamalla ammatti- ja taidealojen toisen asteen opiskelijoiden pääsyä korkea-asteen oppilaitoksiin;
- vahvistamaan osallistumista digitaalialan korkea-asteen kursseille erityisesti Portugali Digital InCoDe2030 -ohjelman kautta tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- edistetään modulaarista koulutusta, jolla edistetään jatkuvaa oppimista ja uusien taitojen hankkimista mikrotutkintojen/mikrodiplomien avulla tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- laajentaa korkeakoulujen ja laboratorioiden sekä teknologisen rajapinnan keskusten välistä yhteistyötä;
- oikeudellisen aseman muuttaminen niiden edellytysten selventämiseksi, joilla ulkopuolinen asiantuntija voi suorittaa opetus- tai johtamistehtäviä korkeakouluissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisen maailman ja liikemaailman välillä; ja
- vahvistetaan korkeakoulujen ja yritysten yhteistyössä hallinnoitavien yhteenliittymien oikeudellista kehystä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r16: Rajoitusten vähentäminen tiukasti säännellyissä ammateissa

Uudistuksen tavoitteena on vähentää tiukasti säänneltyjen ammattien rajoituksia pääasiassa kilpailun edistämiseksi yrityspalvelujen tarjoamisessa.

OECD arvioi vuonna 2018 yhteistyössä Portugalin kilpailuviranomaisen (AdC) kanssa muutamia itsesääntelyn ammatteja, kuten asianajajia, toimistoasianajajia, insinöörejä, arkkitehtejä, tilintarkastajia, kirjanpitäjiä, taloustieteilijöitä, proviisoreja ja ravitsemusasiantuntijoita. Arvioinnin perusteella laadittiin luettelo suosituksista. Tässä uudistuksessa Portugalin on otettava huomioon OECD:n ja ad hoc -komitean suositukset.

Uudistuksessa on vähintään I) erotetaan toisistaan sääntely- ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; II) vähennetään varattujen toimintojen luetteloa (varattujen toimintojen käyttöoikeutta voidaan rajoittaa ainoastaan perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti); III) lopettaa yrityspalveluyritysten omistajuutta ja johtamista koskevat rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat ”eturistiriidan” ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) mahdollistamaan monialaisten yrityspalveluyritysten toiminnan.

Neuvoa-antava komitea antaa myös tehtäväksi 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 toimintaohjelma

Uudistuksen tavoitteena on hyödyntää viime vuosina hyväksyttyjä toimenpiteitä (kuten työmarkkinoiden segmentoitumista ja työehtosopimusneuvottelujen edistämistä) työntekijöiden oikeuksien suojelemiseksi.

Hallituksen esiteltyä vihreän kirjan työn tulevaisuudesta tähän uudistukseen sisältyy säädös, jolla säännellään alustatyötä, 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.

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

Uudistuksen tavoitteena on edistää sukupuolten tasa-arvoa palkkauksessa ja yhtäläisiä uramahdollisuuksia sekä torjua sukupuolistereotypioita ja eriytymistä ammattiurien valinnassa. Se perustuu laajalti voimassa olevaan lainsäädäntöön, erityisesti samapalkkaisuuteen (laki nro 60/2018) ja tasapainoiseen edustukseen johtokunnissa (laki nro 62/2017 ja nro 26/2019).

Samapalkkaisuutta koskevalla lainsäädännöllä luotiin mekanismeja, joilla pannaan täytäntöön sama palkka samasta tai samanarvoisesta työstä, mikä pakotti yritykset noudattamaan avointa palkka- ja palkkiopolitiikkaa. Vuodesta 2021 lähtien työllisyys- ja sosiaaliturvaministeriön osasto on laatinut sukupuolten palkkaeroja koskevan raportin kustakin yrityksestä, jossa on yli 50 työntekijää. Raportti kattaa sukupuolten palkkaerot.

Vuodesta 2025 alkaen yrityksillä, joissa on yli 50 työntekijää ja joilla on merkittäviä palkkaeroja samoissa työpaikoissa, on velvollisuus toimittaa työsuojelutarkastusosastolle toimintasuunnitelma, jolla puututaan näihin eroihin toimintasuunnitelman täytäntöönpanon avulla.

Uudistukseen sisältyy myös vapaaehtoinen järjestelmä, joka perustuu Islannin normiin ÍST 85: Vuonna 2012 annetaan julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti toteuttaneet samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistuksessa on vahvistettava, että palkkapäätöksiä tehtäessä ne perustuvat täysin asiaa koskeviin näkökohtiin.

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

Investointi RE-C06-i01: Ammatillisten oppilaitosten nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on nykyaikaistaa ammatillista koulutusta Portugalissa. Investoinnin on koostuttava seuraavista:

- 365:n ammattikursseja ja ammattikouluja tarjoavan erikoisteknologiakeskuksen perustaminen ja nykyaikaistaminen. Näistä 115 (teollisuuskeskukset), 30 (uusiutuvan energian keskukset), 195 (tietotekniikkakeskukset) ja 25 (digitaaliset ja multimediakeskukset). Erikoistuneita teknologiakeskuksia hallinnoivat julkisten verkkokoulujen johtajat tai yksityiset tahot. Tähän investointiin kuuluu nykyisten tilojen ja infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kunnostaminen sekä teknologisten oppimisresurssien (laitteiden) hankkiminen.

- julkisten työvoimapalvelujen ammatillisten koulutuskeskusten verkoston (IEFP) tai Portugalin kansallisen matkailuviraston (Turismo de Portugal) koulujen verkoston laajentaminen ja nykyaikaistaminen. IEFP:n ammatillisen koulutuksen keskusten verkoston laitteiden nykyaikaistamissuunnitelma sisältää seuraavanlaisten laitteiden hankinnan: I) digitaalinen; II) ympäristö; III) Teollisuus 4.0; yhteisötalous, ja v) perinteiset alat. Tämän osainvestoinnin odotetaan mahdollistavan 111 koulutuskeskuksen sijainnin parantamisen.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C06-i02: Kestävää työllisyyttä koskeva sitoumus

Investoinnin tavoitteena on luoda pysyviä ja laadukkaita työsopimuksia kestävän työllisyyden sitoumusohjelman puitteissa ja vähentää työmarkkinoiden segmentoitumista kaikkien ryhmien, myös nuorten, keskuudessa.

Työnantajille myönnetään tilapäisiä tukia hallituksen asetuksen nro 38/2022 15 §:n säännösten mukaisesti. Toimenpiteen odotetaan tukevan 30000 pysyvän työpaikan luomista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi RE-C06-i03: Aikuisille suunnattu kannustin

Tämän investoinnin tavoitteena on soveltaa monitahoista lähestymistapaa vähintään 18-vuotiaan aikuisväestön pätevyyden parantamiseksi. Tähän sisältyy I) edistetään aikuiskoulutusta laajentamalla aikuiskoulutusta koskevaa kansallista suunnitelmaa peruslukutaidon, laskutaidon ja digitaalisten taitojen parantamiseksi; II) lisätä aikuisten osallistumista osaamisen tunnustamis-, validointi- ja sertifiointiprosesseihin (RVCC); ja iii) kehittää korkea-asteen koulutustarjontaa aikuisille, kuten lyhytkestoisia kursseja.

Investointi koostuu seuraavista:

- *Qualifica* -ohjelman puitteissa laajennetaan aikuisten lukutaitoa koskevaa kansallista suunnitelmaa toteuttamalla 225 paikallista hanketta, jotka johtavat tasoille B1/B2/B3 ja joiden osallistujamäärä on yhteensä noin 22500.
- *Qualifica-ohjelmassa acelerador* on uusi *toimenpide,*jolla tarjotaan taloudellista tukea aikuisille heidän RVCC-prosessiensa aikana. . RVCC-prosesseihin osallistuneiden kokonaismääräksi arvioidaan 100000 henkilöä.
- edistetään korkeakoulujen, yritysten ja muiden sidosryhmien välisiä yhteistyöverkostoja tukemalla uusia jatko-opintoja/-ohjelmia/liittoja yhteisillä yhteistyöohjelmilla, joihin sisältyy koulutus-, tutkimus- ja innovointitoimia, sekä aloitteita, joilla kehitetään korkeakoulutuksen lyhytkestoisia kursseja elinikäisen oppimisen edistämiseksi (uudelleen- ja täydennyskoulutus). Investointi koostuu avustuksista sellaisten integroitujen ohjelmien toteuttamiseen, joihin osallistuu vuosina 2021–2025 yhteensä 23000 opiskelijaa. Konsortiot valitaan avoimella kilpailulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C06-i04: Nuorisoimpulssi – STEAM

Tämän investoinnin tavoitteena on

- nostetaan STEAM-kursseille ilmoittautumisastetta luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden, taiteen ja matematiikan kursseille; ja
- tarjotaan riittävät tilat muissa kuin korkea-asteen oppilaitoksissa tiedekasvatusta varten, jotta voidaan lisätä kiinnostusta tieteeseen liittyviä aiheita kohtaan.

Toimenpide kohdistuu korkeakouluihin (sekä yliopistoihin että ammattikorkeakouluihin). Varat on jaettava avoimen kilpailun perusteella. Investointi koostuu korkea-asteen oppilaitosten ohjelmien täytäntöönpanosta yhteistyössä julkisten ja/tai yksityisten työnantajien ja muiden sidosryhmien, myös toisen asteen oppilaitosten, kanssa. Ohjelmiin sisältyy tilojen nykyaikaistaminen ja laajentaminen, jotta voidaan ottaa huomioon opiskelijoiden määrän kasvu, opiskelijakannustimet ja muut kurssien järjestämiseen liittyvät korkeakoulujen menot.

Investoinneilla parannetaan myös STEAM-alueiden osaamista laajentamalla koulujen Ciência Viva -seurojen verkostoa. Sen odotetaan tukevan vähintään 650:tä hanketta.
Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C06-i05-RAA: Aikuisten ammattipätevyys ja elinikäinen oppiminen (ARA)

Investoinnin tavoitteena on puuttua Azorien autonomisen alueen alhaisen koulutustason vakavaan ongelmaan verrattuna sekä koko Portugaliin että Euroopan unioniin. Alhainen koulutustaso muodostaa merkittävän pullonkaulan uusien yritysten syntymiselle ja monipuolistamiselle sekä kestävälle kehitykselle, joka liittyy alhaiseen tuottavuuteen ja palkkoihin sekä heikkoon kestokykyyn talouskriisin aikana.

Investointi koostuu seuraavista:

- keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten määrän kasvu; ja
- 16 ammattikoulun ja yhden julkisen koulutuslaitoksen nykyaikaistaminen, mukaan lukien työpajojen, laboratorioiden ja tietokonehuoneiden kunnostaminen.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C06-i06: Tieteen alan valmiudet

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

- Lahjakkuuksien hankintaa ja säilyttämistä koskevat ohjelmat ERC-Portugali ja FCT-koulutus:
  - FCT-sopimus: tällä ohjelmalla tuetaan 230 tohtorintutkinnon suorittajan rekrytointia kilpailujen kautta valittuihin pysyviin tehtäviin.
  - ERC – Portugali: tällä ohjelmalla tuetaan tutkijoita, joiden hankkeille suositellaan rahoitusta Euroopan tasolla tai kansallisella tasolla. Ohjelmasta tuetaan myös tutkijoita, joiden ERC:n hakemuksia suositeltiin rahoitettaviksi tai siirrettiin arvioinnin toiseen vaiheeseen, mutta joille ei lopulta myönnetty rahoitusta.
- Kansainvälisten tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuuksien rahoituksen lisääminen:
  - Edistetään Portugalin osallistumista Euroopan tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaan tukemalla Euroopan tasolla valittujen kansallisten hankkeiden rahoittamista;
  - Mahdollistaa 100 tutkijan kansainvälinen liikkuvuus.

Saastuttavia näkökohtia (kivihiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, fossiilipohjainen vety, polttaminen, kaatopaikalle sijoittaminen, polttomoottoriajoneuvot/alukset) koskevaa TKI-toimintaa ei tueta, ellei niissä kehitetä (tai niiden tuloksia sovelletaan) vähän vaikuttavaa vaihtoehtoa.
Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi RE-C06-i07: Enemmän digitaalista sysäystä

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maataloustieteiden houkuttelevuutta tuleville sukupolville, tukea lääketieteitä digitaalisen ja teknologisen kehityksen omaksumisessa ja laajentaa digitaalisia taitoja koskevaa koulutuskapasiteettia myös muille kuin STEAM-aloille (tieteet, teknologia, insinööritieteet, taiteet, matematiikka). edistetään pedagogista innovointia ja nykyaikaistamista ja siten edistetään akateemista menestystä.

Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä:

- Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen; alatoimenpiteellä
    - Uudistetaan 20 asteen ohjelmia (kandidaatti, maisterintutkinto tai molemmat) maataloustieteissä vahvistamalla sen digitaalista ja teknologista osatekijää, kansainvälistymistä ja instituutioiden välistä yhteistyötä;
    - Avataan maatalouskouluja mahdollisille toisen asteen opiskelijoille
    - Tuetaan alalla jo työskentelevien ammattilaisten uudelleenkoulutusta edistämällä mikrotutkintoja lyhyttä korkea-asteen koulutusta ja ammattimahtia.
- Lääketieteen nykyaikaistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan opiskelijoille ja alalla työskenteleville ammattilaisille suunnattua koulutusta digitaalisissa ympäristöissä ja lääketieteellisiä simulaatioita.
- Digitaalisten taitojen vahvistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan nuorten ja aikuisten digitaalisten taitojen vahvistamista muilla kuin STEAM-aloilla.
- Korkeakoulutuksen innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen, alatoimenpiteellä
    - perustettava pedagogisen innovoinnin osaamiskeskuksia, joissa on vahva digitaalinen komponentti ja jotka keskittyvät ei-teknologisiin aihealueisiin (sosiaalitieteet, humanistiset tieteet ja taiteet);
    - Tehostetaan rahoitusohjelmia, joilla pyritään alentamaan korkea-asteen koulutuksen keskeyttäneiden määrää.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.2	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset		Numero	0	365	Q4	2025	Sellaisten erikoistuneiden teknologiakeskusten lukumäärä, jotka on kunnostettu tai rakennettu toisen asteen ammatillisia kursseja varten, mukaan lukien laitteiden ja teknisen infrastruktuurin hankinta sekä tilojen ja työpajojen mahdollinen uudelleenkoulutus uusiin kursseihin sopeutumiseksi
6.3	Re-C06-i01	T	Koulutuskeskusten sijainnit kunnostetut, rakennetut tai hankituilla laitteilla		Numero	0	59	Q4	2023	Niiden julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) tai kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) koulujen verkoston ammatillisten koulutuskeskusten paikkojen lukumäärä, jotka on kunnostettu, rakennettu tai, kuten rasvaura osoittaa, erilaisilla koulutustarkoituksiin hankituilla välineillä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
6.4	Re-C06-i01	T	Koulutuskeskusten sijainnit kunnostetut, rakennetut tai hankituilla laitteilla		Numero	59	111	Q4	2025	Niiden julkisten työvoimapalvelujen (IEFP) tai kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) koulujen verkoston ammatillisten koulutuskeskusten paikkojen lukumäärä, jotka on kunnostettu, rakennettu tai, kuten rasvaura osoittaa, erilaisilla koulutustarkoituksiin hankituilla välineillä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
6.5	Re-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituisille sopimuksille		Numero	0	30 000	Q4	2024	Niiden sopimusten lukumäärä, joita tuetaan työnantajille myönnetyllä taloudellisella tuella vastineeksi sellaisten vakituisten sopimusten tarjoamisesta, joissa maksetaan riittävät työmarkkinapalkat kestävää työllisyyttä koskevan sitoumuksen toimenpiteen mukaisesti.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.6	Re-C06-i03	T	aikuisten taitojen parantamista tukevien toimenpiteiden osallistujat		Numero	0	145 500	Q4	2025	Niiden aikuisten (18+) osallistujien lukumäärä, jotka ovat osallistuneet jollekin seuraavista kursseista: I) koulutustason B1/B2/B3 aikuisille tarkoitetut peruskoulutuskurssit, joita toteutetaan paikallisissa hankkeissa, jotka hyötyvät kansallisen aikuiskoulutussuunnitelman laajentamisesta; II) heikosti koulutettujen aikuisten pätevyyden tunnustamista, validointia ja sertifiointia koskevat koulutuspolut; ja iii) korkeakoulujen ja työnantajien yhteenliittymien järjestämät lyhytkestoiset korkea-asteen kurssit.
6.7	Re-C06-i04	T	*Ciência Viva* -seurat		Numero	0	650	Q3	2025	*Ciência Viva* -seurojen verkostoon lisättyjen uusien seurojen määrä kouluissa.
6.8	Re-C06-i04	T	STEAM-alojen korkeakoulututkinnon suorittaneiden opiskelijoiden määrä		Numero	0	7 500	Q1	2025	STEAM-alojen (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taiteet ja matematiikka) korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrän kasvu: korkea-asteen tutkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen vaiheen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhytkestoisista kursseista (enintään kaksi vuotta) lukuvuonna 2023/2024 verrattuna lukuvuoteen 2019/2020.
6.9	Re-C06-i04	T	STEAMin korkeakoulututkinnon suorittaneiden opiskelijoiden lisämäärä		Numero	7 500	10 000	Q4	2025	STEAM-alojen (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taiteet ja matematiikka) korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrän kasvu: korkea-asteen tutkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen vaiheen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhytkestoisista kursseista (enintään kaksi vuotta) lukuvuonna 2023/2024 verrattuna lukuvuoteen 2019/2020.
6.10	Re-C06-i05-RAA	T	Keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lukumäärä		Numero	0	953	Q4	2025	Niiden aikuisten lukumäärä, jotka ovat osallistuneet keskiasteen jälkeiseen tai korkea-asteen koulutukseen ja joiden tukena on lukukausimaksujen korvaaminen tai jotka ovat ilmoittautuneet johonkin seuraavista keskiasteen jälkeisistä kursseista: AgroIndustries, Horticulture and Fruit Growing tai Internet-sovellusten kehittäminen Azorien yliopistossa.
6.11	Re-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisen alueen ammattikoulut		Numero	0	17	Q4	2025	Niiden ammattikoulujen ja julkisten oppilaitosten lukumäärä, jotka hyötyivät työpajojen, laboratorioiden ja tietokonehuoneiden kunnostamisesta tai uusien laitteiden hankinnasta. Kun infrastruktuurin parantamiseen liittyy rakennusten perusparannuksia, energiatehokkuutta parantavissa peruskorjauksissa on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
6.12	Re-C06-r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen		Numero	0	20 000	Q4	2025	Niiden uusien avoimien työpaikkojen määrä, jotka on avattu ammattikursseille sen jälkeen, kun kansallista tutkintoluetteloa (CNQ) on päivitetty taitojen ennakointiin (SANQ) perustuvilla kehittyvillä aloilla.
6.13	Re-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	Sen lain voimaantulo, jolla perustetaan erityiskilpailuja keskiasteen koulutuksen suorittaneille opiskelijoille ammatillisilla kanavilla ja taiteellisilla kursseilla korkea-asteen koulutukseen pääsyä varten.
6.14	Re-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	Korkea-asteen oppilaitosten yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa sääntelevän uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo, mukaan lukien korkea-asteen oppilaitosten yhteistyöverkostojen luominen yhteistyössä työnantajien kanssa muun muassa edistämällä korkea-asteen peruskoulutusta, innovaatiohankkeita ja yritysten palveluja, ii) oikeudellisen aseman muuttaminen niiden edellytysten selventämiseksi, joilla ulkopuolinen asiantuntija voi suorittaa opetus- tai johtotehtäviä korkea-asteen oppilaitoksissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisen maailman ja liikemaailman välillä; korkea-asteen oppilaitosten ja yritysten yhteenliittymien vahvistaminen yhteistyössä hallinnoiden.
6.15	Re-C06-r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo				Q4	2022	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään muun muassa I) erotetaan toisistaan sääntely- ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; II) vähennetään varattujen toimintojen luetteloa. Toiminnan harjoittamista voidaan rajoittaa vain perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti. III) lopettaa yrityspalveluyritysten omistajuutta ja johtamista koskevat

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat ”eturistiriidan” ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) mahdollistaa monialaiset yrityspalvelut.
6.16	Re-C06-r17	M	Alustatyötä koskevan lain voimaantulo	Alustatyötä koskevan 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	Laaditaan samapalkkaisuuden hallintajärjestelmää koskeva Portugalin normi.	Normin julkaiseminen				Q4	2024	Sääntö on vapaaehtoinen järjestelmä, joka perustuu Islannin normiin ÍST 85: Vuonna 2012 annetaan julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti toteuttaneet samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistuksilla vahvistetaan, että palkkapäätöksiä tehtäessä ne perustuvat täysin asiaa koskeviin näkökohtiin.
6.18	Re-C06-r18	M	Ilmoitus yrityksistä, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä	Ilmoitus yrityksistä, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä				Q4	2024	Ilmoitus velvoitteesta toimittaa työtarkastusosastolle toimintasuunnitelma sukupuolten välisiin palkkaeroihin puuttumiseksi toimintasuunnitelman täytäntöönpanon avulla yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joilla on merkittäviä eroja sukupuolten palkkatasossa samoissa työpaikoissa
6.19	Re-C06-i06	T	Tuki vakituisille sopimuksille tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa FCT-koulutuksen puitteissa ja tuki tutkijoille Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) puitteissa Portugalissa		Sopimusten määrä		255	Q1	2026	Kilpailuissa valittujen tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa allekirjoitetaan 230 vakinaista työsopimusta. Allekirjoitetaan 25 sopimusta sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden hankkeille suositellaan rahoitusta Euroopan tai kansallisella tasolla, ja sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden ERC:n hakemuksia suositeltiin rahoitettaviksi tai joiden hakemuksille suositeltiin rahoitusta mutta joille ei lopulta myönnetty rahoitusta.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.20	Re-C06-i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovointikumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovointikumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia ; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus				Q1	2026	Kansallisten isäntälaitosten kanssa allekirjoitetaan yhdeksän sopimusta kansainvälisistä tiede-, teknologia- ja innovointikumppanuuksista. Tukea myönnetään 19 hankkeelle, yhteenliittymälle ja infrastruktuurille, jotka on valittu Euroopan tasolla. Tuetaan 100 kansallisen tutkijan ja opettajan kansainvälistä liikkuvuutta.
6.21	Re-C06-i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetussuunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen oppilaille ja ammattilaisten uudelleenkoulutus		Numero	0	7 020	Q2	2026	Toteutettu 20 tutkinto-ohjelman (kandidaatin, maisterin tai molempien) uudistus maataloustieteissä: — sen digitaalisen ja teknologisen komponentin vahvistaminen hankkimalla laitteita oppilaitoksia varten — kansainvälistyminen, mukaan lukien kutsuttujen puheenjohtajien pitäminen — toimielinten välinen yhteistyö panemalla täytäntöön maatalousalan koulutuksen kansainvälistymisstrategia konsortiossa. 6000 keskiasteen oppilasta hyötyy maatalouskoulujen viikon pituisesta ohjelmasta, jonka tarkoituksena on lisätä maatalouskoulujen houkuttelevuutta mahdollisten hakijoiden kannalta. 1000 maatalousalan ammattilaista suorittaa digitaalisen ja teknologisen koulutuksen pienten osaamiskokonaisuuksien tai lyhyen korkea-asteen ammatillisen koulutuksen tai ammattimahtien kautta.
6.22	Re-C06-i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen		Numero	0	12 500	Q2	2026	Vähintään 5000 integroidun maisterintutkinnon opiskelijaa osallistuu opetussuunnitelmiin digitaalisia ympäristöjä tai lääketieteellisiä simulaatioita käyttäen. Tätä varten on käytettävä laitteita, kuten erittäin luotettavia nukkeja tai virtuaalitodellisuussimulaattoreita. Vähintään 7500 terveydenhuollon ammattihenkilön on

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										osallistuttava terveydenhuoltoalan teknologiseen ja digitaaliseen nykyaikaistamiseen keskittyvään lääketieteelliseen koulutukseen. Tarjolla on kolmenlaista koulutusta: lyhyet korkea-asteen kurssit, ammatilliset maisterintutkinnot ja/tai pienet osaamiskokonaisuudet.
6.23	Re-C06-i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen		Numero	0	11 750	Q2	2026	11750 nuorta ja aikuista muilla kuin STEAM-alueilla osallistuu ohjelmiin digitaalisten taitojen vahvistamiseksi.
6.24	Re-C06-i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Numero	0	5	Q4	2024	Perustetaan viisi pedagogisen innovoinnin osaamiskeskusta, jotka keskittyvät ei-teknologisiin aihealueisiin (sosiaalitieteet, humanistiset tieteet ja taiteet). Perustetaan korkeakoulutuksen pedagogisten innovaatioiden kansallinen neuvosto.
6.25	Re-C06-i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Prosenttiosuus	24	22	Q2	2026	Koulunkäynnin keskeyttäneiden keskimääräinen osuus ensimmäisenä vuonna[a] peruskoulutuksessa ensimmäistä kertaa olevien opiskelijoiden osuus laskee 24 prosentista 22 prosenttiin lukuvuonna 2023/2024 verrattuna lukuvuoteen 2020/2021.

F.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C06-i09: Uudet tai kunnostetut koulut

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa tasavertainen pääsy laadukkaisiin julkisiin kouluihin ja lisätä siten niiden houkuttelevuutta ja osallistavuutta sekä vähentää alueellisia eroja.

Investointi koostuu uusien koulujen rakentamisesta tai olemassa olevien koulujen kunnostamisesta. Investoinneissa keskitytään 75 julkiseen kouluun toisessa ja kolmannessa syklissä sekä toisen asteen koulutukseen, joiden on todettu edellyttävän ensisijaisia toimia, sekä kahteen sotilaskouluun.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.28	Re-C06-i09	T	Julkisten koulujen rakentamisen ja kunnostamisen rahoitusta koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset	Numero	0	77	Q2	2024	Kuntien on allekirjoitettava hyväksymisehdot, jotka koskevat 2. ja 3.syklin ja toisen asteen julkisten koulujen rakentamisen tai kunnostamisen rahoittamista. Sen valinnan, mitkä koulut kunnostavat ja missä uusia kouluja tarvitaan, on perustuttava tarpeiden arviointiin.
6.29	Re-C06-i09	T	Rakennetut tai peruskorjatut koulut		Rakennettujen tai kunnostettujen koulujen lukumäärä	0	77	Q2	2026	77 julkista koulua on rakennettava tai kunnostettava, ja niiden on oltava käyttövalmiita. Tähän sisältyy uusien/kunnostettujen koulujen toiminnan kannalta välttämättömien laitteiden, kuten digitaalisen median, hankinta. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Peruskorjauksissa on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyt keskitason peruskorjaukset.

G. OSA 7: Infrastruktuuri

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy vähäiseen alueelliseen yhteenkuuluvuuteen ja yritysten heikkoon kilpailukykyyn sisämaa-alueilla, koska yhteydet tieverkkoon ovat riittämättömiä. Tämä aiheuttaa yrityksille kontekstikustannuksia, kuten kuljetuskustannuksia, koska tieyhteydet ovat heikot, tai vaikeuksia houkutella ammattitaitoista henkilöstöä. Toinen haaste on tarve vähentää päästöjä liikennealalla ja yrityspuistoissa.

Osa-alueen tavoitteena on lisätä alueellista yhteenkuuluvuutta ja parantaa kilpailukykyä sisävesialueiden taloudellisen kehityksen edistämiseksi. Sillä pyritään latausasemien käyttöönoton avulla edistämään tieliikenteen hiilestä irtautumista.

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 rajat ylittävää yhteyttä. Yleisesti saatavilla olevien sähköajoneuvojen latausasemien verkoston laajentamisen odotetaan vähentävän Portugalin tieliikennealan hiilijalanjälkeä ja parantavan sen kestävyyttä. Tämä investointi on rinnakkaistoimenpide tieinfrastruktuurin laajentamiseksi komission antamien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta, joka koskee investointien keskittämistä vihreään siirtymään ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3 2019 ja maakohtainen suositus 3 2020) ja digitaaliteknologian käytön tukemista yritysten kilpailukyvyn parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

Investointi RE-C07-i00: Sähköajoneuvojen latausverkon laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on edistää tieliikenteen hiilestä irtautumista edistämällä sähköistä liikkuvuutta.

Investoinnin on koostuttava sen varmistamisesta, että Portugalissa on toiminnassa 15000 yleisesti saatavilla olevaa latauspistettä. Kyseessä on rinnakkaistoimenpide, joka koskee tieinfrastruktuuri-investointeja asioissa C07-I02, I03, I04 ja I05 ja jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevien tavoitteiden osalta. Yksityisistä yksiköistä on tullut tärkeimpiä toimijoita verkon laajentamisessa. Portugalin valtion on keskitettävä investointinsa Mobi.E-verkon hallinnointialustaan ja markkinoiden toimintapuutteiden kattamiseen tukemalla investointeja alueilla, joilla yksityinen sektori ei varmista tarvittavaa kattavuutta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C07-i01: Yritysten vastaanottoalueet – valinta

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

investointitarpeena myös 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 parantaminen ja aktiiviset palontorjuntatoimenpiteet. Nämä ympäristökestävyyteen ja digitalisaatioon tähtäävät toimet on toteutettava kymmenellä yritysten vastaanottoalueella, jotka valitaan julkisella tarjouskilpailulla.

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

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa alueellista yhteenkuuluvuutta ja kilpailukykyä puuttumalla ”puuttuviin yhteyksiin” tieverkossa. 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.

Investointi koostuu teiden rakentamisesta ja parantamisesta. Toimiin on sisällyttävä kaupunkiristeysten poistaminen ja ratakapasiteetin riittävyyden varmistaminen sekä tärkeimpien liikennekäytävien ja multimodaalisten rajapintojen esteettömyyden parantaminen. Toimiin 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (Sähkökäyttöisten ajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla on todennäköisesti merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen sisällytetään hankkeeseen ja sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Yhteensä 111 kilometriä on rakennettava tai parannettava yhdeltä tai useammalta jäljempänä luetellulta tieltä:

- EN14: Trofa-Santanan maantie-rautatierajapinta, mukaan lukien uusi Ave-joen ylittävä silta;
- EN14: Maia (Via Diagonal)/maantie-rautatie-rajapinta Trofassa;
- EN4: Atalaian ohitustie;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: Rannat/Entre-os Rios;
- IP2: Évoran itäinen ohitustie;
- Yhteys Baiãosta Ermidan siltalle;
- Tiereitti Aveiro – Águeda;
- EN344: km 67–km 75 – Pampilhosa da Serra;
- EN 125: Olhãon itäinen ohitustie;
- IC2 (EN1): Meirinhas 136 km/pomaali (km 148);
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, mukaan lukien Beringelin ohikulkutie;
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, mukaan lukien Figueira de Cavaleirosin ohikulkutie;

- IP8 (A26): Sinesin ja A2:n välisen yhteyden kapasiteetin lisääminen;
- EN 211 – Quintã/Mesquinhata ohitustie.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C07-i05-RAA: Logistiset piirit – Azorien alueellinen verkosto

Toimenpiteen tavoitteena on luoda edellytykset tasapainoisemmalle talouskehitykselle. Toimilla pyritään myös vähentämään matkaetäisyyksiä, matka-aikoja ja ruuhkia.

Investointi koostuu Azorien tieinfrastruktuurin laajentamisesta ja parantamisesta. Sen tavoitteena on parantaa kunkin saaren väestökeskusten ja elinkeinokeskusten sekä tärkeimpien sisääntuloinfrastruktuurien saavutettavuutta. Sen tarkoituksena on myös puuttua suurimpiin kaupunkikeskuksiin suuntautuvien kiertoteiden rakentamiseen ja vähentää kaupunkiväylien määrää.

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

Yhteensä 34 kilometriä on rakennettava tai parannettava yhdeltä tai useammalta jäljempänä luetellulta tieltä:

- Ilha de Santa Maria
    - Vila do Porton ohitustie
- Ilha de São Miguel
    - Saavutettavuuden parantaminen Furnas/Povoação –1. vaihe: Furnasin ohitustie
    - Kapelasin ohitustie
    - São Roquen ohitustie
    - Portaali do Vento ohittaa
- Ilha Terceira
    - Saavutettavuuden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – Via Vitorino Nemésion ja Angran kiertokirjeen välinen yhteys
- Ilha Graciosa
    - Liitäntä välillä E.R.3–2a ja E.R. 4–2a
- Ilha de São Jorge
    - Saavutettavuuden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – pohjoinen-etelä-yhteys
- Ilha do Pico
    - Vila da Madalenaan johtavan kiertotien 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
7.1	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet		Numero	3 520	5 250	Q4	2022	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2021 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.2	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet		Numero	5 250	10 450	Q4	2024	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2022 neljännen neljänneksen perustasoon)
7.3	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet		Numero	10 450	15 000	Q4	2025	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2024 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.4	Re-C07-i01	M	Yritysten vastaanottoalueiden valinta ympäristökestävyyttä ja digitalisaatiota parantavia toimia varten	Liiketoiminta-alueiden valinnan vahvistavan julkisen protokollan allekirjoittaminen				Q2	2021	Yritysten vastaanottoalueet valitaan tarjouskilpailumenettelyssä. Komissiolle on toimitettava allekirjoitettu julkinen protokolla, jossa vahvistetaan, että liikevastaanottoalueiden valinta on saatu päätökseen, ja yksilöidään valitut liiketoiminnan vastaanottoalueet.
7.6	Re-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu yhdestä tiehankkeesta	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu tiehanketta koskeva sopimus				Q4	2021	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee heidän velvollisuuksiaan rakennusurakan toteuttamisen yhteydessä, julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.7	Re-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu kahdesta tiehankkeesta	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				Q3	2022	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee heidän velvollisuuksiaan rakennusurakan toteuttamisen yhteydessä, julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.8	Re-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	111	Q4	2025	Kilometrit teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouksen teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.13	Re-C07-i05-RAA	M	Sopimus allekirjoitettu kahdesta tiehankkeesta	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				Q4	2021	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee niiden velvoitteita, jotka liittyvät rakennusurakan toteuttamiseen, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.14	Re-C07-i05-RAA	T	Sopimus allekirjoitettu vähintään kahdeksasta tiehankkeesta	Tiehankkeista vastaavan toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus	Numero	2	8	Q4	2023	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee niiden velvoitteita, jotka liittyvät rakennusurakan toteuttamiseen, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.15	Re-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	34	Q2	2026	Kilometrit teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouksen teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

G.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C07-i06: Yritysten vastaanottoalueet – Täydentäminen

Investointi koostuu investoinnissa C07-i01 kuvattujen yritysten vastaanottoalueiden valmiiksi saattamisesta.

Investoinnin toteuttamisen odotetaan valmistuvan 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C07-i03: Rajatylittävät yhteydet

Toimenpiteen tavoitteena on vauhdittaa rajatylittävän liikkuvuuden kehittämistä ja parantaa yritysten kilpailukykyä esimerkiksi edistämällä työvoiman liikkuvuutta. Suuren kapasiteetin käytävien vahvistamisella pyritään myös mahdollistamaan infrastruktuurin, kuten Sanabrian suurnopeusrautatien tai Bragançan lentopaikan, yhteinen käyttö ja parantamaan liikenneturvallisuutta.

Investointi koostuu tieinfrastruktuurin luomisesta ja parantamisesta, jotta voidaan vahvistaa rajat ylittäviä yhteyksiä Espanjan kanssa.

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

Yhteensä 30 kilometriä on rakennettava tai parannettava yhdeltä tai useammalta jäljempänä luetellulta tieltä:

- EN103: Vinhais/Bragança;
- Linkki Bragançasta Puebla de Sanabriaan (Espanja);
- Sever-joen yli kulkeva kansainvälinen silta;
- Silta Alcoutim – Saluncar de Guadiana (Espanja).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C07-i04: Yritysten vastaanottoalueet – teiden saavutettavuus

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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan erityisesti investoinnilla C07-I0 (Sähkökäyttöisten ajoneuvojen latausverkon laajentaminen) liitännäistoimenpiteenä. Kaikista tiehankkeista, joilla on todennäköisesti merkittäviä kielteisiä ympäristövaikutuksia, on tehtävä direktiivin 2011/92/EU

mukainen ympäristövaikutusten arviointi sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen sisällytetään hankkeeseen ja sitä noudatetaan tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Yhteensä 42 kilometriä on rakennettava tai parannettava yhdeltä tai useammalta jäljempänä luetellulta tieltä:

- Liittäminen Mundãon teollisuuspuistoon: poistetaan standardin EN229 Viseu/Sátão rajoitteita;
- Liittäminen Mundãon teollisuuspuistoon: EN229 – entinen IP5/Mundãon teollisuuspuisto;
- Saavutettavuus Riachosin teollisuusalueelle;
- IC8:n (Ansião) pääsy Camporêsin yrityspuistoon;
- EN10–4: Setúbal/Mitrena;
- Yhteys Fontiscosin teollisuuspuistoon ja Ermidan noden (Santo Tirso) kunnostaminen;
- A8:n liittäminen Torres Vedrasin Palhagueirasin teollisuuspuistoon;
- A11-alueen liittäminen Cabeça de Porcan (Felgueiras) teollisuusalueeseen;
- EN114-standardin liittäminen Rion suurteollisuusalueeseen;
- Parempi pääsy Lavagueirasin liiketoiminta-alueelle (Castelo de Paiva);
- Campon maiorin teollisuusalueelle pääsyn parantaminen;
- EN248 (Arruda dos Vinhos) ohikulkutie;
- Aljustrelin ohitustie – kaivosalueelle ja liiketoiminta-alueelle pääsyn parantaminen;
- Via Tâmega, EN210 (Celorico de Basto), ohikulkutie;
- IC2:n liittäminen Casarãon teollisuuspuistoon;
- Rio Liman uusi risteys välillä EN203 – Deocriste ja EN202 – Nogueira;
- Liikenneympyrä EN246-rakennuksen teollisuusalueelle pääsyä varten;
- Pääsy Taipasin tiede- ja teknologiapuistoon (Guimarães);
- Pääsy Vale do Neivan teollisuusalueelle A28-solmukohdassa.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
7.5	Re-C07-i06	T	Tukitoimien loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla		Numero	0	10	Q4	2025	Niiden yritysten vastaanottoalueiden lukumäärä, joilla on tehty ympäristökestävyyden ja digitalisaation parantamiseen tähtääviä töitä. Tarjouskilpailumenettelyssä valitut interventioiden vastaanottoalueet.
7.9	Re-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi valmis	Ympäristövaikutusten arvioinnin loppuun saattaminen				Q3	2022	Yhden tiehankkeen ympäristövaikutusten arviointi on saatettu päätökseen.
7.10	Re-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	30	Q4	2025	Kilometrit teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouksen teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.11	Re-C07-i04	M	Sopimus allekirjoitettu kymmenestä tiehankkeesta	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				Q2	2023	Osapuolten allekirjoittama asiakirja, joka koskee niiden velvoitteita, jotka liittyvät rakennusurakan toteuttamiseen, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.12	Re-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	42	Q4	2025	Kilometrit teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouksen teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

H. KOMPONENTTI 8: Metsät

Osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: maaseutualueiden sosioekonominen ja väestörakenteen väheneminen, laaja-alaiset alueet, joilla ei ole aktiivista hoitoa metsäpalojen ehkäisemiseksi tai biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi, sekä maan erittäin hajanainen yksityinen omistus. Väestön muuttuminen suuriin kaupunkikeskuksiin ja maaseutuväestön asteittainen ikääntyminen ovat johtaneet maaseutualueiden ja perinteisten talouden alkutuotannon alojen hylkäämiseen. Tämä johti metsäalueiden asteittaiseen laajenemiseen, ennakoimattomaan ja hallitsemattomaan ja polttoainekuorman suureen määrään. Nämä alueet ovat erittäin alttiita maaseudun metsäpaloille, jotka voivat johtaa ihmishenkien menetyksiin, maan ja omaisuuden laajoihin vahinkoihin sekä metsien ja niiden tuottamien tavaroiden ja palvelujen tuhoutumiseen. Portugali on Etelä-Euroopan maa, jossa on eniten palanneita alueita maaseutualueilla ja suurin keskimääräinen tulipalojen määrä. 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.

Komponentilla 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 kiinteistöjen asianmukaista hallinnointia ja mahdollisesti lisäisivät maaseutualueiden taloudellista toimintaa. 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 komponentilla edistetään suoraan ilmastonmuutokseen sopeutumista, koska sillä pyritään parantamaan maaseutualueiden kykyä selviytyä metsäpaloista. Lisäksi näiden alueiden aktiivinen ja kestävä hoito edistää maaperän eroosion ehkäisemistä, haitallisten vieraslajien ja tuholaisten torjuntaa sekä hiilen sitomista metsiin. Digitaalisen ulottuvuuden osalta korostetaan maanomistusrekisterijärjestelmää, maanpeitteen seurantajärjestelmää (SMOS), mukaan lukien LiDAR (Light Detection and Ranging) ja korkean resoluution satelliittikuvia, koskevia toimenpiteitä, koska ne edistävät sähköistä hallintoa ja digitaalisia julkisia palveluja.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei

merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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

Uudistus RE-r19: Maisemamuutos haavoittuvilla metsäalueilla

Tämän toimenpiteen tavoitteena on muuttaa haavoittuvien metsäalueiden maisemaa, jolla on laajoja hallitsemattomia monokulttuurialueita ja suuria metsäpaloriskejä, jotta voidaan ehkäistä maastopaloja ja parantaa ilmaston ja talouden häiriönsietokykyä.

Uudistus toteutetaan investoinnilla RE-C08-i01 (Landscape Transformation in Haulnerable Forest Areas). Uudistus koostuu neljästä toisiaan täydentävästä toimenpiteestä, jotka esitetään seuraavassa:

- suunnittelu- ja hallintaohjelmat (PRGP);
- yhdennetty maisemanhoitoalue (AIGP);
- yhdennetty tukiohjelma metsäalueilla (Village Gated Community) sijaitseville maaseutukylille; ja
- Emparcelar *para Ordenar* -ohjelma.

Uudistus perustuu maisemanmuutosohjelmaan (*Programa de Transformação da Paisagem* – PTP) ja tukee sitä tarvittavalla oikeudellisella kehyksellä. Tähän oikeudelliseen kehykseen on sisällyttävä ainakin lainsäädäntö, joka koskee maisemien muuntamista maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmien ja yhdennettyjen maisemanhoitoalueiden avulla, lainsäädäntö, jonka tarkoituksena on hyväksyä sellaisten haavoittuvien alueiden rajaaminen, joihin voidaan soveltaa maisemasuunnittelu- ja hoito-ohjelmia ja integroituja maisemanhoitoalueita, sekä lainsäädäntö, joka koskee maa-alueiden pakollista omistusta metsäalueilla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r20: Kiinteistörekisterijärjestelmän ja maanpeitteen seurantajärjestelmän uudelleenorganisointi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on poistaa monitoiminnallisen maarekisterin puuttuminen ottamalla käyttöön ja kehittämällä järjestelmä maanomistuksen rajojen tunnistamiseksi ja todentamiseksi sekä myöhemmin maanomistuksen rekisteröimiseksi. Tämä mahdollistaa alueen johdonmukaisen, ajantasaisen ja kokonaisvaltaisen näkemyksen, joka lisää maan arvoa omistajilleen ja antaa valtiolle mahdollisuuden kehittää konkreettista, kestävää ja monialaista julkista politiikkaa.

Uudistuksessa otetaan käyttöön maanpeitteen seurantajärjestelmä (SMOS) ja kehitetään BUPi-alusta (digitaalinen kiinteistörekisteri), joka on kiinteistöjen georeferoituja tietoja sisältävä fyysinen ja virtuaalinen laskuri, joka kokoaa yhteen rekisteröintiin tarvittavat tiedot ja helpottaa kansalaisten vuorovaikutusta julkishallinnon kanssa kiinteistörekisterin puitteissa. Uudistuksella luodaan myös tarvittava oikeudellinen kehys investointien RE-C08-i02 toteuttamiseksi: Maaseudun kiinteistörekisteri ja maanpeitteen seurantajärjestelmä. Uudistukseen on sisällyttävä:

- sellaisen lain hyväksyminen, jolla perustetaan yksinkertaistetun kiinteistörekisteritietojärjestelmän laajentamista koskeva operaatiorakenne. Kyseessä on

julkinen elin, joka seuraa yksinkertaistetun kansallisen maarekisteritietojärjestelmän laajentamista ja BUPi-alustan kehittämistä;
- sellaisen säädöksen hyväksyminen, jolla perustetaan yksinkertaistetun maarekisteritietojärjestelmän organisointi- ja kehittämismallin toiminta- ja rahoitusjärjestelmä;
- sellaisen lain hyväksyminen, jolla hyväksytään kiinteistörekisteriä koskeva oikeudellinen järjestelmä, perustetaan kansallinen maarekisteritietojärjestelmä, joka on yhdistetty yksinkertaistettuun kiinteistötietojärjestelmään, ja vahvistetaan kiinteistörekisteriä koskeva peruskirja maarekisterissä olevan maan kansalliseksi kartaksi;

- säädös, jolla muutetaan 3. marraskuuta annettua asetusta nro 9-A/201752, jolla selkeytetään yksinkertaistetun maarekisteritietojärjestelmän ja BUPi-alustan toimintaa, sekä toimenpiteet maan rakenteen ja maatalousmaan ja sekamaan omistajuuden tunnistamiseksi välittömästi; ja

- lakiehdotuksen laatiminen maaseutualueiden ylimääräisestä rekisteröintijärjestelmästä ja kiinteistörekisterilain (CRP) muuttamisesta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus RE-r21: Maastopalojen ehkäisy ja torjunta

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä maastopalojen ennaltaehkäisyä ja torjuntaa luomalla ensisijainen polttoainetaukojen verkosto ja vahvistamalla maastopalojen hallinnasta ja niiltä suojautumisesta vastaavia tahoja.

Uudistus koostuu seuraavista osista:
- hyväksytään säädös, jolla hyväksytään maastopalojen yhdennettyä hallintaa koskeva kansallinen suunnitelma (PNGIFR);
- maastopalojen yhdennetyn hallintajärjestelmän (SIGIFR) perustamista koskevan lain hyväksyminen ja
- hyväksytään säädös, jolla hyväksytään maastopalojen yhdennettyä hallintaa koskevan kansallisen suunnitelman kansallinen toimintaohjelma.

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

Perustetaan maaseudulle tarkoitettu palotietojärjestelmä, jonka avulla kootaan yhteen ja levitetään kaikki SIGIFR:n asiaankuuluvat tekniset tiedot. Lisäksi siinä määritellään riskien ennaltaehkäisyyn ja minimointiin perustuva malli joko tiedotustoimien avulla tai perustamalla alueellisia puolustusverkostoja, joissa polttoaineen hallinta on johtavassa asemassa seuraamusjärjestelmässä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2021 mennessä.

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

Investointi 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.

Investointi koostuu seuraavista ohjelmista:

- maisemasuunnittelu- ja hallintaohjelmissa on suunniteltava toivottava maisema ja määriteltävä keskipitkän ja pitkän aikavälin siirtymämatriisi, jota tuetaan rahoitusmallilla, jolla varmistetaan sen täytäntöönpano;
- integroidulle maisemanhoidolle (AIGP) nimetyillä alueilla maan- ja metsänhoitotoimet on vahvistettava integroiduissa maisemanhoitotoimissa (OIGP). Metsäpalojen sietokyvyn parantamiseksi maan- ja metsänhoitotoimiin voi kuulua esimerkiksi metsämaan katkosten luominen ja eukalyptuksen korvaaminen muilla lajeilla;
- metsäalueilla sijaitsevien maaseutukylien yhdennetty tukiohjelma, jolla tuetaan toimia, joilla varmistetaan maankäytön ja maankäytön muutos ja polttoaineen hallinta maaseutukylien ympärillä; ja
- *Emparcelar para Ordenar* -ohjelma, joka kasvattaa maaseudun omaisuuden keskimääräistä kokoa ja edistää siten sinne asennettujen tai asennettavien tilojen elinkelpoisuutta ja taloudellista kestävyyttä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C08-i02: Maaseudun kiinteistörekisteri ja maanpeitteen seurantajärjestelmä

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota Portugalin valtiollealueen b tietietopohja erityisesti maaseudun kiinteistöjen tyypin ja rajojen osalta, jotta maanomistajat voidaan tunnistaa.

Investointi koostuu BUPi-alustan kehittämisestä ja maanpeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen tuottamisesta, mukaan lukien digitaalinen kolmiulotteinen maan kuvaus Light Detection and Ranging (LiDAR) -kattavuuden avulla, kasvillisuuskartat, biomassa- ja puumääräkartat, maanpeite- ja käyttökartat sekä satelliittikuvapeite. Nämä toimenpiteet täydentävät toisiaan ja mahdollistavat BUPi-alustan täysimääräisen käyttöönoton varmistaen samalla kaikkien käytössä olevien kiinteistörekisterien geometriaan, kiinteistörekisteriin ja veromatriiseihin liittyvien eri tietojärjestelmien yhteentoimivuuden, joita tällä hetkellä hallinnoivat eri viranomaiset, kuten kolmikanta- ja tulliviranomainen, rekisteröinti- ja notaariasioiden laitos ja aluehallinnon pääosasto. Kansalaisten, yritysten ja kaikkien viranomaisten on hankittava kiinteistöilleen yksilöllinen tunnistenumero, joka sisältää tiedot niiden rajoista ja ominaisuuksista. Edellä mainittujen toimenpiteiden onnistuneen täytäntöönpanon varmistamiseksi investointiin on sisällyttävä myös koulutustoimia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi RE-C08-i03: Polttoaineen huoltokatkot – ensisijainen verkko

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda maisemaan horisontaalisia katkoksia ensisijaisen polttoainehuollon taukoverkoston (RPFGC) avulla. Verkoston on eristettävä palon puhkeamiset, suojeltava viestintäreittejä, sosiaalisia infrastruktuureja ja laitteita, pienennettävä tulipalojen

keskimääräistä tuhoamaa aluetta osastoimalla maisema, helpotettava palontorjuntatoimia ja varmistettava palomiesten turvallisuus luomalla poistumisreittejä.

Investointiin on sisällyttävä seuraavat toimenpiteet:

- ensisijaisen polttoaineenhallinnan katkosten jäsentämisverkostoon kuuluvan maan kartoitus ja maankäytön arviointi;
- omistajien yksilöinti, korvauksen tason arviointi ja laskenta sekä muut tekijät, jotka johtavat ilmoitukseen yleishyödyllisistä palveluista maanomistajille, sopimusten tekemiseen ja niihin liittyvien korvausten maksamiseen
- se, että BUPi-alustalle sisällytetään maaseutumaan georeferoitu graafinen esitys, joka sisältyy rasitealueen perustamiseen, jotta mahdollistetaan myöhemmät erityiset rekisteröintimenettelyt; ja
- polttoaineen huoltoa koskevan ensisijaisen verkoston toteuttaminen keskeytyy kansallisella tasolla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C08-i04: Maaseudun metsäpalojen ehkäisy- ja torjuntakeinot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa maastopalojen ehkäisyyn ja torjuntaan osallistuvia valtion yksiköitä. Tämän toimenpiteen tarkoituksena on erityisesti hyödyntää Portugalin ilmavoimien ja luonnonsuojeluinstituutin (ICNF) kapasiteettia infrastruktuurin ja laitteiden osalta, jotta voidaan lisätä niiden vaikuttavuutta ja tehokkuutta maastopalojen ehkäisemisessä ja torjunnassa. Lisäksi tällä toimenpiteellä parannetaan riskinarviointia standardoimalla ja päivittämällä Portugalin merentutkimuslaitos ja IPMA-tutkaverkko.

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

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava alan parasta saatavilla olevaa ympäristötehokkuuden tasoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi RE-C08-i05: Enemmän metsää koskeva ohjelma

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa palonehkäisy- ja palontorjuntajärjestelmää, siirtyä metsäpalojen torjunnan mallista ennaltaehkäisymalliin ja vahvistaa metsäalan tuottajajärjestöjen ja osaamiskeskusten toimia ottamalla mukaan asiantuntijoita ja parantamalla kaikkien asianomaisten

toimijoiden teknistä pätevyyttä näissä yksiköissä. Tavoitteena on myös puuttua paremmin kasvien ja eläinten terveyteen.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- ”turvakylien” ja ”Turvalliset ihmiset” -ohjelmien laajentaminen, jotta voidaan edistää valistustoimia väestön riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi, itsesuojelutoimenpiteitä ja evakuointisuunnitelmien simulointia yhdessä paikallisviranomaisten kanssa;
- kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) ja kansallisen santarmilaitoksen (GNR) toimintavalmiuksien vahvistaminen maaseudun tulipalojen torjunnassa erityisesti hankkimalla ajoneuvoja ja henkilönsuojaimia, kunnostamalla olemassa olevia infrastruktuureja ja luomalla uusia ANEPC:n alueellisia ja osa-alueellisia rakenteita;
- koulutuksen ja pätevyyden tarjoaminen palontorjuntaan osallistuvalle operatiiviselle henkilöstölle sekä OPF:n teknikoille, paikallis- ja keskushallinnolle ja AIGP:n hallintoyksiköille; ja
- metsänomistajien järjestöjen, osaamiskeskusten ja muiden asiaankuuluvien metsäalan organisaatioiden vahvistaminen alueilla, jotka ovat olennaisia metsävarojen kestävyyden kannalta;
- kasvien ja eläinten terveyden kannalta merkityksellisten taudinlevittäjien älykkään seurantajärjestelmän käyttöönotto älyloukkuja ostamalla;
- metsäalan pk-yrityksille metsänhoitotoimintaa varten tarkoitettujen laitteiden hankinta;
- metsäntuhoojien seurantaan ja invasiivisten puukasvien torjuntaan tarkoitettujen laitteiden hankinta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.1	Re-C08-i01	T	Maisemasuunnittelu- ja hallintaohjelmien (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.		Numero	0	20	Q3	2025	Maisemasuunnittelu- ja hallintaohjelmien hyväksyminen 20:lle homogeeniselle haavoittuvalle alueelle tai suuren tulipalon koettelemalle alueelle ottaen huomioon Manner-Portugalin maisemayksiköiden peruskirjan ja kansallisen aluesuunnitteluohjelman alueellisen mallin.
8.2	Re-C08-i01	T	Integroitujen maisemanhoitotoimien (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa		Numero	0	60	Q2	2024	Hyväksytään ja julkaistaan Diário da Republicassa 60 integroitua maisemanhallintaoperaatiota (OIGP). OIGP-suunnitelmissa määritellään maan- ja metsänhoitotoimet sekä taloudelliset resurssit.
8.3	Re-C08-i01	T	Kylät, joilla on polttoaineenhallinta hankkeita		Numero	0	600	Q1	2025	Ympäristörahaston ja tuensaajien (kunnat, kuntien väliset yhteisöt, paikalliset kehittämisyhdistykset) väliset sopimukset, joissa vahvistetaan polttoaineenhallintahankkeiden rahoitusta koskevat erityisehdot vähintään 600:ssa metsäalueilla sijaitsevassa maaseutukylässä (kylien yhdyskunta).
8.20	Re-C08-i01	T	Maanjakotoimenpiteiden täytäntöönpano – Ohjelma ”Emparcelar para Ordenar”		Numero	0	2 000	Q3	2025	2000 hehtaaria maaseutumaata on lohkottava ohjelmaan ”Emparcelar para Ordenar”.
8.4	Re-C08-i02	M	Kohti BUPi 2.0 -foorumia	BUPi 2.0 -alustan tuotannon aloittaminen				Q1	2022	Tarjotaan pilvipohjainen BUPi 2.0 -alusta, jolla päivitetään ja laajennetaan BUPi-pilottihankkeessa jo olemassa olevia toimintoja. BUPi 2.0:lla varmistetaan eri viranomaisten, myös vero- ja tulliviranomaisten, nykyisin hallinnoimien eri järjestelmien kattavuus kansallisella tasolla ja yhteentoimivuus. BUPi 2.0 mahdollistaa yksilöllisten kiinteistötunnusnumeroiden asteittaisen käyttöönoton.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.5	Re-C08-i02	T	BUPi-koulutus		Numero	0	10	Q4	2023	BUPiin liittyvien neljännesvuosittaisten koulutusten määrä graafisia esitysmenettelyjä suorittaville kansallisesti päteville teknikoille (RGG), rekisteri- ja notaarilaitoksen (IRN) henkilöstölle, veroviranomaisten edustajille, kiinteistörekisteriteknikoille ja alueen pääosaston teknikoille sekä rekisterivirkailijoille.
8.6	Re-C08-i02	M	Viitekartoituksen laatiminen maanpeitteen seurantajärjestelmää (SMOS) varten	Viitekartoituksen laatiminen maanpeitteen seurantajärjestelmää (SMOS) varten				Q1	2026	Maanpeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) viitekartoituksen tuottaminen, mukaan lukien i) maanpeite- ja käyttökarttojen (COS) julkaiseminen vuonna 2023 vastuuviranomaisten vahvistamien tietojen perusteella, joissa esitetään maan maantieteellinen edustus ja annetaan tietoja maankäytöstä ja maankäytöstä sekä viljely- ja metsitystyypeistä, ii) digitaalinen kolmiulotteinen maan kuvaus kevyen havainnoinnin ja etäisyyden (LiDAR) kattavuuden avulla, iii) kasvillisuuskartat, iv) biomassa- ja puumääräkartat 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.govissa				Q1	2022	Toimivaltainen viranomainen tekee sopimuksen Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -verkon (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network, RPFGC) toteuttamisesta, jotta voidaan luoda maisemaan horisontaalisia katkoksia paloesiintymien eristämiseksi.
8.8	Re-C08-i03	T	Perustettu kuormitusalue		ha	0	21 727	Q4	2025	Polttoaineenhallinnan taukojen ensisijaisessa verkostossa (RPFGC) muodostunut kuormitusalue Tämä maa-alue on sisällytettävä BUPi-alustalle myöhemmän erityisen rekisteröintimenettelyn mahdollistamiseksi.
8.9	Re-C08-i03	T	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -verkon täytäntöönpano		ha	0	21 000	Q4	2025	Ensisijainen polttoaineenhallintaverkoston (RPFGC) alue (ha) – horisontaalisten katkosten (polttoaineenhallintakaistojen) luominen maisemaan paloesiintymien eristämiseksi.
8.10	Re-C08-i04	T	Ajoneuvojen, koneiden ja		Numero	0	179	Q1	2023	Sammutus- ja palontorjunta-ajoneuvojen, -koneiden ja -laitteiden toimittaminen tarjouskilpailumenettelyä

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			laitteiden toimittaminen							noudattaen sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne täyttävät tekniset eritelmät ja muut sopimusvaatimukset.
8.11	Re-C08-i04	T	Kevyiden ja keskikokoisten palomiesten helikopterien toimittaminen		Numero	0	11	Q4	2025	Kahden kevyen palomiehen helikopterin (HEBL) ja yhdeksän keskisuuren palomiehen helikopterin (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	Kaksoispolarointitutkaiden asentaminen		Numero	0	2	Q4	2023	Asennetaan kaksi polarisaatiotutkaa, joissa on tarvittava tietojenkäsittely- ja arkistointijärjestelmä, kaksi salama-ilmaisinta ja kaksi sääsääsääasemaa. Asennus valmis 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 laitteilla		Numero	0	62	Q4	2024	62 MAI-yksikön (ANEPC, GNR ja palokunta) vahvistaminen tarjoamalla koulutusta ja pätevyyttä palontorjuntaan osallistuvalle operatiiviselle henkilöstölle, uusille ajoneuvoille ja operatiivisille varusteille vähintään 35000000 eurolla.
8.14	Re-C08-i05	T	Kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) alueellisten ja osa-alueellisten rakenteiden perustaminen		Numero	0	6	Q2	2022	Kahden alueellisen ja neljän osa-alueellisen hätä- ja pelastuspalvelujohdon toiminnan aloittaminen (1. huhtikuuta 2019 annetussa asetuksessa nro 45/2019 määritellyn mukaisesti)
8.21	Re-C08-i05	M	Tiedotuskampanjan kehittäminen riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi	Tiedotuskampanjan kehittäminen				Q1	2024	Tiedotus- ja tiedotuskampanjan kehittäminen ”Turvallinen kylä”- ja ”Turvalliset ihmiset” -ohjelmissa väestön riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi
8.15	Re-C08-i05	M	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituut				Q2	2022	Kertomuksessa annetaan yksityiskohtaiset tiedot luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin I.P:n ja metsänomistajien järjestöjen ja osaamiskeskusten välisistä ohjelmasopimuksista, mukaan lukien tiedot

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Forests, I.P) alustavan raportin julkaiseminen	in I.P:n ja metsänomistajien järjestöjen ja osaamiskeskusten välisiä ohjelmasopimuksia koskevan raportin julkaiseminen						vuosittain saavutettavista päämääristä ja tavoitteista. Alustavan raportin jälkeen ohjelmasopimusten täytäntöönpano ja edistyminen julkaistaan puolivuosittain.
8.16	Re-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman toteuttaminen		Numero	0	150	Q4	2025	150 technicians from Forest Producer Organisations (OPF), local and central government and entities managing AIGP must receive training with a minimum duration of 600 hours. Koulutus seuraavilla aloilla: maastopalojen ehkäisy, valvottu palontorjunta, kasvien terveys, ekosysteemipalveluista maksettavat korvaukset, biologinen monimuotoisuus ja metsätaloushankkeet.
8.22	Re-C08-i05	T	Maaseudulta metsäpalojen ehkäisyä ja metsäalan valmiuksien kehittämistä koskevien toimenpiteiden täytäntöönpano		Numero	0	22 091	Q2	2026	2000 älyloukun toimittaminen kasvien ja eläinten terveyden kannalta merkityksellisten taudinlevittäjien älykkään seurantajärjestelmän toteuttamista varten 87 varusteen toimitus metsänkäsittelyyn (puuhakkurit ja metsätraktorit). Toimitetaan 20000 rysäsarjaa metsätuhoojien seurantaan ja haitallisten puukasvien torjuntaan. Saatetaan päätökseen neljä valmiuksien kehittämistoimea, jotka on valittu avoimilla ehdotuspyynnöillä metsäalan ammattilaisten vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi.
8.17	Re-C08-r19	M	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta metsätalousalueilla	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta				Q3	2021	Lakikehys, jolla pannaan täytäntöön maaseutumaan pakollinen omistusoikeus metsäalueilla, tulee voimaan. Pakollista vuokrasopimusta sovelletaan ainoastaan, jos maanomistajat eivät ilmaise sitoumustaan toteuttaa

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			koskeva oikeudellinen kehys	metsätalousalueilla koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo.						yhdennetylle maisemanhoitoalueelle (AIGP) vahvistetussa integroidussa maisemanhoidossa määriteltyjä toimia, jos heidän kiinteistönsä sijaitsee. Marraskuun 5. päivänä annetulla lailla nro 68/2020 annetaan hallitukselle lupa muuttaa 30. toukokuuta annettua lakia nro 31/2014 (jossa vahvistetaan yleiset perusteet maa-, kaupunki- ja aluesuunnittelua koskevalle julkiselle järjestykselle, jotta voidaan hyväksyä pakollista omistusoikeutta koskeva oikeudellinen järjestelmä.
8.18	Re-C08-r20	M	Maanpeitteen seurantajärjestelmä (SMOS)	Maanpeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotto				Q4	2022	Maanpeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotto. Järjestelmä kattaa LiDAR-peitteen, digitaalisen maastomallin, viljelykasvi- ja kasvillisuusmallin, viljelykasvi- ja kasvillisuuskartat, maanpeitekartat ja satelliittikuvapeitteen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.19	Re-C08-r21	M	Laki yhdennetyn maastopalojen hallintajärjestelmän (SGIFR) perustamisesta	Laki maaseudun metsäpalojen yhdennetystä hallintajärjestelmästä (SIGIFR) ja sen toimintasäännöistä tulee voimaan.				Q3	2021	Maaseudun metsäpalojen yhdennetty hallintajärjestelmä (SGIFR) tarjoaa kansallisella tasolla makropolitiikkoja ja strategisia suuntaviivoja, jotka osaltaan vähentävät maastopalojen riskiä ja muuttavat maaseutualueiden omistajien, käyttäjien ja suorien ja välillisten edunsaajien käyttäytymistä. Järjestelmässä määritellään ministeriöiden väliset koordinointimallit ja rajataan SIGIFR:n kunkin yksikön toimivalta ja toiminta-ala. Siinä määritellään maaseudun integroidun palonhallinnan eri välineiden sisältö kansallisella, alueellisella, osa-alueellisella ja kunnallisella tasolla. Maaseudulle perustetaan palotietojärjestelmä, jonka avulla kootaan yhteen ja levitetään SIGIFR-järjestelmästä saatavaa asiaankuuluvaa teknistä tietoa, ja siinä sitoudutaan selkeästi määrittelemään riskien ehkäisemiseen ja minimointiin perustuva malli joko valistustoimien avulla tai perustamalla alueellisia puolustusverkostoja, joissa polttoaineen hallinta on johtavassa asemassa seuraamusjärjestelmässä. Lisäksi siinä esitetään hallinto-, seuranta- ja arviointimalli, jolla edistetään julkisten politiikkojen ja ohjelmien jatkuvaa parantamista.

OSA-ALUE 9: Vesihuolto

Osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: puututaan vedenjakelua tarjoaviin varastointijärjestelmiin kohdistuvaan suureen paineeseen ja parannetaan vedenkäytön tehokkuutta, jotta voidaan torjua rajoitteita, jotka johtuvat odotetusta vuotuisesta sademäärien vähenemisestä, kuivuuden lisääntymisestä, kausiluonteisuudesta ja vesivuodon lisääntymisestä.

Komponentin tavoitteena on lieventää veden niukkuutta ja varmistaa niiden alueiden selviytymiskyky, joilla on suurin kuivuusongelma ja jotka tarvitsevat kriittisesti tehokkaita toimia vesihuollon varmistamiseksi Algarvessa ja Madeiralla.

Vesiresilienssin parantaminen on erittäin tärkeää näiden alueiden kehitykselle, sillä ne ovat myös pakollinen edellytys matkailulle ja ekosysteemeille (erityisesti Algarvessa ja Madeiralla), maataloudelle (Madeira) sekä kastelutarpeiden ja ihmisten kulutuksen huipuille (Madeira).

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

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

Investointi RE-C09-i01: Algarven alueellinen vesitehokkuussuunnitelma

Investoinnin tavoitteena on vastata Algarven veden niukkuuteen, joka pahenee edelleen ilmastonmuutoksen vuoksi.

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla lisätään veden saatavuutta Algarven alueella kysyntä- ja tarjontapuolen toimenpiteillä, kuten vesihävikin vähentäminen, veden uudelleenkäyttö, seuranta ja vedensaannin luotettavuus infrastruktuuri-investointien avulla.

Tästä toimenpiteestä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla saattaa olla merkittäviä ympäristövaikutuksia, on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi (YVA), 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 mukaisten asiaankuuluvien arviointien mukaisesti, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” 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, asianomaisen viranomaisen on myönnettävä asiaa koskeva lupa, jossa täsmennetään edellytykset huononemisen välttämiseksi ja sen varmistamiseksi, että vesimuodostumien ekologinen tila pysyy hyvänä vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C09-i03-RAM: Suunnitelma vedenkäytön tehostamiseksi sekä Madeiran vedenjakelu- ja kastelujärjestelmien vahvistamiseksi

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

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

Tästä toimenpiteestä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla saattaa 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 lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C09-i05: Alqueva Photovoltaic Park

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vähentää sähkökustannuksia ja siirtyä kohti Alquevan padon hiilestä irtautumista tuottamalla enemmän tarvittavaa energiaa uusiutuvan energian avulla omaan kulutukseen. Näin pyritään vakauttamaan toimintakustannuksia ja parantamaan energiatehokkuutta.

Investointiin on sisällyttävä aurinkosähkön tuotantokapasiteetin asentaminen Alquevan patojärvelle.

Tästä toimenpiteestä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla saattaa 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 lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.1	Re-C09-i01	T	Asennettujen pohjavesivarojen lisäseurantapisteet (SM3)		Numero	32	82	Q2	2025	Pohjavesivarojen seuranta- ja valvontapisteiden asentaminen (pietsometrit ja kaukomittausmittarit mukaan luettuina). Olemassa olevien 32:n lisäksi on asennettava 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 kaupunkialueilla/historiallisilla alueilla, 3) verkon kunnostaminen maaseudulla tai keskisuurilla maaseutualueilla.
9.3	Re-C09-i01	T	Yhteisen vesiviljelykäytön ja yksilöllisen kastelun maa-alueen nykyaikaistaminen (SM2)		Ha	0	10 300	Q1	2026	Alue, jota koskee tehokkaampien jakelujärjestelmien käyttöönotto, kaukokartoitus- ja kulutuksenvalvontajärjestelmien käyttöönotto sekä vuotojen havaitsemisjärjestelmien käyttöönotto yhteisissä vesiviljelmissä sekä tehokkaampien ja seurattavissa olevien kastelujärjestelmien asentamisessa yksilölliseen kasteluun
9.4	Re-C09-i01	T	Käsitellyn jäteveden tuottamisen ja puhdistamisen varmistavien puhdistamojen määrä (SM4)		Numero	0	4	Q1	2026	Uudelleenkäytettäväksi valmiin käsitellyn jäteveden tuottamisen varmistamiseksi avattujen käsittelylaitosten lukumäärä. ”Avattuihin” puhdistamoihin kuuluvat päivitetyt puhdistamot, jotka avataan uudelleen niiden parantamisen jälkeen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.15	Re-C09-i01	M	Vesiverkkojen yhteenliitäntöjen vahvistaminen	Toiminnan aloittaminen ja töiden loppuun saattaminen				Q2	2026	Sotaventon ja Barlaventо Algarvion välisen yhteyden ensimmäisen vaiheen käyttöönotto Chão das Donasin ja Fontainhasin vedenpuhdistamon välisen yhteyden vahvistamista koskevien töiden loppuun saattaminen.
9.12	Re-C09-i03-RAM	T	Kunnostettujen tai kunnostettujen putkien lisäkilometrit		kilometriä	0	53	Q2	2025	Rakennettujen, kunnostettujen tai kunnostettujen vesijohtojen pituus kilometreinä
9.13	Re-C09-i03-RAM	T	Madeiran saaren eteläosassa julkiseen jakeluun ja kasteluun tarjottavan veden lisämäärä		hm3	EI OLE	4	Q4	2025	Julkiseen jakeluun ja kasteluun käytettävissä olevan veden lisämäärä; tämä saavutetaan lujittamalla, kunnostamalla, uudistamalla, uudistamalla ja rakentamalla uusia putkia, kanavia, altaita ja porausreikää.
9.14	Re-C09-i05	T	Ylimääräinen ja operatiivinen aurinkosähkön tuotantokapasiteetti Alquevan patojärvellä		MW	0	43	Q2	2026	Alquevan patojärven kelluvina aurinkosähkövoimaloina asennetun aurinkosähkön lisätuotantokapasiteetti ja operatiivinen tuotantokapasiteetti. Tuotantokapasiteetilla tarkoitetaan suurinta asennettua tehoa.

J. OSA 10: Meri

Komponentilla vastataan haasteeseen tasoittaa tietä kilpailukykyisemmälle, yhtenäisemmälle, osallistavammalle ja lisäksi vähähiilisemmälle ja kestävämmälle meritaloudelle, jolla Portugalilla on vahvat mahdollisuudet. Komponentti auttaa hyödyntämään meritalouden ilmastosiirtymän ja digitaalisen siirtymän tarjoamia mahdollisuuksia. Tämän osa-alueen tavoitteena on tukea meritalouden tuotantopotentiaaliin liittyvien kansallisten tavoitteiden saavuttamista. Komponentilla pyritään erityisesti varmistamaan mereen liittyvän liiketoimintajärjestelmän kestävyys ja kilpailukyky. Lisäksi komponentilla pyritään puuttumaan ainakin osittain köyhyyteen rannikkoyhteisöissä ja varmistamaan samalla kilpailukykyinen ja yhtenäinen alue ilmastosiirtymään ja digitaaliseen siirtymään sopeutumisen yhteydessä, myös keskittyen merialan kannalta merkityksellisiin taitoihin. Komponentilla on myös edistettävä valtamerten ekosysteemin palvelujen arvon säilyttämistä.

Komponentilla tuetaan maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä satamiin ja innovointiin (maakohtainen suositus 3 2019) ja investointien keskittämistä vihreään siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020). Lisäksi komponentilla edistetään väestön osaamistason parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 2 2020) noudattamista.

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

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

Uudistus TC-r23: Sinisen talouden infrastruktuuriekosysteemin uudistaminen.

Uudistuksen tavoitteena on tarkistaa (ministerineuvoston vuonna 2017 hyväksymää) satamateknologiaklusteriverkostoa koskevaa lainsäädäntöä, jonka avulla Portugali pyrkii vahvistamaan mereen liittyvää taloudellista toimintaa luomalla liiketoimintamahdollisuuksia, uusia työpaikkoja, tukemalla vientiä, tukemalla meriliikenteen kasvua ja edistämällä meripotentiaalin kestävää hyödyntämistä. Uudistuksella laajennetaan satamateknologiaklusteriverkosto uusille alueille, joilla on pääsy mereen, ja asetetaan uusia tavoitteita, kuten meritalouden rahoituskapasiteetin vahvistaminen tarkistetun sinisen rahaston avulla, valtamerten käytön tukeminen ilmastonmuutoksen hillitsemisen sietokyvyn parantamiseksi, meritalouteen sekä vihreään ja digitaaliseen siirtymään liittyvien taitojen kehittämisen edistäminen ja meritalouden kestävää kehitystä koskevan julkisen tuen vahvistaminen.

Uudistuksessa vahvistetaan uuden sinisen keskuksen hallintomalli, jonka olisi edistettävä teknologian siirtoa uuden, häiriönsietokykyisemmän ja kestävämmän meritalouden arvoketjun eri toimijoiden

välillä ja jonka vaikutuksen on tarkoitus olla pysyvä ja merkittävä kyseisten alojen älykkääseen, kestävään ja osallistavaan talouskehitykseen tähtäävässä ajattelutavassa.

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

Sijoitus TC-C10-i01: Sininen keskus, sinisen talouden infrastruktuuriverkosto

Investoinnin tavoitteena on luoda koko maan kattava sinisen talouden infrastruktuuriverkosto ja vahvistaa sinisen talouden innovointiekosysteemiä.

Investointi koostuu uuden tai olemassa olevan infrastruktuurin rakentamisesta tai kunnostamisesta sekä investoinneista meritalouteen liittyviin laitteisiin. Investointiin on sisällyttävä uusien sinisten keskusten (yritysten kehittämisalueet satamissa) perustaminen koko maahan ja nykyisten sinisten keskusten päivittäminen tai kunnostaminen sekä investoinnit koulutukseen ja osaamiseen uuden Blue Hub School -konseptin avulla. Investoinnin on mahdollistettava tutkimustulosten siirtäminen tuottavaan talouden erikoistumiseen. Blue Hub School -hankkeeseen, joka sisältää pääasiassa investointeja infrastruktuuriin ja laitteisiin, on sisällyttävä merkittävä ulottuvuus osaamisen kehittämisessä.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea sellaisten hankkeiden rahoittamista, joiden tavoitteena on innovointi, prosessien nykyaikaistaminen, hiilijalanjäljen pienentäminen sekä kalatalousalan ja -järjestöjen kiertotalous. Investointi koostuu 82 hankkeesta, 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. Yksi alatoimenpide on sellaisen nykyaikaisen aluksen toimittaminen, jolla on korkeat tekniset vaatimukset valmiuksien ja laitteiden sekä korkean energiatehokkuuden osalta, mukaan lukien integroitu tieteellisten akustisten elektronisten laitteiden järjestelmä. Toisessa alatoimenpiteessä hankitaan kaksi moduulia, jotka sisällytetään tutkimusalukseen, eli troolilaitemoduuli ja kauko-ohjattava vesikulkuneuvo (ROV). Viimeisessä alatoimenpiteessä perustetaan meriin liittyvä tutkimus- ja kehityskeskus, joka on yhteinen Azorien

tiede- ja teknologiajärjestelmän (SCTA) instituutioiden ja yritysten kanssa, mukaan lukien ”sininen yrityshautomo” ja Azoreilla sijaitseva vesiviljelykeskus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Investointi koostuu 15 myönnetystä hankkeesta, jotka liittyvät kalastuslaivaston nykyaikaistamiseen ja uudistamiseen, kalastukseen ja vesiviljelyyn liittyvään innovointiin energiatehokkuuden parantamiseksi, prosessien nykyaikaistamiseen, jätteiden syntymisen vähentämiseen merellä ja kiertotalouden edistämiseen kaikilla kalastus- ja vesiviljelyaloilla.

Hankkeiden valinnassa sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävänkuvaukseen sisältyvistä tukikelpoisuuskriteereistä on suljettava pois seuraava toimien luettelo: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö53; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja54; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin55 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot56. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Sijoitus TC-C10-i06-RAM: Valtameriteknologiat

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

Investointi koostuu sellaisen energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen rakentamisesta, jonka tarkoituksena on tutkimus- ja koulutustoiminta Madeiran saaria ympäröivillä matalilla vesillä ja avomerellä. Siihen sisältyy myös kolmen vedenalaisen autonomisen miehittämättömien alusten hankinta merentutkimusta varten.

---

53 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.

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

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

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

On odotettavissa, että tämä toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Tutkimusaluksen ja autonomisten miehittämättömien ajoneuvojen on erityisesti käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on alalla vähiten ympäristövaikutuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
10.1	TC-C10-r23	M	Meriministeriön antamien, meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamiseen sinisen rahaston avulla liittyvien säädösten tarkistuksen voimaantulo	Meriministeriön tarkistetut säädökset meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamisesta sinisen rahaston kautta tulevat voimaan				Q4	2021	Tarkistetaan seuraavia säädöksiä: 9 päivänä maaliskuuta 2016 annettu asetus nro 16/2016; Määräys nro 343/2016, annettu 30.12.2016; Ministerineuvoston päätöslauselma nro 175/2017. Näiden säädösten tarkistamiseen kuuluu satamateknologiaklusteriverkoston (Port Tech Clusters Network) päivittäminen, jolla laajennetaan sen soveltamisalaa meritalouden hiilestä irtautumiseen; sinisen rahaston organisaatio- ja toimintatavan tarkistaminen ja mukauttaminen sen mukauttamiseksi komponenttiin tehtävien investointien hallinnoimiseksi; keskuksen hallintomallin luominen.
10.2	TC-C10-i01	M	Blue Hub School -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen	Blue Hub Schoolin kunnostuksen loppuun saattaminen				Q4	2025	Kunnostustöiden loppuun saattaminen, koulutustarjonnan vahvistaminen ja Blue Hub Schoolin laitteiden kunnostaminen. Siihen on sisällyttävä: — investoinnit *Escola Superior Náutica Infante D. Henriquen (ENIDH)* infrastruktuuriin ja järjestelmiin, mukaan lukien 16 laboratorion nykyaikaistaminen ja simulaattoreiden hankinta

										— MAR-suunnitelman nykyaikaistaminen: kuuden koulutuskeskuksen parantaminen, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen laitteet, tietotekniikka- ja viestintäjärjestelmien nykyaikaistaminen, koulutusprosessien digitalisointi ja verkko-oppimisen suunnittelu. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
10.3	TC-C10-i01	T	Sinisen keskuksen keskittymien asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen		Numero	0	7	Q2	2026	Seitsemän sinisen keskuksen rakennustöiden (rakentaminen, peruskorjaus ja varusteet) loppuun saattaminen, mukaan lukien 1. Figueira da Foz Hub: monitieteinen tutkimuskompleksi ja toisiaan täydentävät laboratoriot, jotka toimivat yhdyssiteenä tiedemaailman ja teollisuuden välillä. 2. IPMA/Sea Oeiras -keskus valtamerten seurantavalmiuksien parantamiseksi 3. Älykkään valtameren peniche-keskuksen perustaminen 4. Aveiron keskuksenvahvistaminen. 5. Ocean.Plus-keskuksen asentaminen Portossa, Leixões I:ssä 6. Porto Hub/Leixões II: Miehittämättömien ajoneuvojen ohjaus- ja valvontakeskus 7. Algarve-keskuksenasentaminen Luodaan sinisten keskusten liiketoimintamalli ja otetaan

										palvelukseen ammattimainen väliaikainen liikkeenjohtoryhmä (joka kattaa myös Blue Hub Schoolin). Edellä esitetyn viimeistelyn jälkeen on vahvistettava teknisten eritelmien ja sopimusvelvoitteiden noudattaminen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
10.4	TC-C10-i02	T	Loppuraporttien hyväksyminen 82 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiasiirtymää ja ympäristövaikutusten vähentämistä kala-alan toimijoille		Numero	0	82	Q4	2025	DGRM-IFAP (luonnonvarojen, turvallisuuden ja merenkulkupalvelujen pääosasto) hyväksyy loppuraportit 82 hankkeen täytäntöönpanosta, joilla tuetaan innovointia, energiakäännettä ja kala-alan toimijoiden ympäristövaikutusten vähentämistä.
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Teknisen keskuksen MARTECin julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen aloittaminen	Teknisen MARTEC-keskuksen rakennustöiden aloittaminen				Q4	2023	Technopolo MARTECin infrastruktuurin rakennustöiden aloittaminen (mukaan lukien maan hankinta ja olemassa olevan infrastruktuurin purkaminen) Faialin saarella osana Azorien mereen liittyvää kokeilu- ja kehittämiskeskusta. Siinä on oltava Blue Incubator (jonka pinta-ala on vähintään 6 500 m²), vesiviljelykeskus (vähintään 2 000 m²) sekä Blue Incubatorin ja Aquaculture Centren laitteet. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimitus	Tutkimusaluksen toimitus				Q4	2025	Nykyaikaisen tutkimusaluksen toimittaminen, mukaan lukien tieteellisten akustisten elektronisten laitteiden integroitu järjestelmä
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Kahden moduulin toimittaminen uudelle tutkimusalukselle	Kahden moduulin toimittaminen uudelle tutkimusalukselle				Q2	2026	Kahden moduulin toimittaminen uutta alustutkimusta varten: 1 moduuli ROV ja 1 troolauslaitteiden moduuli
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (MARTEC-keskus) toiminnan aloittaminen	Toiminnan aloittaminen				Q2	2026	FaialNewin saarella sijaitsevan merentutkimus- ja kehittämiskeskuksen perustamisen ja toiminnan aloittamisen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	15	Q1	2026	Saatetaan päätökseen 15 hanketta, jotka liittyvät kalastuslaivaston nykyaikaistamiseen ja uudistamiseen, kalastukseen ja vesiviljelyyn liittyvään innovointiin energiatehokkuuden parantamiseksi, prosessien nykyaikaistamiseen, jätteiden syntymisen vähentämiseen merellä ja kiertotalouden edistämiseen kaikilla kalastus- ja vesiviljelyaloilla=. Valintaperusteilla on varmistettava tämän toimenpiteen mukaisten tuettujen toimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa (kuten toimenpiteen kuvauksessa esitetään) ja vaatimus 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. Sopimuksessa on edellytettävä toimenpiteen kuvauksessa esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista.

10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen	Monikäyttöisen tutkimusaluksen toimitus				Q2	2026	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen. Sen on voitava toimia Madeiran autonomisen alueen matalilla vesillä saariston saarten ympärillä sekä avomerellä.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Yhden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen		Numero	0	1	Q3	2024	Yhden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen: • Autonominen pinta-alaajoneuvo (USV) •
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen		Numero	1	3	Q4	2025	Vedenalaisen autonomisen miehittämättömän ilma-aluksen 6000M ja vedenalaisen autonomisen miehittämättömän ajoneuvon (AUV) toimittaminen 1000 M

J.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C10-i03: Atlantin puolustusoperaatiokeskus ja merifoorumi

Investoinnin tavoitteena on edistää merentutkimusta ja merivalvontaa.

Investointi koostuu sellaisen järjestelmän kehittämisestä, joka perustuu kolmeen keskeiseen pilariin: Pilari I – Monikäyttöinen merifoorumi; Pilari II – Toimintakeskus; ja pilari III – Alfeite Arsenal Academy (akatemia 4.0). Arsenal Academy pyrkii keskittymään koulutukseen murroksellisilla aloilla, kuten robotiikassa, televiestinnässä, bioteknologiassa, nanoteknologiassa, yhteenliitettävyydessä, tekoälyssä, massadatassa ja koneoppimisessa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C10-i07: Vihreä merenkulku

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa meriliikenteen tavara- ja matkustajaliikenteen energiasiirtymää.

Investointi koostuu tukiohjelmasta, joka koskee energiatehokkuustoimenpiteitä kymmenelle tavara- ja matkustajaliikennealukselle, joiden bruttovetoisuus (GT) on vähintään 70 prosenttia. Tukitoimien on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista tyypeistä: I) fossiilisten polttoaineiden korvaamistoimenpiteet, ii) energiansäästötoimenpiteet ja iii) täydentävät päästövähennystoimenpiteet.

Hakemukset pisteytetään hiilidioksidipäästöjen (CO2) vähennystason arvioinnissa, joka lasketaan hiili-intensiteetti-indikaattorin (CII) perusteella, ja kuljetustyöyksikkökohtaisissa tiedoissa prosenttiosuutena sekä rikin oksidien (SOx), typen oksidien (NOx) ja hiukkasten päästöjen vähennystasojen arvioinnissa prosentteina. Arvioinnin indikaattorina on käytettävä myös aluksen energiatehokkuusindeksiä (EEXI).

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, investoinnilla on edistettävä vähintään 10 prosentin vähennystä aluksen polttoaineenkulutuksessa ilmaistuna polttoainegrammoina kantavuutta tonnia kohti meripeninkulmaa kohti. Kulutuksen laskeminen on osoitettava laskennallisella nestedynamiikalla (CFD), säiliötesteillä tai vastaavilla teknisillä laskelmilla. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
10.5	TC-C10-i03	M	Monitoiminnallista merialustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Monitoiminnallista merialustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q3	2023	Rakennussopimuksen allekirjoittaminen julkisten tarjouskilpailujen käynnistämisen jälkeen – pilarit I ja II: Pilari I – Monitoiminnallinen laivastofoorumi, Siihen kuuluu sellaisen noin 100 metrin pituisen monitoimilaivon rakentaminen, jossa on dynaaminen automaattinen paikannustaso, integroitu laiturin hallintajärjestelmä, komentosilta- ja toimintakeskus, vedenalainen akustinen paikannusjärjestelmä, lahti sukellusveneiden laukaisemiseksi ja/tai autonomisten järjestelmien, nosturien ja helikopterikansien maihin laskeminen, Sisältää myös valmiudet käyttää ajoneuvoja, joiden syvyys on enintään 6000 metriä, autonomisten pinta-alusten pysäköinnin ja laivaston lisäkaluston (mukaan lukien autonomiset valtamerten pinta-alukset, autonomiset vedenalaiset ajoneuvot, autonomiset ilma-alukset, miehittämättömät ilma-alukset). II pilari – Toimintakeskus Siihen sisältyy olemassa olevien rakennusten ja rakenteiden, toimintakeskuksen ja laboratorioverkon tietokone- ja viestintäjärjestelmien laitteiden, suurteholaskenta- ja tiedontallennusjärjestelmien, viestintäjärjestelmien (mukaan lukien VSAT-päätejärjestelmät, televisiovastaanotinjärjestelmät (TVRO) ja yhteentoimivuus muiden Naval-järjestelmien kanssa, ohjelmistojen kehittäminen ja immersiiviset järjestelmät) peruskorjaus.
10.6	TC-C10-i03	M	Alfeite Arsenal Academyn viimeistely	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely				Q4	2023	Alfeite Arsenal Academy -koulun infrastruktuuria parannetaan, ja koululla on lupa tarjota koulutusta. Investointiin sisältyy myös koulutustarpeiden selvittäminen, koulutuskurssien kehittäminen ja ensimmäisten kurssien järjestäminen.)
10.7	TC-C10-i03	M	Monitoiminnallisen laivaston alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen	Monitoiminnallisen laivaston alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen				Q2	2026	Monitoiminnallisen laivaston alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen

10.17	TC-C10-i07	M	Tarjouskilpailun käynnistäminen alusten hiilestä irtautumiseksi	Tarjouskilpailun käynnistäminen alusten hiilestä irtautumiseksi				Q3	2023	Käynnistetään tarjouskilpailu kymmenen sellaisen meri-, tavara- ja matkustajaliikennealuksen hiilestä irtautumiseksi, joiden bruttovetoisuus (GT) on vähintään 70 prosenttia. Tehtävänmäärityksseen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia ja edistävät vähintään 10 prosentin vähennystä aluksen polttoaineenkulutuksessa ilmaistuna polttoainegrammoina kantavuutta tonnia kohti meripeninkulmaa kohti toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Siinä edellytetään myös EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
10.18	TC-C10-i07	T	Alusten energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattaminen	Todiste alusten energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattamisesta	Numero	0	10	Q2	2026	Energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattaminen kymmenelle tavara- ja matkustajaliikennealukselle, joiden bruttovetoisuus (GT) on vähintään 70 prosenttia.

K. OSA 11: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden ja teollisten prosessien panokseen hiilineutraaliuden tavoitteiden saavuttamisessa, sellaisina kuin ne on määritelty hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 ja kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa 2030. Tämä edellyttää rakenteellista muutosta, joka perustuu teollisen toiminnan uudelleenjärjestelyyn, tuotantoprosessien muutoksiin ja resurssien käyttötapaan.

Tämän komponentin toimenpiteellä pyritään edistämään hiilestä irtautumista, energia- ja resurssitehokkuutta sekä vaihtoehtoisten energialähteiden käyttöä teollisuusprosesseissa. Tuettavat hankkeet liittyvät myös uusiin teknologioihin, innovointiin ja teollisuuden digitalisointiin, joilla pyritään lisäämään eri tuotanto- ja organisaatioprosessien tehokkuutta.

Komponentti edistää Portugalin teollisuuden ilmastosiirtymää ja tukee sen kilpailukykyä. Sillä edistetään vihreään siirtymään tehtäviä investointeja, erityisesti puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020) ja investointeja tutkimukseen ja innovointiin koskevien maakohtaisten suositusten noudattamista (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 tuesta teollisuudenaloilla seuraavilla neljällä alalla:

- vähähiiliset prosessit ja teknologiat: tavoitteena on tukea uusien teknologioiden tai parempien tuotantoprosessien käyttöönottoa niiden irrottamiseksi hiilestä esimerkiksi ottamalla käyttöön uusia raaka-aineita ja kiertotaloutta koskevia toimenpiteitä, toteuttamalla innovointitoimenpiteitä, korvaamalla ja/tai mukauttamalla laitteita ja lisäämällä energian loppukulutuksen sähköistämistä.
- energiatehokkuustoimenpiteet: tuetuilla hankkeilla pyritään vähentämään energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä esimerkiksi optimoimalla tai vaihtamalla moottoreita ja laitteita, optimoimalla prosesseja sekä ottamalla käyttöön seuranta- ja kulutuksenhallintajärjestelmiä;
- uusiutuvan energian käyttöönotto ja varastointi, kuten aurinkoenergiajärjestelmien asentaminen, uusiutuvan lämmön tuotanto, tehokas yhteistuotanto, uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotanto ja käyttöönotto, kun hiilestä irtautumista koskevat teknologiset vaihtoehdot, myös sähköistämisen avulla, ovat rajallisempia;
- hiilestä irtautumista koskevien etenemissuunnitelmien ja valmiuksien kehittämistä koskevien aloitteiden kehittäminen, kuten tehokkaiden teknologisten ratkaisujen tunnistaminen ja levittäminen, koulutustoimet ja tiedonvaihtofoorumit.

Tuki myönnetään tarjouskilpailumenettelyillä (2021–2024) sekä pienille ja keskisuurille yrityksille että suurille yrityksille teollisuuden ja energiantuotannon aloilla, mukaan lukien teollisuusalueen hallintoelimet, energian siirto- ja jakeluverkonhaltijat, teollisuuden ja energia-alan elinkeinoelämän järjestöt ja muut yksiköt. Investoinnilla pyritään tukemaan vähintään 310:tä erikokoista hanketta. Tarjouskilpailussa on keskityttävä kasvihuonekaasuvaltaisimpiin aloihin, mutta sen on oltava avoin koko teollisuusalalle sekä päästökauppajärjestelmään kuuluvat että sen ulkopuoliset laitokset. Tukitoimialalla 024 b valitut hankkeet vähentävät kasvihuonekaasupäästöjä keskimäärin 30

prosenttia kyseisissä teollisuuslaitoksissa kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanon yhteydessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö57; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja58; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin59 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot60; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

57 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.

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

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

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

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
11.1	TC-C11-i01	M	Ensimmäinen tarjouskilpailu teollisuuden hiilestä irtautumista koskevista hankkeista	Ensimmäinen tarjouskilpailu avattu				Q4	2021	Käynnistetään ensimmäinen ehdotuspyyntö teollisuuden hiilestä irtautumista koskevista hankkeista, jotka liittyvät vähintään yhteen seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; uusiutuvan energian käyttöönotto ja energian varastointi; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Tehtävänmäärityksen 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 tukitoimialaa 024 b vastaavia hankkeita varten tukea saavien teollisuuslaitosten suorat ja epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt vähenevät keskimäärin 30 prosenttia. Etusijalle on asetettava hankkeet, joissa hiilestä irtautuminen on tehokkainta.
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 käyttöönotto ja energian varastointi; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Kun sopimukset tehdään edellä olevassa välitavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valittujen hankkeiden kanssa, on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

11.3	TC-C11-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille		Numero	0	310	Q4	2025	Niiden 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 käyttöönotto. Tuettavien teollisuuslaitosten suorien ja epäsuorien kasvihuonekaasupäästöjen vähennys on varmistettava keskimäärin 30 prosentilla tukitoimialaa 024 b vastaavien hankkeiden osalta.

OSA-ALUE 12: Biotalous

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

Tämän komponentin tavoitteena on edistää ja nopeuttaa biologisista luonnonvaroista saatavien korkean lisäarvon tuotteiden kehittämistä vaihtoehtona fossiilipohjaisille materiaaleille.

Tämän komponentin toimenpiteillä pyritään tukemaan tähän siirtymään liittyviä rakenteellisia muutoksia ja vastaamaan nykyisiin maailmanlaajuisiin ja paikallisiin haasteisiin, kuten ilmastonmuutokseen, fossiilisista luonnonvaroista riippuvuuden vähentämiseen ja kestävään kehitykseen. Kolmea alaa (tekstiili- ja vaatetusala, jalkineet ja luonnonhartsi) tuetaan erityisesti biopohjaisten tuotteiden kehittämiseksi ja resurssitehokkuuden parantamiseksi. Komponentilla tuetaan niiden maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat investointeja 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 kaatopaikoilta ja polttolaitoksista (maakohtainen suositus 3, 2022 ja 2023).

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

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

Uudistus TC-r25: Kestävä biotalous

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

Uudistus koostuu uudesta yleisestä jätehuoltojärjestelmästä (RGGR) ja kestävien biopohjaisten tuotteiden hankintaa koskevien kriteerien sisällyttämisestä ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan kansallisen strategian uudelleentarkasteluun. Uudistuksella pyritään puuttumaan tärkeimpiin esteisiin ja rajoitteisiin, jotka on havaittu biologisten resurssien hyödyntämisessä kestävän ja kiertoon perustuvan bioteollisuuden kehittämiseksi porrastusperiaatetta noudattaen.

Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän täytäntöönpanolla on ainakin poistettava rajoitukset, jotka koskevat sivutuotteiden tai jätteen käyttöä uusissa tuotteissa, yksinkertaistamalla menettelyjä aineiden tai esineiden luokittelemiseksi sivutuotteiksi, myös muista EU:n jäsenvaltioista peräisin oleviksi. Uusi yleinen jätehuoltojärjestelmä hyväksyttiin joulukuussa 2020.

Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevaa kansallista strategiaa on tarkistettava siten, että siihen sisällytetään vähintään pakolliset ekologiset kriteerit, jotka liittyvät palvelujen ja tuotteiden hankintaan (erityisesti rakennusalalla) ja joihin sisällytetään kestäviä biopohjaisia tuotteita.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. 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 rahoitustuesta, joka myönnetään ohjelmasopimusten kautta konsortioiden kanssa, joihin kuuluvat tutkimus- ja innovointilaitokset, yritykset ja loppukäyttäjät ja jotka valitaan kilpailumenettelyllä. Tuettuihin toimiin kuuluvat tutkimus-, kehitys- ja tuotannolliset innovointihankkeet, digitointihankkeet ja edistyneet tuotantoteknologiat, erityiset koulutus- ja voimaannuttamisohjelmat, kotimaisen luonnonhartsin tuotanto sekä kestävää tuotantoa ja kulutusta koskevat valistustoimenpiteet. Valittujen hankkeiden on edistettävä vähintään kiertotalouden kehittämistä ja päästövähennystavoitteita Portugalissa. Hankkeilla on seuraavat tavoitteet:

- uusien tuotantoprosessien kehittäminen sellaisten korkeamman lisäarvon tuotteiden luomiseksi, jotka sisältävät ja hyödyntävät biologisia resursseja (metsäbiomassaa, maatalouden ja maatalousteollisuuden tähteitä ja sivutuotteita);
- 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, joilla luodaan korkeamman lisäarvon tuotteita, jotka sisältävät ja hyödyntävät biologisia resursseja (metsäbiomassa, maatalouden ja maatalousteollisuuden tähteet ja sivutuotteet), teknologisia prosesseja, joilla parannetaan tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja hartsinjalostusalojen kiertoa, ja edistetään jätehuoltoa näillä aloilla. Valittujen hankkeiden on edistettävä kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Näitä toimenpiteitä täydennetään erityisillä ja täydentävillä tarjouskilpailuilla, jotka koskevat metsänhoitoa ja luonnonhartsin tuotantoa. Siihen sisältyy hartsintuotannon ammattilaisten palontorjuntatoimien tukeminen, luonnon- ja metsiensuojeluinstituutin (ICNF) koneiden ja laitteiden hankinta sekä meritankkametsien suojelu- ja kunnostustoimet. Edistämällä metsänhoitoa tällä investoinnilla edistetään maaseudun metsäpalojen vaikutusten ehkäisemistä ja lieventämistä ja autetaan vähentämään epäpuhtauspäästöjä ilmakehään.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan, luonnon- ja metsiensuojeluinstituutin (ICNF) ostamien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava alan parasta saatavilla olevaa ympäristötehokkuuden tasoa. Lisäksi tulevien hankepyyntöjen tehtävänkuvaukseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö61; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan

61 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.

ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja62; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin63 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot64; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Uudistus TC-C12-r39: Kiertotalouden ja tehokkaamman jätehuollon edistäminen

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

Uudistuksessa

- Edistetään teollisuustuotteiden ekologista suunnittelua yhdenmukaistamalla tuottajien käyttämät ekologisen mukauttamisen kriteerit. Näistä kriteereistä on tehtävä pakollisia hallintoyksiköille (tuotteiden tuottajia, pakkaajia ja pakkauspalvelujen toimittajia edustavat järjestöt) laajennetun tuottajavastuun kattamien integroitujen järjestelmien toteuttamiseksi. 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 hyödyntämiskannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä) muovi-, rauta- ja alumiinipulloille, joita ei voida käyttää uudelleen.
- Otetaan toteutettavuustutkimuksen jälkeen käyttöön kannustinjärjestelmä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun eri luokkien takaisin ottamiseksi.

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

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

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

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

Sijoitus TC-C12-i02: Jätteiden kierrätys ja hyödyntäminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä jätteen keräys-, uudelleenkäyttö-, kierrätys- ja hyödyntämiskapasiteettia Portugalissa.

Investoinnilla tuetaan yrityksiä, joilla on toimilupa yhdeltä tai useammalta kunnalta jätteen keräämiseen ja lajitteluun tarkoitettujen laitteiden ja ajoneuvojen hankintaan sekä uusien keräys- ja lajittelulaitosten rakentamiseen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti sen varmistamiseksi, että ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan, toimilupayritysten ostamien laitteiden ja ajoneuvojen on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien laitteiden ja ajoneuvojen on edustettava alan parasta saatavilla olevaa ympäristötehokkuuden tasoa. Lisäksi investointi ei kata i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyviä toimintoja, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö65; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja66; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin67 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot68; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Lisäksi sellaisten laitosten rakentamisessa ja käytössä, joissa käsitellään erikseen kerättyä biojätettä anaerobisen mädätyksen tai kompostoinnin avulla biometaanin tuotannon ja käytön avulla, on varmistettava uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 noudattaminen, erityisesti se, että laitokset täyttävät 29–31 artiklassa säädetyt kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt.

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

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

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

68 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
12.1	TC-C12-i01	M	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen				Q3	2021	Nature and Forest Conservation, I.P.:n ja hartsintuottajien kansallisen ammattijärjestön (Resipinus) välinen pöytäkirja 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 biotalouden tuotteiden, teknologioiden ja prosessien kehittämistä koskevien hankkeiden hyväksyminen				Q2	2022	Valintalautakunta hyväksyy konsortioiden esittämät hankkeet uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämiseksi tekstiili- ja vaatetusalalla, jalkinealalla ja luonnonhartsialalla. Konsortioiden esittämät hankkeet kuuluvat johonkin seuraavista ohjelmista: ”Kestävän ja kiertobiotalouden edistäminen tekstiili- ja vaatetusalalla”, ”Kestävän ja kiertobiotalouden edistäminen jalkinealalla” ja ”Luonnon Resinin edistäminen ja arvostaminen”. Niissä keskitytään vähähiiliseen talouteen, selviytymiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen soveltamalla puhtaan teknologian ratkaisuja, vähävaikutteisia vaihtoehtoja ja parhaita käytettävissä olevia tekniikoita. Hankkeiden valintaperusteissa on edellytettävä, että kaikissa tuetuissa T & I-hankkeissa varmistetaan suorien ja epäsuorien hiilipäästöjen vähentäminen. Valittujen hankkeiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
12.3	TC-C12-i01	T	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit		Numero	0	15	Q4	2025	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit. Tähän sisältyy vähintään 10 uutta tuotetta tai teknologiaa (teknologian valmiustasot 6–7) ja vähintään viisi teollista pilottiprosessia ((teknologian valmiustaso 7–9) seuraavilla aloilla: tekstiilien, jalkineiden ja hartsin tuotanto.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
12.4	TC-C12-i01	T	Sellaisten merimäntymetsien kehittäminen, joilla on hartsintuotantopotentiaalia		ha	0	8 500	Q2	2026	Merellisten mäntymetsien pinta-ala, joka on kehittynyt käyttämällä luontaisia uudistamistekniikoita ja hartsihaarojen leikkaamista.
12.5	TC-C12-r25	M	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo				Q3	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				Q3	2022	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskeva tarkistettu kansallinen strategia tulee voimaan. Strategiassa täsmennetään ekologiset kriteerit, jotka liittyvät kestäviä biopohjaisia materiaaleja sisältävien palvelujen ja tuotteiden hankintaan, muun muassa ottamalla käyttöön pakolliset ekologiset kriteerit.
12.7	TC-C12-r39	M	Ympäristönäkökohtien mukauttamista koskevien kriteerien yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo	Säädöksen säännös, joka koskee ympäristönäkökohtien mukauttamista koskevien kriteerien yhdenmukaistetun määritelmän voimaantuloa				Q4	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa määritellään yhdenmukaistetut ja pakolliset kriteerit taloudellisten etujen mukauttamiseksi ympäristönäkökohtien huomioon ottamiseksi integroiduissa järjestelmissä laajennetun tuottajavastuun puitteissa. Uusia taloudellisia etuuksia sovelletaan 1.1.2026 sen siirtymäkauden päätyttyä, joka on tarpeen, jotta tuottajat voivat mukauttaa mallinsa uusiin ekologisen mukauttamisen kriteereihin.
12.8	TC-C12-r39	M	Kertakäyttöisten muovipullojen, rautametallien ja alumiinin talteenottokannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)	Pantti- 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
12.9	TC-C12-r39	M	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinottojärjestelmä	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Riippumattoman toteutettavuustutkimuksen jälkeen ja jos tutkimus on myönteinen, tulee voimaan lainsäädäntökehys sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinottojärjestelmän käyttöönotolle.
12.10	TC-C12-i02	T	Jätteen, uudelleenkäytön, kierrätyksen ja hyödyntämisen kapasiteetin lisääminen		Numero	0	5	Q4	2025	Niiden toimilupayritysten lukumäärä, joilla on toimilupa yhdeltä tai useammalta kunnalta, jossa jätteen uudelleenkäyttö-, hyödyntämis- ja kierrätyskapasiteetti on kasvanut, mukaan lukien seuraavat toimet vähintään yhdessä toimilupayrityksessä toimenpidettä kohti: uuden lajittelulinjan asentaminen muovi- ja metallipakkauksia varten, b) uuden pakkausten lajittelulaitoksen rakentaminen, c) ajoneuvot selektiivisiä käärimis- ja lajittelupakkauksia varten, d) laitos kompostoinnin jälkeistä käsittelyä varten ja e) jätteenkäsittelytoimista syntyvän jäteveden käsittelyjärjestelmä.

M. KOMPONENTTI 13: Rakennusten energiatehokkuus

Osa-alueella vastataan seuraaviin haasteisiin: Asuntosektorin osuus energiankulutuksesta on 18 prosenttia ja palvelusektorin 14 prosenttia. Rakennukset ovat näin ollen tärkeässä asemassa, jotta Portugali voi saavuttaa hiilineutraaliustavoitteensa. Toimenpiteet tällä alalla ja erityisesti asuntosektorilla voivat myös auttaa lievittämään energiaköyhyyttä, joka on edelleen merkittävä huolenaihe Portugalissa, sillä niiden kotitalouksien osuus, jotka eivät pysty pitämään kotia riittävän lämpimänä, oli edelleen 19 prosenttia vuonna 2019. Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä, minkä vuoksi sen on edistettävä rakennuskannan hiilestä irtautumista ja samalla parannettava asumisolosuhteita (sisätilojen mukavuus ja laatu) ja kohtuuhintaisuutta. Tämä saavutetaan parantamalla rakennusten energiatehokkuutta, yhdistämällä energiatehokkuus ja uusiutuva energia sähköistämiseen ja kohdentamalla toimet erityisesti pienituloisiin kotitalouksiin energiaköyhyyden torjumiseksi.

On havaittu useita markkinoiden toimintapuutteita, jotka vastaavat useita ongelmia, jotka yleensä viivyttävät rakennuskannan muuttamista ja mahdollisten energiansäästöjen hyödyntämistä. Näitä ovat muun muassa seuraavat:

- energiankulutusta ja mahdollisia säästöjä koskevan ymmärryksen puute;
- rajallinen peruskorjaus- 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 energiariippuvuutta, kasvihuonekaasupäästöjä ja energiariippuvuutta, lievennetään energiaköyhyyttä ja sisällytetään uusiutuvia energialähteitä rakennettuun ympäristöön. Tämän pitäisi tuottaa lukuisia sosiaalisia, ympäristöön liittyviä ja taloudellisia hyötyjä ihmisille ja yrityksille, kuten paikallisten työpaikkojen luominen ja ilmansaasteiden vähentäminen.

Komponentilla tuetaan ilmastosiirtymään ja erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön tehtäviä investointeja koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista. Se liittyy Renovate-lippulaivahankkeeseen ja on myös osa vihreää siirtymää.

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

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 itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta ja torjua energiaköyhyyttä.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Tukea sellaisten hankkeiden kustannuksia, joilla edistetään energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia, hiilestä irtautumista, vesitehokkuutta ja kiertotaloutta rakennuksissa. Toimenpide kattaa ehdotuspyynnön ”Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis 2021 – PAE+S II” mukaiset energiatehokkuuden parannukset.

- Energiaköyhyydestä kärsivien pienituloisten kotitalouksien osalta Vales *eficiência tai energiatehokkuussetelit*, joiden arvo on keskimäärin 1300 euroa, on toimitettava energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille (enintään kolme arvoseteliä kotitaloutta kohti), mikä oikeuttaa vastaanottajan tiettyihin töihin, energiatehokkaisiin ratkaisuihin, laitteisiin ja energiakäytön sähköistämiseen.
    - Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.
    - Käytettävissä on myös viestintäkanavia ja keskitettyjä asiointipisteitä, joiden avulla voidaan selvittää epäilyt siitä, miten tukea voidaan saada, koordinoidusti erilaisten kansallisten ja paikallisten tahojen kanssa, jotta kuluttajat voisivat tehdä parhaat investointipäätökset.
- Bairros Sustentáveis -ohjelma, jonka tavoitteena on energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien rakennusten ja asuntojen energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia tai sähköistämistä.
    - Perusparannukset tai sähköistäminen toteutetaan alueilla (”Bairros”), joilla on suurempi energiaköyhyyden riski, kuten sosiaalisen asuntotuotannon asuinalueilla ja historiallisissa asuinalueilla Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.
    - Näiden kahden suurkaupunkialueen kunnat määrittelevät nämä alueet. Tukikelpoisia ovat ainoastaan Fundo Ambientalin hyväksymät alat. Kunnille suunnattuun aihekohtaiseen ehdotuspyyntöön (”aviso convite”) sisältyvät erityisesti i) tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan, että luokkiin C02-i01 ja C02-i05 kuuluvat ”Bairros” eivät ole tukikelpoisia, ja ii) energiaköyhyyttä koskevat kriteerit pitkän aikavälin energiaköyhyysstrategian mukaisesti.
    - Ohjelman edunsaajia ovat kunnalliset asuntoyhtiöt, yhteiskunnallista yhteisvastuuta edistävät voittoa tavoittelemattomat yhteisöt ja/tai näiden kuntien asukasyhdistykset.
    - Energiatehokkuutta parantaviin peruskorjauksiin sisältyy koko rakennuksen tai yksittäisten asuntojen perusparannustoimenpiteitä, joita täydennetään toimenpiteillä, joilla lisätään kulutuksen sähköistämistä. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergiassa.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c)

tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C13-i02: Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuus

Investoinnin tavoitteena on edistää keskushallinnon rakennusten energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta ja lisätä itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta. Investointikoostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Energiatehokkuutta edistävät perusparannukset, hiilestä irtautuminen, vesitehokkuus ja kiertotalous rakennuksissa. Erityyppiset kiinteistöalan toimet yksilöidään tehokkuussuunnitelmissa, jotka laaditaan Euroopan ekoinnovoinnin toimintasuunnitelman (EC ECO.AP 2030) puitteissa.
- Julkishallinnon virkamiehille on jaettava tukimateriaalia, jotta he voivat päättää parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TC-C13-i03: Palvelualan käyttämien rakennusten energiatehokkuus

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

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Energiatehokkuutta edistävät perusparannukset, hiilestä irtautuminen, vesitehokkuus ja kiertotalous rakennuksissa.
- Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.

Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
13.1	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen		Numero	0	45 000	Q2	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, joissa on hankittu energiatehokkuuslaitteita, keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus. 35 megawattia uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia (kuten aurinkosähköpaneeleja ja akkuja).
13.3	TC-C13-i01	T	Energiatehokkuussetelit, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi		Numero	0	40 000	Q2	2026	40000 energiatehokkuusseteliä, joiden arvo on keskimäärin 1300 euroa, jaettuna energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille (sosiaalisesta energiatariffista hyötyvät kotitaloudet), ostamaan energiatehokkaita laitteita, kuten lämpöpumppuja, sekä tekemään töitä itse kotitalouden energiatehokkuuden parantamiseksi. Se sisältää asennuspalvelut ja aiempien laitteiden keruun.
13.11	TC-C13-i01	T	Energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien energiatehokkuutta parantavat perusparannukset		Numero	0	3500	Q2	2026	Vähintään 3500 asuntoa kunnostettu Tätä tavoitetta sovellettaessa kokonaisten rakennusten peruskorjauksissa kunkin rakennuksen korjausten katsotaan vastaavan 14:ää asuntoa. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
13.5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	0	1 255 000	Q4	2025	1 255 000 m² kunnostettua pinta-alaa keskushallinnon rakennuksissa. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										28 megawattia uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia (kuten aurinkosähköpaneeleja ja akkuja) keskushallinnon rakennuksiin asennettuna.
13.8	TC-C13-i03	M	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	0	360 000	Q4	2025	360 000 m² kunnostettua pinta-alaa palvelurakennuksissa. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus. 30 megawattia uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia (kuten aurinkosähköpaneeleja ja akkuja) yksityisellä palvelusektorilla.

N. OSA 14: Vety ja uusiutuvat energialähteet

Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä ja asettanut maan yhdeksi niistä, jotka ovat Pariisin sopimuksen mukaisesti johtavassa asemassa ilmastonmuutoksen torjunnassa. Hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 (RNC 2050) asetetaan hiilestä irtautumista koskeviksi tavoitteiksi yli 85 prosentin päästövähennys vuoden 2005 päästöihin verrattuna ja 13000000 tonnin hiilensidontakapasiteetti. Komponentilla puututaan niin sanottuihin vaikeasti vähennettäviin aloihin 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) käyttöönottoon ja varastointiin. Tämä komponentti on avainasemassa, jotta voidaan vähentää kansallista energiariippuvuutta tuottamalla energiaa paikallisista lähteistä, parantaa kauppatasetta ja parantaa kotimaisen talouden häiriönsietokykyä.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista siten, että keskitytään ilmastosiirtymään ja uusiutuvan energian tuotantoon (maakohtainen suositus 3 2019 ja 2020).

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

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 vakauselementti energia-alalle ja edistää uusiutuvan vedyn asteittaista käyttöönottoa kattavamman vähähiiliseen talouteen siirtymistä koskevan strategian kestävänä pilarina. Tässä 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. Toimenpiteenä on, että kansallisen kaasunsiirtoverkon muutettu asetus ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskeva asetus hyväksytään energian ja geologian pääosastossa. Muutetulla asetuksella on voitava vahvistaa edellytykset, jotka koskevat liitäntöjä kaasunsiirtoinfrastruktuureihin, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen syöttämistä, mukaan lukien uusiutuva vety ja vähähiiliset kaasut, sekä vahvistaa näiden kaasujen verkkoihin syöttämisen vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet. Lisäksi muutettuun asetukseen on sisällytettävä tarvittavat tarkistukset teknisiin standardeihin, joilla varmistetaan palvelun laatu ja näiden infrastruktuurien turvallinen käyttö kaikille käyttäjille.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. 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. Erilaisia sovelluksia tuetaan, kuten uusiutuvien kaasujen käyttöä liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttämistä maakaasuverkkoon.

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

Investoinneilla on lisättävä uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteettia, mukaan lukien uusiutuvan vedyn tuotantoon tarkoitettujen elektrolyysilaitteiden asennettu kapasiteetti. Hanke toteutetaan avoimilla ja syrjimättömillä tarjouskilpailuilla, joiden tavoitteena on tukea hankkeita enintään 15000000 eurolla hanketta kohden.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

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

Toimenpiteen tavoitteena on tukea uusiutuvan energian tuotantoa, varastointia, siirtoa ja jakelua. Investointi koostuu seuraavista osainvestoinneista:

- Serra de Águan voimalaitoksen täydellinen kunnostaminen ja kunnostaminen, 5,2 megawatin asennetun tehon elvyttäminen ja asennetun kapasiteetin lisääminen lisäämällä 4 MW:a;
- Calheta I -vesivoimalan täydellinen kunnostaminen 1 megawatin asennetun tehon elvyttämiseksi;
- Akkujen varastointijärjestelmät: lisättävä akkuvarastointijärjestelmien asennettua kapasiteettia lisäämällä varastointikapasiteettia vähintään 21 MW/33,8 megawattituntia;
- Asennettava uusi synkroninen kompensaattori, jonka teho on vähintään 15 MVAr;
- 130000 kytketyn älykkään mittarin asentaminen ja 8750 katuvalaistuspisteen korvaaminen alhaisen energiankulutuksen ratkaisuilla (mukaan lukien katuvalaistuksen hallinnan parantaminen).
- Socorridos-vaihtovoimalan parannustyövoimala

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C14-i03-RAA: Energiasiirtymä Azoreilla

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää uusinta sähköinfrastruktuuria ja toteuttaa innovatiivisia teknisiä ratkaisuja sisältäviä hankkeita energiaomavaraisuuden lisäämiseksi. Azoreilla uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön osuus alueen kokonaisarvosta on tällä hetkellä noin 40 prosenttia, josta noin 24 prosenttia on peräisin maalämpöenergiasta saariston kahdella suurimmalla saarella. Loput 60 prosenttia sähköstä tuotetaan fossiilisista polttoaineista, polttoöljystä ja dieselöljystä, joiden vuosilasku on suuri. Tämä johtuu paitsi polttoaineiden ostoarvosta myös niiden kuljettamisesta meritse mantereelta saarille ja saarten välisestä jakelusta. Tämäntyyppinen tuotanto on korkeiden kustannustensa lisäksi voimakasta ulkoista riippuvuutta, joka voi vaarantaa saariston energiantarpeen tyydyttämisen kansallisissa tai kansainvälisissä kriisitilanteissa.

Investointi koostuu seuraavista osainvestoinneista:

- Uusiutuvan energian, pääasiassa geotermisen energian, tuotantokapasiteetin lisääminen 12 MW:lla ja jo asennetun geotermisen sähkön tuotantolaitoksen elvyttäminen 5 MW:lla;
- Lisätään asennettua kapasiteettia tuottaa sähköä uusiutuvista energialähteistä Corvon saarella asentamalla aurinkosähkö- ja tuulivoimapuisto 850 kW:lla;
- Uusien pienten aurinkosähkön tuotantoyksiköiden asentaminen hajautettua tuotantoa ja kulutusta varten yhteensä 38,2 MW:n arvosta.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
14.1	TC-C14-r29	M	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo				Q3	2021	Muutettu kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskeva asetus ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskeva asetus tulevat voimaan. Energian ja geologian pääosasto hyväksyy muutokset kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevaan asetukseen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevaan asetukseen. Asetuksilla on voitava vahvistaa edellytykset, jotka koskevat liitäntöjä kaasunsiirtoinfrastruktuureihin, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen, myös uusiutuvan vedyn, syöttämistä, sekä vahvistaa näiden kaasujen verkkoihin syöttämisen vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet. Lisäksi ne sisältävät tarvittavat tarkistukset teknisiin standardeihin, joilla varmistetaan palvelun laatu ja näiden infrastruktuurien turvallinen käyttö kaikille käyttäjille.
14.2	TC-C14-i01	M	Ensimmäinen tarjouskilpailu uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista	Ensimmäinen tarjouskilpailu avattu				Q3	2021	Ensimmäisen ehdotuspyynnön avaaminen sellaisten hankkeiden valitsemiseksi, joita tuetaan vähintään 88 megawatin uuden asennetun uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen energiakapasiteetin osalta.
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.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen				Q4	2024	Yhden uuden synkronisen kompensaattorin, jossa on vähintään 15 MVAr, hankinta ja asentaminen.
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Asennettu vesivoiman lisätuotantokapasiteetti		MW	0	4	Q2	2024	Serra de Águan vesivoimalaitoksen asennetun tehokapasiteetin lisääminen.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Kunnostettu asennettu vesivoiman tuotantokapasiteetti		MW	0	6,2	Q4	2024	Seuraavien vesivoimaloiden täydellinen kunnostaminen: Serra de Águan vesivoimalaitos: — 5,2 MW asennettu kapasiteetti.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Calheta I -vesivoimalaitos: Asennettu kapasiteetti 1 MW.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akunvarastointijärjestelmän asennettu lisäkapasiteetti		MW	0	21	Q2	2025	Lisätään sähkön varastointia lisäämällä akkujärjestelmien asennettua kapasiteettia. Lisäkapasiteetti on vähintään 21 MW/33,8 MWh
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen		Numero	0	130 000	Q2	2026	Uusien älykkäiden mittareiden tarjoaminen ja asentaminen (kulutustiedot tallentavat ja viestintäverkkoon liitetyt sähkömittarit)
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Lisätuotantokapasiteetti		MW		15	Q2	2026	Socorridosin vesivoimalaitoksen parantaminen korvaamalla neljä 3 750 kW:n pumppaa.
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen		Numero	0	8 750	Q4	2025	Julkisen valaistusverkon korvaaminen matalaenergiaisilla LED-valaisimilla ja niiden hallintajärjestelmällä
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Ylimääräinen ja kunnostettu geotermisen energian tuotantokapasiteetti		MW	0	17	Q2	2026	Lisätään kapasiteettia tuottaa sähköä uusiutuvista energialähteistä, erityisesti geotermisestä energiasta. Lisäkapasiteetti (12 MW) on asennettava Pico Alto Geothermal -laitokseen ja Pico Vermelho Geothermal -laitokseen. Ribeira Grande Geothermal -laitoksen kunnostuksessa otetaan käyttöön kolme uutta geotermistä porauskaivoa ja tehokkaampi 5 MW:n tuotantoyksikkö korvaa nykyiset 2x2,5 MW:n tuotantoyksiköt.
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 tuulivoimapuisto.
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten aurinkosähkölaitosten asentaminen paikalliseen sähköntuotantoon ja -kulutukseen		MW	0	38,2	Q2	2026	Uuden asennetun sähköntuotantokapasiteetin asentaminen investoimalla hajautettuihin pieniin aurinkosähkölaitoksiin pääasiassa omaa kulutusta varten olettaen, että tuensaajat eivät osallistu rahoitukseen.

O. COMPONENT 15: Kestävä liikkuvuus

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman 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, kannustavan siirtymistä yksityisautoista julkiseen liikenteeseen ja parantavan liikenteen hallinta- ja suunnitteluvalmiuksia. Tätä varten tämä osa koostuu uudistuksista ja investoinneista, joilla edistetään kestävää julkista liikennettä laajentamalla Lissabonin ja Porton metroa, rakentamalla kevyt rautatiejärjestelmä Lissaboniin, nopea linja-autoliikennejärjestelmä Portossa ja hankkimalla päästöttömiä linja-autoja julkista liikennettä varten.

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

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

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

Uudistus TC-r30: Liikenneekosysteemin uudistus

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa julkisesta liikenteestä vastaavia viranomaisia, niiden valmiuksia ja taitoja ja siten parantaa niiden kykyä suunnitella paremmin hallinnoimiaan liikennejärjestelmiä ja lisätä julkisen liikenteen käyttöä. Uudistuksella tuetaan liikenteestä vastaavia viranomaisia kaikilla suurkaupunkialueilla ja kuntien välisissä yhteisöissä (CIM). Sillä parannetaan julkisen liikenteen käyttöehtoja toteuttamalla alennettuja tariffeja koskevia ohjelmia (*Programa de Apoio à Redução dos Transportes Públicos*, PART) sekä parempia ja ilmastoystävällisempiä liikennepalveluja (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) antamalla lainsäädäntöä ja toteuttamalla julkisen liikenteen käyttäjiä hyödyttäviä verotoimenpiteitä, kuten kuukausittaisten julkisen liikenteen lippujen hankintaan liittyvän arvonlisäveron vähentäminen verotuksessa.

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

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

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

Investointi käsittää Lissabonin metroverkon laajentamisen Alcântaraan, 3,7 km:n ja neljän aseman lisäämisen verkkoon. Tämä muuttaa Alcântaran merkittäväksi uudeksi liikenneliittymäksi, joka tarjoaa yhteyden metroverkon ja esikaupunkien rautatieliikenteen välille.

Sijoitus TC-C15-i02: Porton metroverkon laajentaminen – Casa da Música-Santo Ovídio, sopimusvaihe

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 -linjan ruuhkautumisongelmiin.

Investointi koostuu metroverkon laajentamisesta Portossa rakentamalla uusi 6,74 km:n kaksoisrata, joka käsittää kahdeksan uutta asemapaikkaa Boavista/Casa da Músican välille Portossa, ja uusi asema Santo Ovídioon (rajapinta Amarelan linjaan) Vila Nova de Gaiaan.

Sijoitus TC-C15-i04: Linja-auton nopea kauttakulku 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.

Investoinnilla luodaan uusi Bus Rapid Transit -järjestelmä (pääasiassa linja-autoille tarkoitetut radat), jonka pituus on 3,8 kilometriä, ja seitsemän asemapaikkaa Praça do Império ja Praça Mouzinho de Albuquerquen välillä Portossa, joka tarjoaa yhteyden Porton metroverkkoon. Bus-nopean kauttakulun järjestelmää on käytettävä päästöttömillä linja-autoilla (sähkö- tai vetylinja-autoilla).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TC-C15-i05: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on Portugalin julkisen liikenteen kaluston uudistaminen ja hiilestä irtautuminen päästöttömien linja-autojen avulla.

Investointi koostuu taloudellisesta tuesta 145 päästöttömän (sähkö- tai vetybussin) ostamiseen julkista liikennettä varten ja latausinfrastruktuuriin niiden käyttöä varten. Tuki myönnetään avustuksena, jota ei tarvitse maksaa takaisin päästöttömän (sähkö- tai vety) linja-auton ja vastaavan dieselajoneuvon (EURO VI) hankintakustannusten erotuksena. Linja-autoja on käytettävä julkisen henkilöliikenteen palvelujen tarjoamiseen julkisia palveluhankintoja koskevien sopimusten nojalla Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Sijoitus TC-C15-i06: Rautatieliikenteen digitalisointi

Investoinnin tavoitteena on saattaa kansallisen rautatieverkon pohjoisrata yhteensopivaksi uuden suurnopeusradan kanssa korvaamalla sähköisiä merkinantojärjestelmiä. Investointi koostuu Campolide-Cinturan, Orienten, Alvercan ja Azambujan asemien sähköisten merkinantojärjestelmien korvaamisesta 20 kilometrin pituisilla radoilla Lissabonin metropolialueella.

Lisäksi kehitetään erityinen lähetysmoduuli (STM) ja asennetaan se juniin, joissa on eurooppalainen junakulunvalvontajärjestelmä (ECTS), joka mahdollistaa ECTS-järjestelmän ja kansallisen CONVEL-merkinantojärjestelmän yhteentoimivuuden.

Investointiin sisältyy myös Infraestruturas de Portugal -yrityksen työntekijöiden kyberturvallisuuteen liittyvää koulutusta sekä telematiikan, televiestintä- ja merkinantojärjestelmien laitteiden hankintaa.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin Metro-verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Lissabonin Metro-verkon 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).
15.4	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).
15.10	TC-C15-i04	M	Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portossa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Nopean linja-autolinjan rakentamista Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portossa 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 Portossa.
15.11	TC-C15-i04	T	Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välille Portossa valmis		Kilometriä	0	3,8	Q2	2025	Praça do Império ja Portossa sijaitsevan Praça Albuquerque Mouzinhon välisen linja-autolinjan rakennustöiden pituus. Uusi nopea linja-autolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään toimintaan.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.12	TC-C15-i05	M	Julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa allekirjoitettu sopimus puhtaiden linja-autojen ostamisesta	Sopimus 145 puhtaan linja-auton ostamisesta hiilestä irtautumista koskevan julkisen liikenteen ohjelman puitteissa				Q3	2022	Tuensaajien ja hallintoelimen välisen sopimuksen allekirjoittaminen tarjouskilpailumenettelyn perusteella, jossa sitoudutaan ostamaan uusia päästöttömiä (sähkö- tai vetybusseja) linja-autoja.
15.13	TC-C15-i05	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetybussien) hankinta		Numero	0	145	Q4	2023	Uusien päästöttömien (sähkö- tai vetykäyttöisten) linja-autojen määrä, jotka on ostettu ja jotka ovat toimintavalmiita julkisten henkilöliikennepalvelujen tarjoamiseksi Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.
15.14	TC-C15-r30	M	Julkisen liikenteen käyttöedellytysten parantamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2023	Julkisen liikenteen käyttöedellytysten parantamista koskevan lainsäädännön voimaantulo panemalla täytäntöön ohjelmia, jotka koskevat alennettuja tariffeja (Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) sekä parempia ja ilmastoystävällisempiä liikennepalveluja (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). Lainsäädännössä olisi säädettävä tuesta kahdelle suurkaupunkialueelle ja 21:lle kuntayhteisölle.
15.15	TC-C15-i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmiä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen ja julkaiseminen erityisessä portaalissa				Q2	2024	Portugalin Infraestruturas de Portugal -yhtiön ja toimeksisaajan välisen sähköisten merkinantojärjestelmien korvaamista koskevan hankkeen täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen.
15.16	TC-C15-i06	T	Radat, joiden elektroninen merkinantojärjestelmä on korvattu		kilometriä	0	20	Q2	2026	Niiden ratojen pituus, joissa on Lissabonin suurkaupunkialueelle asennetut uudet elektroniset merkinantojärjestelmät. Eurooppalaisella junakulunvalvontajärjestelmällä (ECTS) varustettuihin juniin asennettavan erityisen lähetysmoduulin (STM) kehittäminen Infraestruturas de Portugal -yrityksen työntekijöiden kyberturvallisuuteen liittyvä koulutus. Telematiikka-, televiestintä- ja merkinantojärjestelmien laitteiden hankinta vähintään 21000000 euron määrärahavarauksen osalta.

O.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C15-i07: Lissabonin metroverkon laajentaminen – Punainen linja Alcântaraan, rakennusvaihe

Investoinnilla rakennetaan osa Lissabonin metroverkon laajentamisesta Alcântaraan, mukaan lukien 2,797 kilometriä Campoliden/Amoreirasin, Campo de Ouriquen ja Infante Santon asemien tunneleita/osuuksia ja sisäisiä rakenteita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TC-C15-i08: Porton metroverkon laajennuksen rakentaminen – Casa da Música-Santo Ovídio, rakennusvaihe

Investointi koostuu Porton metroverkon laajentamisen osittaisesta rakentamisesta Portossa sijaitsevan Boavista/Casa da Músican ja Vila Nova de Gaiassa sijaitsevan Santo Ovídion välille, mukaan lukien kolmen tunnelin kaivaustöiden loppuun saattaminen ja teräsbetonirakenteen rakentaminen laituritasolle kahdeksalle asemalle.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.3	TC-C15-i07	T	Punaisen linjan laajennuksen osan rakentaminen		Kilometriä	0	3.217	Q2	2026	Lissabonin metroverkon laajentamiseen liittyvien rakennustöiden pituus, mukaan lukien a) 2 797 km:n tunnelien/osuuksien kaivu ja ensisijainen peittäminen ja b) Campoliden/Amoreirasin, Campo de Ouriquen ja Infante Santon asemien sisäiset rakenteet (kokonaispituus 420 metriä).
15.6	TC-C15-i08	T	Porton metroverkon laajentamisen osan rakentaminen		Kilometriä	0	5.5	Q2	2026	Porto Metro -verkon laajentamiseen tähtäävien rakennustöiden pituus, mukaan lukien: a) kolmen tunnelin kaivaustyöt (Casa da Música/Campo Alegre, Devesas/Soares dos Reis, Soares dos Reis/Santo Ovídio) ja b) valmistunut ja vahvistettu betonirakenne kahdeksalle asemalle.

KOMPONENTTI 16 Yritykset 4.0

Komponentilla vastataan haasteisiin, jotka liittyvät yritysten vähäiseen digitalisaatioon. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Portugali on EU:ssa 19. sijalla ja alle EU:n keskiarvon. Portugalin hauraimmat ulottuvuudet ovat ”inhimillinen pääoma” ja ”Internet-palvelujen käyttö” ja osa ”integroivista digitaaliteknologioista”, jotka kaikki heijastelevat yritysten digitaalisiin valmiuksiin ja suorituskykyyn liittyviä rajoituksia.

Komponentin tavoitteena on kohdentaa toimet yrityssektorille, erityisesti pk-yrityksille ja niiden työntekijöille, ja tehdä investointeja digitaalisen siirtymän nopeuttamiseksi, mitä täydennetään vahvistamalla työssäkäyvän työvoiman digitaalisia taitoja. Investointeihin sisältyy seuraavia toimia:

- Työntekijöiden ja työikäisen väestön digitaalisten taitojen vahvistaminen;
- Yritysten liiketoimintamallin ja niiden tuotantoprosessien nykyaikaistaminen, mukaan lukien työnkulkujen, 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 noudattamista, jotka liittyvät digitaaliteknologian käytön tukemiseen, laadukkaan koulutuksen yhtäläisen saatavuuden varmistamiseen, yritysten kilpailukyvyn parantamiseen sekä työllisyyden tukemiseen ja työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävien toimenpiteiden priorisointiin (maakohtainen suositus 2 2020). Komponentilla tuetaan myös maakohtaisia suosituksia väestön osaamistason ja erityisesti digitaalisen lukutaidon parantamiseksi muun muassa tekemällä aikuiskoulutuksesta työmarkkinoiden tarpeiden kannalta merkityksellisempää (maakohtainen suositus 2 2019) ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

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

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

Uudistus TD-r31: Liiketoimintaympäristön digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä liiketoimintaympäristön kasvua ja tehdä siitä digitaalisesti kilpailukykyisempi ja selviytymiskykyisempi nykyisessä maailmanlaajuisessa taloudellisessa ja sosiaalisessa tilanteessa. Uudistus on osa laajempaa digitaalista siirtymää koskevaa toimintasuunnitelmaa, jonka Portugali hyväksyi huhtikuussa 2020.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Tarkastellaan kansalliseen tutkintoluetteloon sisältyvää formatiivista sisältöä, joka liittyy erityisesti ammatilliseen käyttöön tarkoitettuihin digitaalisiin taitoihin. Uudistaminen on linjassa uusimman teknologisen kehityksen ja eri talouden alojen yritysten kiireellisimpien tarpeiden kanssa. Tätä varten vuodesta 2021 alkaen voidaan asettaa saataville uusia koulutuspolkuja ja lyhytkestoisia koulutuskursseja.
- Luodaan oikeudellinen ja sääntelykehys, joka on tarpeen digitaalisten leimojen luomiseksi kyberturvallisuuden, yksityisyyden, kestävyyden ja käytettävyyden aloilla. Tämä kehys ja digitaalisen luottamuksen edistäminen ovat ennakkoedellytys tässä komponentissa kaavailtujen 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 parantaa työikäisen väestön, myös työntekijöiden ja johtajien, digitaalisia taitoja.

Investointi koostuu kahdesta toisiinsa liittyvästä koulutusohjelmasta, jotka perustetaan työntekijöiden (työntekijöiden ja johtajien) ja yritysten digitaalisten taitojen puutteiden korjaamiseksi. Investointien odotetaan vaikuttavan uusiin politiikkoihin ja edistävän elinikäisen ammattitaidon ja koulutuskäytäntöjen kehittämistä. Nämä kaksi toimea ovat seuraavat:

- Portugalin digitaaliakatemia: on koko työikäisen väestön saatavilla. Tavoitteena on saada aikaan 500000 digitaalisten taitojen diagnosointia ja 50000 osallistujaa verkko-, monimuoto- ja digitaitokoulutuksessa. Tähän sisältyy myös 30 tilapäisen MOOC-kurssin luominen, jotka asetetaan saataville verkkoalustalla.
- Työllisyys + digitaalinen 2025: tavoitteena on tarjota 225000 osallistujalle syvempää verkkokoulutusta, kasvokkain annettavaa koulutusta tai digitaalisten taitojen yhdistelmäkoulutusta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C16-i02: Yritysten digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on edistää portugalilaisten pk-yritysten liiketoimintamallien muutosta ja niiden digitalisaatiota. Investoinnin tavoitteena on muuttaa Portugalin talouden liiketoimintamallia ja parantaa kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu neljästä toimenpideryhmästä:

- ’Kansallisella testipohjaverkolla’ kansallisen testialusverkoston perustamisen tarkoituksena oli luoda yrityksille edellytykset uusien tuotteiden ja palvelujen kehittämiselle ja testaamiselle ja nopeuttaa digitalisaatioprosessia joko fyysisten laitteiden ja infrastruktuurin testauslaitteiden tai virtuaalisten/digitaalisten simulaattoreiden avulla. Tavoitteena on perustaa 30 testausalustainfrastruktuuria. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Tämä investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.
- Digitaalinen kaupankäynti: pk-yritysten digitalisointiohjelma, jossa keskitytään kaupan alan mikroyrityksiin ja jonka tarkoituksena on aktivoida niiden digitaaliset kaupankäyntikanavat, sisällyttää teknologia liiketoimintamalleihin ja poistaa prosessit asiakkaiden ja toimittajien kanssa tieto- ja viestintäteknologian avulla. Se käsittää kolme hanketta: I) ”digitaalisen kaupan vauhdittajat” perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista vauhdittajaa (yhteisöt, jotka tarjoavat valmennusta, mentorointia ja rahoitustukea startup-yrityksille ja pk-yrityksille niiden kasvun tukemiseksi) ja taloudellisten kannustimien järjestelmän pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi (tavoitteena on 20000 pk-yritystä); II) ”digitaalisen kaupankäynnin naapurialueet”, joilla tuetaan 75 ostosalueen digitalisointia (paikallisen sähköisen kaupankäynnin ja jakelualustojen avulla) kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseudulla näiden alueiden vauhdittamiseksi ja alueellisen yhteenkuuluvuuden ja paikallisen talouden edistämiseksi; III) ”Internationalisaatio sähköisen

kaupankäynnin avulla”, jolla autetaan yrityksiä kehittämään uusia myyntikanavia ulkomailla verkkomyynnin avulla.

- Liiketoimintamallien digitaalisen siirtymän tukeminen: Valmennus 4.0, ohjelma, jolla tuetaan yrityksiä kehittyneiden digitaaliteknologioiden käyttöönotossa.
- Yrittäjyys: esimerkiksi i) ”Voucher for Start-ups – New Digital Products” -arvoseteliohjelma, jonka tarkoituksena on tukea startup-yrityksiä, jotka haluavat kehittää digitaalisia liiketoimintamalleja, siten, että etusijalle asetetaan yritykset, joilla on vihreitä ominaisuuksia; II) ”Kansallisen yrittäjyysrakenteen vahvistaminen – startup-Portugali” investoinneilla, joilla kartoitetaan start-up-ympäristöä, jotta voidaan tunnistaa yrittäjyysohjelmaan ja siihen liittyvien toimintasuunnitelmien täytäntöönpanoon liittyvät haasteet ja ratkaisut; III) ”Startup Incubators/Acelerators vouchers”, jolla tuetaan yrityshautomoita ja kiihdyttimiä niiden kehittämisessä, mukaan lukien uuden digitaaliteknologian käyttöönotto, parannetaan niiden käytettävissä olevia resursseja ja vahvistetaan niiden tietämystä ja valmiuksia, jotta voidaan tukea startup-yrityksiä digitaalisilla liiketoimintamalleilla.

Rahoitusvälineiden osalta rahoitustukea ja taloudellisia kannustimia tarjoavassa toimenpiteessä ”Digitaalisen kaupan vauhdittajat” sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, Portugalin viranomaisten ja rahoitusvälineestä vastaavan yhteisön tai rahoituksen välittäjän välisen oikeudellisen sopimuksen ja rahoitusvälineen myöhemmän investointipolitiikan on

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

- jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta ja omaisuus, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö69; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja70; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin

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

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

käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta71 ja omaisuus72; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle; ja

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

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö73; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja74; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin75 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot76; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

---

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

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

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

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

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

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

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” hankkeessa, jonka tavoitteena on vähentää paperin käyttöä digitaalisen laskun lähetysalustan avulla;
- ”Kyberturvallisuus, yksityisyys, käytettävyys ja kestävyyssertifiointialustat” – investointi neljän uuden kyberturvallisuus-, yksityisyys-, käytettävyys- ja kestävyyssertifiointileiman luominen; sellaisten alustojen perustaminen, jotka tukevat viestintää kaikkien prosessiin osallistuvien kumppanien ja tahojen välillä (sekä ohjelman seurannan kannalta merkityksellisten menettelytietojen tuottaminen); kampanja aloitteen levittämiseksi ja sertifiointisinettejä kyseisillä aloilla tukevien vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten tai teknisten arviointiyksiköiden vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi; ja
- Digitaali-innovointikeskittymät: palvelu, jolla tuetaan yrityksiä ja julkishallinnon toimijoita parantamaan kilpailukykyään digitaalialalla, jotta voidaan parantaa niiden tuotantoprosesseja automatisoinnin tai murroksellisten teknologioiden käyttöönoton avulla. Tällä investoinnilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelman puitteissa jo kehitteillä olevaa verkkoa siten, että Portugaliin perustetaan yhteensä 16 digitaali-innovointikeskittymää. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Tämä investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.

Digitaali-innovointikeskittymien perustamiseen liittyvien tarjouskilpailujen ja digitaali-innovointikeskittymien tukemien tuensaajien valinnan osalta sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä suljetaan pois seuraava toimien luettelo: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö77; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja78; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin79 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot80; ja iv) toimet,

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

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

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

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

joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TD-C16-i04: Teollisuus 4.0

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

Tällä toimenpiteellä tuetaan 300:aa investointihanketta, jotka kuuluvat vähintään yhteen seuraavista toiminta-aloista:

1. Digital transition of operational processes including production and logistical management and planning.
2. Kehittyneet tietojen tallennus-, hallinta- ja käsittelyratkaisut.
3. Tuotantoprosessiin sovellettavat tekoälyratkaisut.
4. Digitaaliset esitykset ja virtuaalinen mallintaminen (digitaaliset kaksoset), simulointi ja teollinen mallintaminen.
5. Luonnos ja lisäainevalmistus.
6. Laajennetut todellisuushankkeet, virtuaalitodellisuus ja prosesseihin sovellettu keinotekoinen visio.
7. Yhteistyö- ja kognitiivinen robotiikka, ihmisen ja koneen välinen rajapinta, kyberfysikaaliset järjestelmät.
8. Anturit ja kehittynyt elektroniikka, esineiden internet, pilvi- ja reunaratkaisut.
9. Prosesseihin liittyvät verkko-, viestintä- ja kehittyneet laskentainfrastruktuurit.
10. Innovatiiviset ohjelmistot, järjestelmien yhteentoimivuus.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö81; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja82; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin83 ja mekaanisiin

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

81 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.

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

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

biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot84. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sijoitus TD-C16-i05-RAA: Digitaaliset valmiudet ja yritysten muutos Azoreilla

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa Azorien yrityksille tarkoitetun digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän luomista sekä Azorien tiede- ja teknologiapuistojen laajentamista.

Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän tavoitteena on tukea alueellisia yrityksiä digitaaliteknologioiden mukauttamisessa ja integroinnissa.

Investoinnilla Azorien tiede- ja teknologiapuistoihin (Nonagon ja Terinov) pyritään tukemaan alueen yritysekosysteemin logistisia ja teknologisia olosuhteita. Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää teknologiatalouden kehittämistä strategisilla aloilla.

Yritysten digitaalista siirtymää edistävä järjestelmä rakentuu kolmen toimintalinjan ympärille, ja tukikelpoisten hankkeiden on edistettävä vähintään yhtä seuraavista:

- Toimintalinja 1 – tuetaan alueellisia yrityksiä digitaaliteknologian mukauttamisessa ja integroinnissa.
- Toimintalinja 2 – Azorien yritysten mahdollisuus käyttää erikoistuneita neuvontapalveluja liiketoimintaprosessien nopeuttamiseen ja kyberturvallisuusmenetelmien täytäntöönpanoon.
- Toimintalinja 3 – tuetaan sitä, että julkiset tai yksityiset tahot järjestävät aihekohtaisia tapahtumia Azorien yritysten synergioiden edistämiseksi jakamalla teknologisia ratkaisuja, välineitä, menetelmiä ja parhaita käytäntöjä.

Investoinnilla tiede- ja teknologiapuistoihin tarjotaan uutta verkko- ja laskentainfrastruktuuriomaisuutta (laitteistoja) Nonangonin tiede- ja teknologiapuistoon ja rakennetaan uusi energiatehokas rakennus Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö85; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja86; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin87 ja mekaanisiin

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

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

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

87 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan

biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot88. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus. Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TD-C16-i06-RAM: Yritys 4.0

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Madeiran autonomisen alueen pk-yritysten liiketoimintamallien muutosta.

Toimenpiteellä tuetaan investointeja seuraavilla kahdella alalla:

- Aineellinen omaisuus, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään suoraan liittyvään investointiin liittyvien koneiden ja laitteiden hankinta sekä hankkeen kehittämiseen suoraan liittyvien tietoteknisten laitteiden, mukaan lukien sen toiminnassa tarvittavien ohjelmistojen, hankinta.
- Aineeton omaisuus, mukaan lukien teknologian siirto hankkimalla patenttioikeuksia ja standardoituja tai erityisesti kehitettyjä ohjelmistoja.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen viitetietoihin sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraava luettelo toimista: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö89; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita

talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

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

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

asiaankuuluvia vertailuarvoja90; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin91 ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot92. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

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

92 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.1	TD-C16-r31	M	Digitaaliseen osaamiseen liittyviä moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai sääntelyä koskevaan kansalliseen tutkintoluetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo	Digitaaliseen osaamiseen liittyviä moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai sääntelyä koskevaan kansalliseen tutkintoluetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo				Q1	2022	Seuraavien lakien tai asetusten voimaantulo: 1) Kansalliseen tutkintoluetteloon digitaalitaitojen alalla sisältyvän ammatillisen koulutuksen sisällön, erityisesti teknologioihin ja välineisiin liittyvien koulutusmoduulien, tarkistaminen, jotta voidaan kehittää taitoja, joita pääasiassa tarvitaan ammatillisessa ympäristössä taitojen ennakoinnin perusteella. 2) 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 tässä komponentissa kaavailtujen digitaalisia leimoja koskevien investointien toteuttamiselle.
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistyminen	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaaliohjelmien käynnistäminen				Q1	2022	Portugalin digitaaliakatemia – 1) verkkoalusta on toiminnassa ja käyttäjien käytettävissä, 2) diagnostiset menettelyt määritellään harjoittelijoiden digitaalisia taitoja koskevien suositusten arvioimiseksi ja heidän tarvitsemiensa yksilöllisten kurssien määrittelemiseksi. Lisäksi käynnistetään ensimmäiset verkkokoulutussarjat, jotka ovat harjoittelijoiden saatavilla. Työllisyys + digitaaliala – 1) yksilöidään talouden alat, joihin kurssit kohdistuvat, ja määritellään niiden tärkeimmät digitaaliset haasteet, joihin kursseilla vastataan; 2) määritetään kumppanit ja sidosryhmät ohjelman täytäntöönpanoa varten; 3) koulutusohjelma käynnistetään ja verkko-, lähi- tai monimuotokoulutus aloitetaan.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaaliseen koulutukseen osallistujat		Numero	0	225 000	Q4	2025	Niiden osallistujien lukumäärä, jotka ovat suorittaneet verkossa, henkilökohtaisesti tai sekamuotoisen uudelleen- ja täydennyskoulutusmoduulin, jossa keskitytään digitaalisiin taitoihin, joilla vastataan työllisyys plus -ohjelmassa yksilöityjen talouden alojen haasteisiin. Valitut talouden alat on määritetty vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen välitavoitteessa.
16.4	TD-C16-i01	T	Portugalin digitaaliakatemian diagnostiikka		Numero	0	500 000	Q4	2025	Digitaalisten taitojen diagnostiikan määrä. Portugalin digitaaliakatemia-ohjelmassa 50000 osallistujaa suorittaa yhdistelmämoduulin tai henkilökohtaisen moduulin verkossa. Lisäksi saataville asetetaan 30 uutta MOOC-lukua.
16.6	TD-C16-i02	T	Tuki kansallisille testausalustoille		Euroa	0	30 000 000	Q2	2024	Kansallisen testausalustaverkoston testausalustoille on maksettava vähintään 30000000 euroa. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
16.7	TD-C16-i02	T	Kansalliseen testiesiintymien verkostoon valitut testipohjat		Numero	0	30	Q3	2022	Number of Test Beds selected to be further on installed with the necessary equipment to enable development and testing of pilot products in the National Test Beds Network. Toimialan ja sen alasektoreiden kattavuuden on vastattava digitaali- innovointikeskittymien verkostolle suunniteltua kattavuutta, jotta voidaan luoda synergioita ja täydentävyyttä digitaali-innovointikeskittymien verkoston kanssa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.8	TD-C16-i02	T	Tuki kansallisille testausalustoille		Euroa	30 000 000	131 000 000	Q2	2026	Kansallisen testausalustaverkoston testausalustoille on maksettava vähintään 101000000 euroa. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.9	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin naapurialueet		Numero	0	75	Q3	2025	Digitaalisen kaupankäynnin asuinalueiden lukumäärä kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseutualueilla. Nämä investoinnit kattavat yhteydet ja paikallisen digitaalisen infrastruktuurin, erityisesti olemassa olevien laitteiden ja laitteistojen asentamisen (tai parantamisen) asiakkaille ostosalueilla. Se kattaa myös pakettitoimitusten hallintaa koskevien teknisten ratkaisujen integroinnin ja sähköisten maksuvälineiden käyttöönoton kuluttajakokemuksen digitalisoimiseksi sekä kauppojen liiketoimintamallin. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin vauhdittajien tukemat pk-yritykset		Numero	0	20 000	Q3	2025	Niiden pk-yritysten määrä, joita tuetaan perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista digitaalisen kaupankäynnin vauhdittajaa sekä taloudellisten kannustimien järjestelmä pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi. Tuki koostuu tukea saavien pk-yritysten digitalisaatiotason arvioinnista ja diagnosoinnista sekä kohdennettujen palvelujen ja kannustimien tarjoamisesta digitaaliteknologian käyttöönoton lisäämiseksi tuensaajien liiketoimintamallissa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
16.11	TD-C16-i02	T	Pk-yritykset ja startup-yrityshautomot ja -kiihdyttäjät, joita tuetaan suoraan		Numero	0	5 600	Q2	2026	Pk-yritykset, joita tuetaan jostakin seuraavista ohjelmista: (1) 1500 – Kansainvälistyminen sähköisen kaupankäynnin avulla; (2) 2000 – valmennus 4.0; (3) 2000 – Start-up-yrityksille tarkoitetut arvosetelit uusien digitaalisten tuotteiden kehittämistä varten;

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			digitalisaatio-ohjelmista							100 startup- ja kiihdytysyritystä, joita tuetaan arvoseteleillä. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.12	TD-C16-i02	T	Startup-yritykset Portugalin Startup-alustalla		Numero	0	5 000	Q3	2025	Startup-yritysten lukumäärä kartoittamalla niiden tärkeimmät liiketoiminnan ominaispiirteet Portugalin Start-up-alustalla. Uudella alustalla seurataan startup-yritysten ekosysteemiä, erityisesti mutta ei yksinomaan digitaalipohjaisten yritysten ekosysteemiä. Alusta on asetettava koko ekosysteemin saataville (käynnistysyritykset, sijoittajat, vauhdittajat/inkubaattorit, julkisyhteisöt).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät		Numero	0	16	Q4	2021	Tarjousten hyväksymisen perusteella valittujen digitaali-innovointikeskittymien lukumäärä. Kunkin digitaali-innovointikeskittymän perustaminen edellyttää myöhemmin yrityshautomon/kiihdyttäjän perustamista edistämään keskukseen kuuluviin aloihin liittyvää yrittäjyysekosysteemiä. Tällä investoinnilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelman puitteissa jo kehitteillä olevaa verkostoa. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.14	TD-C16-i03	M	Palvelujen käyttöönotto digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisuus-, yksityisyys-, käytettävyys- ja	Palvelujen käyttöönotto digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisu				Q4	2023	Perustetaan viisi uutta palvelua: 1) digitaalisten laskujen lähettäminen; ja 2) kyberturvallisuussertifiointi, 3) yksityisyyden sertifiointi, 4) käytettävyyssertifiointi ja 5) kestävyyssertifiointi; mukaan lukien tähän liittyvät tiedotuskampanjat kaikista palveluista. Sertifiointipalvelujen on tuettava hakemuksia ja sertifiointipyyntöjen toimittamista, prosessinhallintaa,

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			kestävyyssertifiointia varten	us-, yksityisyys-, käytettävyys- ja kestävyyssertifiointia varten						myönnettyjen todistusten ja leimojen myöntämistä ja keskitettyä rekisteriä. Sertifiointipalvelujen on myös tuettava viestintää kaikkien prosesseihin osallistuvien kumppanien ja yksiköiden välillä sekä tuotettava ohjelman seurannan kannalta merkityksellisiä menettelytietoja. Palvelujen on oltava toimivia ja aiottujen käyttäjien saatavilla.
16.15	TD-C16-i03	T	Tuki digitaali-innovointikeskittymille		Euroa	0	43 000 000	Q2	2026	Digitaali-innovointikeskittymille on maksettava vähintään 43000000 euroa. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
16.16	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden valinta		Numero	0	200	Q4	2023	Valitaan 200 Teollisuus 4.0 -hanketta. Hankkeissa on noudatettava toimen kuvauksessa kuvattua toimintatyyppiä. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	300	Q2	2026	300 Teollisuus 4.0 -hanketta on saatettava päätökseen. Hankkeissa on noudatettava toimen kuvauksessa kuvattua toimintatyyppiä.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalista siirtymää edistävän kannustinjärjestelmän puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	350	Q2	2026	Yritysten digitaalista siirtymää edistävän kannustinjärjestelmän puitteissa saatetaan päätökseen 350 hanketta. Hankkeissa on noudatettava toimen kuvauksessa kuvattua toimintalinjan 1, toimintalinjan 2 tai toimintalinjan 3 toimintatyyppiä.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Tiede- ja teknologiapuistot, joita on laajennettu tai varustettu	Asennettu ja rakennettu verkko- ja				Q2	2026	Nonangonin tiede- ja teknologiapuistoon on asennettava uutta verkko- ja laskentainfrastruktuuria (laitteistoja), ja Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon on rakennettava uusi energiatehokas rakennus, jonka pinta-ala on noin

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				laskentainfrastruktuuri						878 neliömetriä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0		Numero	0	300	Q4	2025	On saatettava päätökseen 300 pk-yritysten digitalisointihanketta. Hankkeet koostuvat sellaisen aineellisen tai aineettoman omaisuuden kehittämisestä tai hankinnasta, joka liittyy suoraan digitaaliseen siirtymään tehtävään investointiin. Valintaperusteilla on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan käyttämällä toimenpiteen kuvauksessa täsmennettyä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.

Q. KOMPONENTTI 17: Julkisen talouden laatu ja kestävyys

Komponentilla vastataan haasteisiin, jotka liittyvät Portugalin suureen julkiseen velkaan suhteessa BKT:hen, jota covid-19-kriisi pahensi entisestään. Portugalin julkisen talouden velka suhteessa BKT:hen rajoittaa käytettävissä olevaa julkisen talouden liikkumavaraa ja, jos taloustilanne sen sallii, edellyttää, että julkisen talouden kestävyys varmistetaan keskipitkällä aikavälillä. Tässä yhteydessä finanssipolitiikan vahvempien toimintaedellytysten odotetaan edistävän kasvua edistävää kehityspolkua julkisen talouden kestävyyden vahvistamiseksi.

Komponentin tavoitteena on parantaa julkista varainhoitoa Portugalissa ja korjata nykyiset puutteet finanssipoliittisissa ja rakenteellisissa uudistuksissa. Näitä tavoitteita ovat muun muassa seuraavat:

- vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain täysimääräinen ja tehokas täytäntöönpano ja siihen liittyvät rakenteelliset muutokset budjetoinnin, kirjanpidon ja tietojärjestelmien osalta;
- tehokkuussäästöjen lisääminen lisäämällä keskitettyjä hankintoja ja menojen uudelleentarkasteluja, jotka on tarkoitus sisällyttää tavanomaiseen talousarviomenettelyyn ja joista tehdään järjestelmällisiä *jälkiarviointeja*;
- valtion omistamien yritysten taloudellisen suorituskyvyn parantaminen lisäämällä avoimuutta, tehostamalla seurantaa ja vahvistamalla hallintoa siten, että johdosta tulee vastuullisempi ja tulossuuntautuneempi; ja että
- tehostetaan tulohallintoa – mukaan lukien sekä vero- ja tulliviranomainen että sosiaaliturvapalvelut – hyödyntämällä käytettävissä olevia mahdollisuuksia digitalisaation ja yritysystävällisyyden lisäämiseksi.

Komponentilla edistetään julkisen talouden laadun parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista ja samalla vahvistetaan menojen yleistä valvontaa, kustannustehokkuutta ja riittävää budjetointia (maakohtainen suositus 1 2019), suositusta parantaa valtionyritysten taloudellista kestävyyttä varmistaen samalla oikea-aikaisempi, avoimempi ja kattavampi seuranta (maakohtainen suositus 1 2019), suositus harjoittaa taloustilanteen salliessa finanssipolitiikkaa, jonka tavoitteena on saavuttaa maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velkakestävyys (maakohtainen suositus 1 2020) ja suositus parantaa verojärjestelmän vaikuttavuutta erityisesti asettamalla etusijalle sen kehyksen yksinkertaistaminen (maakohtainen suositus 1, 2022 ja 2023). Komponentilla edistetään myös digitaalista siirtymää koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

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

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

Uudistus 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 siten, että hallinto- ja rahoitusprosesseja hallinnoidaan yhdennetymmin kaikissa julkisyhteisöissä.

Uudistus on kaiken kattava finanssipoliittinen ja rakenteellinen uudistus, joka koostuu toisiaan vahvistavista aloitteista.

- Ensinnäkin asteittaiset toimet edistävät vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain täysimääräistä ja tehokasta täytäntöönpanoa. Näihin kuuluvat ohjelmien budjetoinnin kehittäminen ja sen hyödyntäminen talousarvion suunnittelussa ja seurannassa sekä valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo. Julkisen varainhoidon tietojärjestelmien suunnitellun merkittävän päivityksen odotetaan myös helpottavan suoriteperusteisen kirjanpitojärjestelmän noudattamista.
- Toiseksi menojen uudelleentarkasteluista on tarkoitus tulla Portugalin talousarviomenettelyn rakenteellinen osa, koska ne integroidaan paremmin vuotuiseen talousarviosykliin ja mahdollisia tehokkuushyötyjä arvioidaan jälkikäteen.
- Kolmanneksi on parannettava keskitettyjen hankintojen soveltamisalaa tehokkuuden lisäämiseksi.
- Neljänneksi valtion omistamia yrityksiä varten suunnitellaan kaksitahoista lähestymistapaa, jossa toimenpiteitä, joilla lisätään taloudellisten tietojen julkistamisen avoimuutta, täydennetään hallinnon vahvistamistoimilla, muun muassa tehostamalla johtamissopimuksia kannustimiin perustuvien johtamiskäytäntöjen edistämiseksi sekä allekirjoittamalla talousarvio- ja toimintasuunnitelmat.

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

Sijoitus TD-C17-i01: Julkisen varainhoidon tietojärjestelmät

Investoinnin tavoitteena on toteuttaa siihen liittyvä julkisen varainhoidon uudistus julkisen talouden laadun ja kestävyyden parantamiseksi. Investointi on erityisen tärkeä vuoden 2015 talousarviokehyslain täysimääräisen ja tehokkaan täytäntöönpanon kannalta.

Investointi koostuu täydentävistä osainvestoinneista, joiden olisi yhdessä edistettävä julkisten tulojen ja menojen yhdennettyä hallinnointia. Ensinnäkin osainvestoinnit suunnataan tietotekniikkaratkaisuihin, jotka mahdollistavat valtiollisten liiketoimien seurannan prosessien digitalisoinnin, kirjanpidon automatisoinnin ja valtiovarainministeriön keskusjärjestelmien integroinnin pohjalta, mikä hyödyttää talousarvion suunnittelua, seurantaa ja vastuuvelvollisuutta. Näihin kuuluu sellaisten tietoteknisten ratkaisujen kehittäminen, jotka mahdollistavat valtion kassanhallinnan integroidulla tavalla valtion kirjanpitoyksikön kautta, sekä valtion talousarvion valmistelun ja keskipitkän aikavälin talousarviosuunnittelun tukeminen ottamalla käyttöön ohjelmabudjetointi ja noudattamalla suoriteperusteista kirjanpitojärjestelmää. Toiseksi keskitettyjä hankintoja koskeviin tietojärjestelmiin sekä julkisten ajoneuvojen ja kiinteän omaisuuden hallinnointiin on suunnitteilla lisäparannuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää kaikkien maaseudun kiinteistöverotusta koskevien prosessien digitalisointia ja erityisesti siihen liittyvien tietojen – kartoitus ja siihen liittyvät ominaisuudet (kuten viljelykasvit ja taloudellinen potentiaali) – digitalisointia sekä tiettyjen ilmoitusvelvoitteiden esitäyttöä.

Investointi koostuu useista osainvestoinneista, jotka koostuvat seuraavista: I) kiinteistömatriisien tukitietojen digitalisointi; tietotekniikan infrastruktuurin vahvistaminen digitoitujen kiinteistötietojen

säilyttämiseksi; III) kiinteistömatriisien kuulemis- ja visualisointimekanismien kehittäminen; sellaisen tietojärjestelmän kehittäminen, jolla tuetaan maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia; georeferoidun tiedonhallintaratkaisun kehittäminen; ja vi) ilmoitusluonteisten esitäyttöpalvelujen kehittäminen (erityisesti kiinteistöverotuksen ja leimaveron alaisten erityisten liiketoimien osalta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C17-i03: Sosiaaliturvapalvelujen digitaalinen siirtymä

Investoinnin tavoitteena on edistää sosiaaliturvapalvelujen digitalisointia, jotta niistä tulisi käyttäjäystävällisempiä, tehostuisi ja petoksia ja veronkiertoa voitaisiin hillitä.

Investointi koostuu vaiheista, joilla parantaa sosiaaliturvapalvelujen suunnittelua ja organisointia niiden perustana olevien tietojärjestelmien päivittämisen pohjalta sosiaalietuuksien, sosiaaliturvamaksujen, petosten torjunnan, tiedonhallinnan ja maksukanavien aloilla; II) kehittää ja ottaa käyttöön uusi suhdemalli, jonka odotetaan yhdistävän kansalaisten, yritysten ja sosiaaliturvapalvelujen väliset erilaiset vuorovaikutuskanavat koko kanavan kattavan lähestymistavan avulla; mukauttaa sosiaaliturvapalvelujen työpaikkoja joustavampien työjärjestelyjen, kuten etätyön, mahdollistamiseksi; IV) pantava täytäntöön pilvipalveluratkaisuihin perustuva tietotekniikkainfrastruktuuri, joka voi tukea suorituskykyä ja yhteentoimivuutta; ja v) tarkastella uudelleen sisäisiä prosesseja ja kouluttaa sosiaaliturvan työntekijöitä edellä mainittujen investointien ja rakennemuutosten sujuvan toteuttamisen 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 veroetuuksia (”*benefícios fiscais*”)93. Tämä yksinkertaistaa nykyistä kehystä vähentämällä veroetuuksien määrää, vähentämällä niihin liittyviä verotukia (” despesas*fiscais*”) ja vahvistamalla jäljellä olevien veroetuuksien kustannustehokkuutta.

Uudistus koostuu säädöksestä, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropoliittinen yksikkö (Undade*Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira* n. U-TAX), jonka tehtävänä on järjestelmällisesti seurata ja arvioida uusia ja olemassa olevia veroetuja ja osallistua veropolitiikan suunnitteluun, täytäntöönpanoon ja vaikutusten arviointiin. Veropolitiikkayksikkö osallistuu myös verotusta koskevien säädösten valmisteluun yhteistyössä muiden asiaankuuluvien yhteisöjen, 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 tulliviranomaisesta ja vastaa suoraan valtiovarainministerille. U-TAX koostuu pysyvästä teknisestä henkilöstöstä, jolla on asiantuntemusta veropolitiikasta. Säädöksessä on myös määriteltävä virallinen vuorovaikutus U-TAXin ja muiden asiaankuuluvien julkisten ja yksityisten tahojen välillä, jotka ovat tutkimuslaitoksia ja akateemisia laitoksia, ja säädettävä U-TAXin ja asiaankuuluvien julkisyhteisöjen, kuten vero- ja tulliviranomaisen ja Portugalin tilastolaitoksen (INE), välisten datan jakamista koskevien sopimusten määrittelystä. Säädöksellä on myös varmistettava, että U-TAX sitoutuu analyysiraporttiensa laatuun ja avoimuuteen sekä tietojen laatustandardien säilyttämiseen. Tämän veropolitiikkayksikön on julkaistava arviointikertomus, joka

[93] Veroetuuden käsite määritellään 1 päivänä heinäkuuta 1989 annetun asetuksen nro 215/1989 (*Estatuto dos Benefícios Fiscais*) 2 §:ssä. Verotuksellisilla menoilla tarkoitetaan veroeduista aiheutuvia talousarviovaikutuksia.

sisältää kustannus-hyötyanalyysin olemassa olevista veroeduista sekä tehokkuus- ja vaikuttavuuskriteereistä ja ympäristönäkökohdista. Tämän arvioinnin jälkeen tarkistetaan merkittävää veroetuuksien kokonaisuutta koskevaa oikeudellista kehystä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
17.1	TD-C17-r32	T	Saatetaan päätökseen julkishallinnon ja yhteisten palvelujen yksikön vuosia 2020–2023 koskevassa strategisessa suunnitelmassa esitettyjen uusien hankintamallien suunnittelu ja täytäntöönpano kansallista keskitettyä julkisten hankintojen järjestelmää varten		Numero	0	10	Q4	2022	Tarkistettujen puitesopimusten ja sopimusmallien lukumäärä, jotta voidaan I) edistää hallinnon yksinkertaistamista; II) vahvistetaan seuranta- ja valvontamekanismeja; III) edistää kustannustehokkuuteen ja järkeistämiseen liittyviä näkökohtia; laajennetaan keskitettyjen hankintojen kohteena olevien tavaroiden ja palvelujen luetteloa; 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, jolla säännellään, mitkä erityiset tulo- ja menoerät sisällytetään valtion kirjanpitoyksikön talousarvioon, noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 talousarvion puitelain 49 ja 55 §:ää.
17.3	TD-C17-r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen				Q4	2022	Valtiovarainministeriö täydentää ja hyväksyy julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteuttamisen valvontaa ja seurantaa koskevan mallin noudattaen täysin vuoden 2015 talousarvion puitelain säännöksiä ja julkishallinnon kirjanpitostandardin suoriteperusteisia periaatteita.
17.4	TD-C17-r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskenta	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskentamallia koskevan				Q4	2025	Hyväksytään sekundaarilainsäädäntöä (ja/tai hallinnollisia suuntaviivoja), jossa vahvistetaan periaatteet kullekin talousarvioohjelmalle ja julkiselle politiikalle määriteltyjen tulosperusteisten indikaattoreiden kustannuslaskentaa ja

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			mallin hyväksyminen	lainsäädännön hyväksyminen						noudattamisen seurantaa varten. Tavoitteena on tulla voimaan vuoden 2027 ensimmäiseen neljännekseen mennessä.
17.5	TD-C17-r32	M	Menojen uudelleenarviointien sisällyttämistä tavanomaiseen talousarviomenettelyyn koskevien mekanismien täytäntöönpano, mukaan lukien tehokkuussäästöjen jälkiarviointi	Kertomus menojen uudelleenarviointien sisällyttämisestä tavanomaiseen talousarviomenettelyyn ja niiden jälkiarvioinnista				Q4	2024	Menojen uudelleentarkastelua varten on kehitettävä rakenteellinen ja institutionaalinen kehys, jotta ne voidaan ottaa täysimääräisesti huomioon vuotuisessa talousarviomenettelyssä ja Portugalin keskipitkän aikavälin talousarviokehyksessä. Prosessiin sisältyy sellaisen mallin diagnosointi, suunnittelu ja määrittely, joka mahdollistaa tehokkuushyötyjen tuottamisen julkisten palvelujen tarjonnassa, edistää menojen uudelleenarviointien laajentamista muille julkisen hallinnon aloille ja vapauttaa resursseja tehokkuushyötyjen avulla digitaalista ja vihreää siirtymää varten. Sen lisäksi, että menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään vuotuiseen talousarviomenettelyyn, niistä on tehtävä tehokkaita vuotuisia jälkiarviointeja saavutettujen tehokkuushyötyjen varmistamiseksi.
17.6	TD-C17-r32	M	Valtionyhtiöiden johtamiseen sovellettavan uuden kannustin- ja seuraamusjärjestelmän mukaisen uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q4	2021	Valtionyhtiöiden johtokuntiin nimitettyjen julkisten johtajien kanssa allekirjoitettavan uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo, jotta voidaan lisätä vastuuta ja vastuuvelvollisuutta julkisten varojen hallinnoinnissa uuden tulossuuntautuneiden kannustimien ja seuraamusten järjestelmän avulla.
17.7	TD-C17-r32	M	Valtionyhtiöiden taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo	Valtion omistamien yritysten taloudellista tilannetta ja tuloksia koskevan uuden kertomuksen voimaantulo				Q4	2022	Valtion omistamien yritysten taloudellista tilannetta ja tuloksia koskeva uusi kertomus tulee voimaan säännöllisesti ja oikea-aikaisesti. Kertomukseen on sisällytetty valtion omistamia yrityksiä koskevan uuden tietojärjestelmän kautta kerätyt taloudelliset tiedot.
17.8	TD-C17-r32	T	Valtiovarainministerin ja/tai vastaavan ministerin tai vastaavien ministerien		Numero	0	136	Q2	2025	Valtion omistamien yritysten vuoden 2025 talousarvio- ja toimintasuunnitelmien määrä arvioituna vuoden 2025 toiseen neljännekseen saakka. Valtion omistamat yritykset toimittavat talousarvio- ja toimintasuunnitelmat vuosittain kolmen vuoden ajalta. Talousarvio ja toimintasuunnitelmat sisältävät seuraavat tiedot valtion omistamista yrityksistä: I) tärkeimmät toimintalinjat, ii) palvelusalkku, iii)

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja toimintasuunnitelmien lukumäärä							henkilöresurssit, iv) investointisuunnitelma, v) avustustoiminnan taso ja vi) taloutta ja taloutta koskeva selvitys. Näissä talousarvioissa ja toimintasuunnitelmissa selitetään myös tehokkuus- ja tuottavuushyödyt, joilla varmistetaan valtion omistamien yritysten taloudellinen kestävyys 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, mukaan lukien ohjelmien budjetointi	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto				Q4	2024	Otetaan käyttöön tietojärjestelmä, jolla varmistetaan, että kaikki julkisyhteisöjen yksiköt esittävät talousarvio- ja kirjanpitotiedot vuoden 2015 talousarvion puitelaissa vahvistettujen uusien mallien mukaisesti, myös uusien tulosperusteisten talousarvio-ohjelmien osalta.
17.11	TD-C17-i01	M	Talousarvion ja varainhoidon valvonnan uutta mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto	Käytössä oleva tietojärjestelmä				Q4	2025	Tukitietojärjestelmän käyttöönotto sen varmistamiseksi, että kaikki julkisyhteisöt valvovat ja seuraavat talousarvio- ja kirjanpitotietoja vuoden 2015 talousarvion puitelaissa säädettyjen uusien mallien mukaisesti.
17.12	TD-C17-i01	T	Kansallisen julkisten hankintojen keskusjärjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen on saatettava päätökseen		Numero	0	11	Q4	2024	Kansallisten julkisten hankintojen keskusjärjestelmän nykyaikaistettujen ja yksinkertaistettujen tietojärjestelmien lukumäärä, jotta voidaan I) edistää hallinnon yksinkertaistamista; II) vahvistetaan seuranta- ja valvontamekanismeja; III) edistää kustannustehokkuuteen ja järkeistämiseen liittyviä näkökohtia; laajennetaan keskitettyjen hankintojen kohteena olevien tavaroiden ja palvelujen luetteloa; ja v) edistää sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien välistä yhteistyötä. Tämän tavoitteen saavuttamista mitataan uusien käytössä olevien tietojärjestelmien määrällä.
17.13	TD-C17-i01	M	*Sistema de Gestão de Património Imobiliário Públicon*	SIGPIP:n täytäntöönpano on saatettu				Q2	2026	Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) -nimisen lain*(Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público*) täytäntöönpano on

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			(SIGPIP) täytäntöönpanon ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistamisen loppuun saattaminen	päätökseen ja valtion omistamia ajoneuvoja koskevat tietojärjestelmät on otettu käyttöön						saatettu päätökseen. Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público hallinnoi julkista kiinteistöä koskevia tietoja. Kaksi uutta tietojärjestelmää, jotka ovat käytössä valtion omistamien ajoneuvojen inventoimiseksi ja seuraamiseksi.
17.14	TD-C17-i01	M	Saattaa päätökseen turvaoperaatiokeskuksen toteutuksen	Turvaoperaatiokeskuksen toteutuksen loppuun saattaminen				Q4	2025	Turvallisuusoperaatiokeskuksen toteutuksen loppuun saattaminen, jotta voidaan parantaa tietoturvaa ja datan saatavuutta sekä toteuttaa turvallisuuspolitiikkoja ja kyberturvallisuusratkaisuja.
17.15	TD-C17-i02	M	Saattaa päätökseen kunnallista kiinteistöveroa (IMI) koskevan malli 1 -ilmoituksen esitäyttö vero- ja tulliviranomaisen käytettävissä olevien tietojen perusteella	Kunnallista kiinteistöveroa (IMI) koskevan malli 1 -ilmoituksen esitäyttö on saatettava päätökseen				Q2	2022	Tietojen jakaminen vero- ja tulliviranomaisen ja kuntien välillä kunnallisen kiinteistöveron mallin 1 täyttämistä varten (”*Imposto Municipal sobre Imóveis*”, IMI) hyödyntäen asianomaisissa tietojärjestelmissä olevia kiinteistöjä koskevia tietoja.
17.21	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esitäyttö	Leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esitäyttöön liittyvän täytäntöönpanon loppuun saattaminen				Q4	2023	Kiinteistöjen ja kuolinpesään liittyvien ajoneuvojen vapaaseen siirtoon liittyvien esitäyttöpalvelujen (Imposto do Selo) toteuttaminen kokonaisuudessaan,*jäljempänä ’Imposto do Selo*’, hyödyntäen vero- ja tulliviranomaisten sekä Liikenteen ja liikenteen tutkimuslaitoksen saatavilla olevia kiinteistötietoja. (IMT) ja rekisteri- ja notaarilaitos (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version toimittaminen ja käyttöönotto	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version				Q4	2025	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän toimittaminen tällaisen kiinteistön yleiseen uudelleenarvostukseen liittyvänä 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				toimittaminen ja käyttöönotto						
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan päätökseen edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja maaseudun ominaisuuksien taloudellisen potentiaalin arviointi		%	0	90	Q4	2025	Prosentuaalinen osuus Manner-Portugalin maaseutualueesta, jonka edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja taloudellisen potentiaalin arviointi on saatettava päätökseen, ja tätä tuetaan kehittämällä georeferoitu tiedonhallintaratkaisu.
17.18	TD-C17-i03	T	*Segurança Social Direta* -verkkosivuston toimintojen laajentaminen lisäämällä siihen viisi uutta verkkopalvelua		Numero	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; II) lisäetuudet – työttömyysilmoituksen tekeminen; III) *perhe-etuudet – uudelleenarviointi* toiminnan keskeyttämisestä johtuva tuki; ja v) leskeneläke. Tavoitteena on lisätä *Segurança Social Diretan suhteellista* painoarvoa kaikissa sosiaaliturvaan liittyvissä viestintäkanavissa ottaen huomioon 360 asteen visiosuunnitelman käyttöönotto. Suhteellinen painoarvo on arvioitava Segurança Social Diretan kautta sosiaaliturvaan liittyvien kansalaisten ja yritysten välisten vuorovaikutusten määrän suhteessa kaikkien verkossa ja verkon ulkopuolella olevien viestintäkanavien kautta tapahtuvan vuorovaikutuksen kokonaismäärään.
17.19	TD-C17-i03	T	Maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen kuluvien päivien keskimääräisen määrän vähentäminen 80 prosentilla niiden päivien osalta, joiden keskimääräinen		Numero	109	22	Q4	2025	Maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen kuluvien päivien keskimääräisen määrän vähentäminen 80 prosentilla niille, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää. Tämä johtuu *Segurança Social Direta* -verkkosivuston parannuksista (jotka koskevat eläkeläisten vanhuuseläkkeitä, joilla on vain Portugalissa maksullinen ura).

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			myöntämisaika on yli 10 päivää							
17.20	TD-C17-i03	T	Petostentorjuntaa tukevien älykkäiden valvontamallien käyttöönotto koneoppimisprosessien pohjalta		Numero	0	2	Q4	2025	On laadittava kaksi älykästä valvontamallia, joissa käytetään koneoppimisprosesseja, ja otettava ne käyttöön. Nämä kaksi mallia, jotka laaditaan ja pannaan täytäntöön, ovat seuraavat: I) ennustemalli, jonka avulla voidaan ilmoittaa tarkastettavat yksiköt algoritmien oppimistulosten perusteella käyttäen sosiaaliturvatietojärjestelmän valvontatieto-osajärjestelmän aiempia tietoja, jotta voidaan toteuttaa kohdennetumpia valvontatoimia, vähentää operatiivisia toimia ja saada määrätietoisempia tuloksia, parantaa valvontajärjestelmän vaikuttavuutta ja tehokkuutta ja hyödyntää muita tietolähteitä; II) riski-indeksimalli sosiaalietuuksien saajille.
17.22	TD-C17-r40	M	Tiettyjen veroetuuksien oikeudellista kehystä muuttavan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q2	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla poistetaan kohdennetut veroetuudet tai laajennetaan niitä. Säädöksen on sisällettävä veroetuudet, joiden on määrä päättyä sen voimaantuloa seuraavana vuonna, jotka eivät enää vastaa sen alkuperäistä yleistä toimintapoliittista tavoitetta tai joilla on vähäinen määrä edunsaajia ja jotka voivat vahingoittaa ympäristöä.
17.23	TD-C17-r40	M	Pysyvän teknisen veropolitiikan yksikön *Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira* (U-TAX) perustamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q4	2023	Sen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropoliittinen yksikkö U-TAX.
17.24	TD-C17-r40	M	Olemassa olevia veroetuuksia koskevan U-TAXin arviointikertomuksen julkaiseminen	U-TAXin arviointiraportin julkaiseminen				Q2	2025	U-TAX julkaisee olemassa olevia veroetuuksia koskevan arviointikertomuksen. Kertomukseen on sisällyttävä kustannus-hyötyanalyysi, joka sisältää kriteerit, jotka koskevat veroetuuksien vaikuttavuutta suhteessa niiden alkuperäiseen julkisen politiikan tavoitteeseen, syntyneiden verotukien taloudellista tehokkuutta ja ympäristönäkökohtia. Arviointikertomuksen on katettava veroetuudet, joiden on määrä päättyä sen julkaisemista seuraavana vuonna, sekä huomattava määrä veroetuuksia, myös

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Estatuto dos Benefícios Fiscais -laitoksen ulkopuolella. Huomattava veroetuuksien kokonaisuus määritellään siihen liittyvien verotukien edustavuuden perusteella keskittyen arvonlisäveroon, henkilötuloveroon ja yhtiöveroon liittyviin etuuksiin. U-TAX voi jättää analyysinsa ulkopuolelle Portugalin veroetuudet, jotka tietyt työryhmät ovat jo arvioineet ennen sen perustamista, sekä Portugalin veroetuudet, jotka riippumattomat julkiset laitokset ovat arvioineet, edellyttäen, että tämä julkaistu analyysi on ajan tasalla ja edellä kustannus-hyötyanalyysia varten määriteltyjen kriteerien mukainen. Arviointikertomuksessa on oltava suosituksia siitä, mitkä sen kattamista veroeduista on poistettava, niitä on laajennettava tai niitä on muutettava.
17.25	TD-C17-r40	M	Veroetuuksia koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q1	2026	Veroetuusjärjestelmää yksinkertaistavan säädöksen voimaantulo vähentämällä olemassa olevien veroetuuksien määrää ottaen huomioon U-TAXin arviointiraportin suositukset ja muut välitavoitteessa 17.24 täsmennetyt analyysit.

R. KOMPONENTTI 18: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Osa-alueella puututaan haasteeseen, joka liittyy Portugalin oikeusjärjestelmän tehottomuuteen ja jäljellä oleviin pullonkauloihin yritysten toimiluvissa. Hallinto- ja verotusmenettelyjen kesto on lyhentynyt viime vuosina, mutta se on edelleen EU:n korkeimpia, ja vireillä olevien asioiden määrä on edelleen suhteellisen suuri. Liiketoimintaympäristöä haittaavat myös vakuus- ja konkurssilainsäädännön tehottomuus ja joidenkin alojen raskaat lupamenettelyt.

Komponentin tavoitteena on vahvistaa ja tehostaa kansalaisten ja yritysten ja valtion välisiä suhteita sekä vähentää taakkaa ja monimutkaisuutta, jotka haittaavat liiketoimintaa ja vaikuttavat tuottavuuteen. Siinä käsitellään kahta pitkäaikaista kysymystä: liiketoimintalupien saamisen esteet ja tehottomuus oikeusjärjestelmässä sekä digitaalisen ajattelutavan omaksuminen oikeusjärjestelmässä ja sen edistäminen lupamenettelyissä sekä tuomioistuinten toiminnan että sidosryhmien kanssa tapahtuvan vuorovaikutuksen osalta.

Tällä osa-alueella pyritään vastaamaan maakohtaisissa suosituksissa (maakohtaiset suositukset 4 2019 ja 2020) yksilöityihin erilaisiin haasteisiin, erityisesti maksukyvyttömyysmenettelyjen sekä hallinto- ja verotuomioistuinten alalla jäljellä oleviin tehottomuuteen, ja puuttumaan yrityksiä koskeviin lupavaatimuksiin, samalla kun käsitellään säänneltyjen ammattien kehystä (joka sisältyy myös samoihin maakohtaisiin suosituksiin), joskin se rajoittuu maksukyvyttömyysmenettelyn selvittäjien ammattiin (säänneltyjä ammatteja koskevaa haastetta käsitellään komponentissa 6). Komponentilla edistetään myös digitaalista siirtymää koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

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

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

Uudistus TD-C18-r33: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Uudistukseen on sisällyttävä investointien esteiden tunnistaminen toimilupien alalla, jotta voidaan vähentää menettelyjen tehottomuutta ja hyödyntää palvelujen digitalisoinnin ja yhteentoimivuuden etuja, ja pantava täytäntöön ”vain kerran” -periaate, joka on uudistuksen keskeinen painopiste liiketoimintaympäristön osalta. Oikeudellisen kehyksen muutosten, joilla poistetaan tällaiset esteet, on määrä tulla voimaan vuoden 2025 kolmannella neljänneksellä.

Oikeusalalla uudistuksella pyritään tehostamaan hallinto- ja verotuomioistuimia luomalla oikeudellinen kehys, jolla edistetään tuomioistuinten sisäisiä ja tuomioistuinten ulkopuolisia sovintoratkaisuja sekä erikoistuneiden jaostojen perustamista ylempiin tuomioistuimiin. Maksukyvyttömyyskehyksen tarkistamiseen sisältyy selvittäjien roolin vahvistaminen, lainanantajan oikeuksia vahvistavan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen sekä pakollinen osittainen jako erityistapauksissa.

Lisäksi uudistuksella tarkistetaan tuomioistuinten virkailijoiden perussääntöjä. Uudelleentarkasteluun on sisällyttävä: Tuomioistuinten virkailijoiden tarkistetut perussäännöt tulevat voimaan. Tarkistukseen on sisällyttävä: I) usean ura-alueen ura; II) johdon asemaa koskeva uusi

järjestelmä; III) uusi palkka- ja palkkiotaulukko, jota sovelletaan nykyisiin ja tuleviin oikeusavustajiin; ja iv) uusi käytettävyysavustus

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TD-C18-i01: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Investoinnin tavoitteena on varmistaa Portugalin oikeusalan tietotekniikkajärjestelmien digitaalinen siirtymä ja häiriönsietokyky. Sen tavoitteena on integroida ”digitaalisuus” -periaate oikeuslaitokseen ja rekisterinpitäjiin, myös vuorovaikutuksessa kansalaisten ja yritysten kanssa.

Digitaalinen siirtymä on ponnahduslauta tälle investoinnille, jossa keskitytään oikeuslaitokseen, joka jakautuu viiteen klusteriin:

- Oikeusjärjestelmän digitaalisten alustojen (jotka kattavat kaikki tuomioistuimet) kehittäminen ja käyttöönotto. Niiden tavoitteena on edistää kaikkien oikeuslaitosprosessien ja -menettelyjen digitalisointia ja hyödyntää tehokkuuden luontaisesta tehostamisesta saatavat hyödyt, jotta voidaan puuttua ruuhkautumiseen. Lisäksi on kehitettävä uusia käyttöliittymiä asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa tapahtuvaa vuorovaikutusta varten;
- Digitaalisten alustojen kehittäminen kansalaisille ja yrityksille (mukaan lukien tietojen siirtäminen), uusien palvelujen asettaminen saataville verkossa ja joidenkin palvelujen dematerialisaation varmistaminen. Investoinnin tavoitteena on tarjota integroituja palvelualustoja yrityksille ja kansalaisille niiden koko elinkaaren ajan, mukaan lukien kaikki eri rekisterinpitäjät (kiinteistö-, siviili-, ajoneuvo-, kansalaisuus-, kauppa- ja rikosrekisterit sekä patenttien rekisteröinti ja todentaminen).
- Rikostutkinnan ja rikostutkinnan digitaaliset alustat, tietojärjestelmien kehittäminen ja nykyaikaistaminen sekä yhteyksien varmistaminen eurooppalaisiin verkkoihin,
- Oikeusalan tietämyksenhallintafoorumien kehittäminen ja toteuttaminen, mukaan lukien yhteiset yhteiset palvelualustat, asiakirjahallinto, alustan kehittäminen tilastojen ja indikaattoreiden kokoamista varten sekä viestinnässä ja digitaalisissa palveluissa käytettävän kielen yksinkertaistaminen vuorovaikutuksessa kansalaisten ja yritysten kanssa (mukaan lukien sähköiset ilmoitukset);
- Teknologiainfrastruktuurin ja -laitteiden parantaminen, mukaan lukien datakeskus, katastrofi-/palautuslaitos, digitaaliset arkistot, avoimen datan alusta, digitaalisen identiteetin hallinta ja digitaalisen yhteyskeskuksen ja palvelupisteen perustaminen oikeusalalla.

Tämä investointi hyötyy vahvasta synergiasta komponentin 19 – digitaalinen julkishallinto – kanssa, ”normaali digitaalisuus” -mallin täytäntöönpanosta ja yhdenmukaisuuden varmistamisesta 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
18.1	TD-C18-r33	M	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen hallinto- ja veroasioita käsitteleviin ylempiin tuomioistuimiin	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen hallinto- ja veroasioita käsitteleviin ylempiin tuomioistuimiin				Q1	2023	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen hallinto- ja veroasioita käsitteleviin ylempiin tuomioistuimiin: tavanomaiset hallinnolliset tuomiot, sosiaalialan tuomiot, julkisia hankintoja koskevat tuomiot, tavanomaiset verotuomiot, verotäytäntöönpano- ja hallintorikostuomiot
18.2	TD-C18-r33	M	Tuomioistuimen sisäisten ja tuomioistuinten ulkopuolisten sovintoratkaisujen edistämistä koskevan oikeudellisen järjestelmän voimaantulo	Tuomioistuimen sisäisten ja tuomioistuinten ulkopuolisten sovintoratkaisujen edistämistä koskevan oikeudellisen järjestelmän voimaantulo				Q1	2023	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla luodaan lakisääteinen kannustinjärjestelmä menettelyn 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	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 digitaalisuuteen”, mukaan lukien maksukyvyttömyyssäännöstön tarkistaminen maksukyvyttömyysmenettelyjen optimoimiseksi ottaen huomioon myös sähköisten menettelyjen käyttöönotto; b) antaa maksukyvyttömyysmenettelyn hallinnoijan tehtäväksi laatia selvitystilasuunnitelma, johon sisältyy aikasidonnaisia tavoitteita konkurssipesän omaisuuden purkamista varten; C) velkojen tutkintaa ja saatavien ensisijaisuusjärjestystä maksukyvyttömyysmenettelyssä koskevan menettelyn yksinkertaistaminen siten, että maksukyvyttömyysmenettelyn valvojalle annetaan velvollisuus esittää yhdessä hyväksyttyjen saatavien luettelon kanssa ehdotus niiden paremmuusjärjestyksestä, jolloin tuomari voi yhteisymmärryksessä ja riitauttamatta hyväksyä molemmat asiakirjat, mikä mahdollistaa joustavamman menettelyn; pakollisen osittaisen jaon laitos, kun konkurssipesään sisältyy vähintään 10000 euron arvoisten varojen, joiden omistusoikeutta ei ole kiistetty eikä menettely voi tehdä lopullista jakoa, realisoinnista saadut tulot; e) pidätysoikeutta koskevan etuoikeudellisen järjestelmän tarkistaminen kiinnityksen yhteydessä (Código Civil); f) kevennetään pesänhoitajan ammatin harjoittamista koskevia rajoituksia. g) vahvistaa pääsääntöisesti oikeushenkilöiden sähköisen tiedoksiannon erityisesti maksukyvyttömyysmenettelyissä; H) vähintään yhden erityisjaoston perustaminen ja toiminta kauppaasioita käsitteleviin ylempiin tuomioistuimiin.
18.10	TD-C18-r33	M	Tuomioistuinten kirjaajien säännöt	Voimaantulo				Q2	2025	Tuomioistuinten virkailijoiden tarkistetut perussäännöt tulevat voimaan. Tarkistukseen on sisällyttävä: (a) Usean ura-alueen ura; (b) Johdon virkaa koskeva uusi järjestelmä (c) Nykyisiin ja tuleviin oikeusavustajiin sovellettava uusi palkkataulukko (d) Uusi käytettävyysavustus

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämärä	Q	Vuosi	
18.4	TD-C18-r33	M	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo				Q3	2025	Luvan myöntämisen esteiden poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, joka mainitaan asiasta vastaavien hallituksen jäsenten yhteisellä päätöksellä perustetun työryhmän raportissa.
18.5	TD-C18-i01	M	Rikostutkinnan ajantasaistettu tietojärjestelmä	Käytössä oleva rikostutkinnan ajantasaistettu tietojärjestelmä				Q4	2023	Nykyaikaistetun tietojärjestelmän käyttöönotto rikostutkintaa varten. Nykyaikaistamiseen sisältyy rajapintojen käyttöönotto ja kuuntelujärjestelmien parantaminen sekä yhteentoimivuuden varmistaminen eurooppalaisten ja kansainvälisten toimijoiden kanssa.
18.6	TD-C18-i01	M	Yritys 2.0 -tietojärjestelmä	Yritys 2.0 -tietojärjestelmä toiminnassa				Q1	2024	Yritys 2.0 -tietojärjestelmän käyttöönotto. Kyseessä on uusi alusta, joka sisältää yritystietoja yritysten elinkaaresta (perustaminen, hallinnointi ja lopettaminen).
18.7	TD-C18-i01	M	Tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota koskeva uusi tietojärjestelmä	Tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota koskeva uusi tietojärjestelmä				Q4	2025	Sähköisten oikeudenkäyntien käsittelyä koskevan uuden tietojärjestelmän käyttöönotto. Uuden tietojärjestelmän on oltava käytettävissä vähintään 500 tuomioistuinjaostossa ja syyttäjäyksikössä, jotta voidaan käsitellä sähköisiä oikeudenkäyntejä, jotka kattavat kaikki lainkäyttöalueet, menettelyn vaiheet (mukaan lukien tutkinta) ja lainkäyttöelimet, ja sitä käyttävät tuomarit, syyttäjät, tuomioistuinten virkamiehet ja edustajat. Kaikki tuomioistuimen 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 toteuttaminen ottamalla käyttöön seuraavat komponentit: a) Uusi tietokeskus; b) Avoimen datan foorumi oikeudenkäyttöä varten; C) Oikeusministeriön suoran ja välillisen valtionhallinnon yksiköiden tiedonhallintajärjestelmä pääsihteeristöä lukuun ottamatta; d) Digitaalisen identiteetin hallinta ja e) Järjestelmä takavarikoidun omaisuuden takaisin perimiseksi ja hallinnoimiseksi oikeudenkäynneissä f) Integroitujen rekisterien foorumi – Maa-, siviili-, ajoneuvo-, kansallisuus-, kauppa- ja rikosrekistereitä tukevien hakemusten kehittäminen ja siirtäminen sekä patenttien rekisteröinti ja todentaminen.
18.9	TD-C18-i01	M	Tiedonhallintafoorumit oikeusalalla	Käytössä olevat tietämyksenhallintafoorumit oikeusalalla				Q4	2025	Seuraavien tietämyksenhallinta-alustojen käyttöönotto: a) Yhteiset tukipalvelut b) Tilastot ja indikaattorit C) Tiedonhallinta-alusta (asiakirjojen hallintajärjestelmä)

S. OSA-ALUE 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 edellytykset digitaalisten palvelujen tarjoamisessa, vaatimusten hajanaisuus ja päällekkäisyys ovat edelleen keskeisiä esteitä tehokkaalle ja asiakaslähtöiselle julkishallinnolle. Tällä osa-alueella pyritään vastaamaan näihin haasteisiin.

Komponentilla pyritään parantamaan julkisia palveluja edistämällä teknologisten ratkaisujen käyttöä ja vahvistamalla läheisyyttä, jotta kansalaiset ja yritykset voivat käyttää niitä yksinkertaisemmin, turvallisesti, vaikuttavammin ja tehokkaasti, mikä vähentää kontekstikustannuksia. Lisäksi sillä pyritään edistämään tehokkuutta, nykyaikaistamista, innovointia ja julkishallinnon voimaannuttamista, vahvistamaan sen häiriönsietokykyä, parantamaan virkamiesten taitoja ja lisäämään valtion ja julkishallinnon panosta taloudelliseen ja sosiaaliseen kasvuun ja kehitykseen.

Tässä komponentissa keskitytään digitaaliajattelun ja yhden kerran periaatteen täytäntöönpanoon Portugalin julkishallinnossa samalla kun investoidaan työvoiman osaamisen parantamiseen.

Tämä osa-alue edistää seuraavien maakohtaisten suositusten noudattamista:

- asetetaan etusijalle kasvua edistävät menot (maakohtainen suositus 1 2019 ja 2020) hyödyntämällä digitalisaatiosta saatavia tehokkuusetuja;
- väestön taitotason parantaminen (maakohtainen suositus 2 2019) virkamieskunnan osalta;
- keskitetään investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020) investoimalla monialaisiin ja alakohtaisiin julkishallinnon järjestelmiin; ja
- yritysten sääntely- ja hallintotaakan keventäminen (maakohtainen suositus 4 2019) yksinkertaistamalla ja tehostamalla yritysten ja viranomaisten välisiä suhteita, erityisesti soveltamalla yhden kerran periaatetta.

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

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

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

Uudistuksen tavoitteena on panna täytäntöön ”digitaalisuus” -periaate julkisissa palveluissa, tehdä siitä käyttäjäsuuntautuneempi, parantaa saavutettavuutta ja vähentää kansalaisten ja yritysten hallinnollista taakkaa muun muassa pilvipalvelujen käytön avulla.

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 vuosina 2021–2023 ja 2024–2026 koskevaan strategiaan ja toimintasuunnitelmaan perustuvan julkisten tahojen välisen

koordinoidun prosessin avulla, samalla kun pannaan täytäntöön vaaditut tietoturvatakeet, mukaan lukien kyberturvallisuuteen liittyvät suojatoimet.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus 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 irtisanomista, mikä johtaa ministeriöiden sisäisten palvelujen toistumiseen, ja julkisen sektorin työnteon mallit ovat erittäin jäykkiä, mikä perustuu tiukkoihin komentoketjuihin ja johtaa tarpeettomiin byrokraattisiin lähestymistapoihin.

Uudistuksella tarkistetaan valtion ja julkishallinnon toimintamallia yleensä synergioiden lisäämiseksi ja teknologian tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämiseksi. Tähän sisältyy yhteisten ja jaettujen palvelujen keskittäminen, keskushallinnon osastojen hajanaisuuden ja irtisanomisen käsittely, alakohtaisten suorien ja välillisten julkishallinnon yksiköiden riittävä erikoistuminen asiantuntemuksen mukaan, valtion toimintaa tukevien kriittisten toimintojen erikoistuminen ja joidenkin valtion virastojen keskittäminen yhteen fyysiseen tilaan. Uudistus toteutetaan perustamalla työryhmä, jonka tehtävänä on laatia ja määritellä suunnitelma valtion keskushallinnon uudelleenorganisointia varten.

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

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

Uudistuksella pyritään parantamaan virkamiesten taitoja, myös heidän digitaalisia taitojaan, ja otetaan käyttöön uusia työskentelymalleja (eli etätyötä). Uudistus on komponentissa 6 suunniteltujen toimenpiteiden mukainen.

Tällä uudistuksella, joka otettiin huomioon heinäkuussa 2020 hyväksytyssä valtion ja julkishallinnon innovointi- ja nykyaikaistamisstrategiassa, 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 parantamiseksi lyhyellä tai keskipitkällä aikavälillä. Samalla uudistuksella pyritään hyödyntämään julkishallinnon etätyön tarjoamia mahdollisuuksia.

Se liittyy erottamattomasti investointiin TD-C19-i07 – Julkishallinnon vaikutusmahdollisuuksien lisääminen, johon sisältyy digitaalisia kapasiointiohjelmia, ammatillisia harjoitteluohjelmia, johdon korkeampaa ja edistyneempää koulutusta 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. Sillä pyritään myös lisäämään konsulipalvelujen tehokkuutta ja varmistamaan ulkoministeriön valvonnassa olevien yhteisöjen digitaalinen siirtymä.

Tällä toimenpiteellä uudistetaan julkisten palvelujen ja konsulipalvelujen etutoimistoa ottamalla käyttöön yleinen reagointikapasiteetti (yhteinen digitaalinen palveluväylä, puhelinpalvelukeskus ja henkilökohtaiset palvelut).

Investointiin sisältyy myös uuden *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 edelliselle investoinnille tarvittavaa back office -tukea.

Tällä investoinnilla edistetään viranomaisten keräämien tietojen uudelleenkäyttöä soveltamalla yhden kerran periaatetta, joka perustuu tietoteknisten järjestelmien yhteentoimivuuteen ja integrointiin, ja laajentamalla sähköisen tunnistamisen ratkaisujen käyttöä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

TD-C19-i03: Yleisen kyberturvallisuuskehyksen vahvistaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa tietoturvastandardeja ja -menettelyjä verkossa tapahtuvaan dataan. Investointi liittyy investointeihin TD-C19-i01 ja TD-C19-i02.

Tähän toimenpiteeseen on sisällyttävä neljä alatoimenpidettä:

- Lisätä kyberturvallisuuteen ja tietoturvallisuuteen liittyvien valmiuksien kehittämistä perustamalla osaamiskeskuksia kyberturvallisuusratkaisujen kehittämiseksi pk-yrityksiä ja julkishallintoa varten;
- Parannettava tietojen elinkaaren hallinnan turvallisuutta kehittämällä kansallisia salausvalmiuksia ja turvaluokiteltujen tietojen valvontaa;
- Pannaan täytäntöön kansallinen kyberturvallisuuden viitekehys (uudistuksen TD-r34 mukaisesti), mukaan lukien elinten akkreditointi (yhdenmukaistetaan ja hyödynnetään 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. maaliskuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa kriittisten digitaalisten infrastruktuurien eli hätä- ja tietoturvaviestintäverkkojen sekä valtion tietokoneverkon häiriönsietokykyä.

Investointi kohdistuu hallituksen tietoverkkoon, valtion hätäviestintäverkon ja kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon kattavuuden ja kapasiteetin parantamiseen sekä turvallisuusjoukkojen tietojärjestelmien ja -prosessien arkkitehtuurin tarkistamiseen. Tietoihin on sisällyttävä

- Rajavalvontaa ja rajavalvontaa, poliisiyhteistyötä ja oikeudellista yhteistyötä koskevien teknologiajärjestelmien uudistaminen;
- Operatiivisten keskusten hanke 112 – päivitys uusien standardien huomioon ottamiseksi (uusi sukupolvi 112);
- Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon hanke – tietotekniikka-arkkitehtuurijärjestelmien ja teknisten välineiden riittävyys sekä uuden datakeskuksen perustaminen ja käyttöönotto;
- Valtion hätäviestintäverkkoa (SIRESP) koskeva hanke – investointiin sisältyy SIRESP-maainfrastruktuurin (runkoverkko) teknologian muutoksen edistäminen E1:stä IP:ään (Internet-protokolla), SIRESP-järjestelmään liittyvien tietojärjestelmien katastrofinpalautuskeskuksen perustaminen satelliittien redundanssin toteuttamiseksi sekä kapasiteetin ja kattavuuden lisääminen;
- Yhteisten palvelujen toteuttaminen turvallisuusjoukoissa ja palveluissa, irtisanomisten lopettaminen teknisissä prosesseissa, yhteisten järjestelmien luominen ja toimintakustannusten vähentäminen;
- Rengas – RING:n viiden kriittisen teknologisen infrastruktuurin päivittäminen (palomuurin suojaus; tietojenkäsittely, tallennus ja varmuuskopiointi; VoIP-puhelinpalvelut; videoneuvottelut: ja sovellusekosysteemi), työntekijöiden koulutus ja turvallisten viestintäjärjestelmien tarjoaminen;
- Onnettomuuksien ja liikennerikkomusten hallintaa koskeva tietojärjestelmä;
- Tietojärjestelmä pelastuspalvelutapahtumien, hätätilanteiden ja katastrofien hallintaa varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa julkishallinnon häiriönsietokykyä ja asettaa digitaaliteknologia saataville julkisten palvelujen tarjoamista varten.
Tämä investointi noudattaa lähestymistapaa, joka on omaksuttu investoinneissa TD-C19-i01–i03, joilla pyritään nykyaikaistamaan kriittistä infrastruktuuria ja tietotekniikka-arkkitehtuuria, asettamaan digitaalisia välineitä saataville julkishallinnon ja kansalaisten tarpeiden mukaisesti, parantamaan henkilöresurssien osaamista (erityisesti digitaalisten taitojen alalla), kaikkien saatavilla olevien julkisten palvelujen saatavuuteen sekä yhteentoimivuuteen ja yhteenliitettävyyteen. Tämän toimenpiteen on tarjottava alueen julkishallinnolle infrastruktuuri, välineet, palvelujen yhteentoimivuus ja taitotieto digitaalisten julkisten palvelujen tarjoamisen varmistamiseksi. Toimenpiteellä on myös kehitettävä keskitetty tiedonhallintaratkaisu.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

TD-C19-i06-RAA: Julkishallinnon digitaalinen siirtymä Azoreilla

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

Sen on suunniteltava julkinen palvelu uudelleen siten, että se mahdollistaa yksinkertaisemmat ja joustavammat palvelut, ja parannettava teknisiä edellytyksiä virtuaalisen työympäristön tarjoamiseksi

ja henkilöstön kouluttamiseksi (kuten digitaaliset taidot, hallinto ja yhteistyö). Tietoturvan varmistamiseksi on perustettava kyberturvallisuusoperaatiokeskus.

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.

Investoinnin tavoitteena on kehittää julkishallinnon työntekijöille ja johtajille suunnattua koulutustarjontaa ja edistää lahjakkuuksien houkuttelemista tarjoamalla harjoitteluohjelmia. Sen tavoitteena on myös tarjota tietoteknisiä laitteita ja luoda yhteistyötiloja etätyön edistämiseksi julkishallinnossa. Se kattaa erityisesti digitaaliset mahdollistavat ohjelmat, ylemmän ja kehittyneen johtamiskoulutuksen sekä virkamiesten yleisen koulutuksen ja täydennyskoulutuksen.

Tähän toimenpiteeseen sisältyy myös julkishallinnon suunnittelun, politiikan ja tulevaisuuden ennakoinnin osaamiskeskuksen toimintavalmiuteen saattaminen, jotta voidaan vahvistaa valmiuksia tukea julkisten politiikkojen määrittelyä ja täytäntöönpanoa, politiikan arviointia ja ennakointia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Investointi 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 sähköinen tietokanta, joka sisältää asiaankuuluvat tiedot paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla, kuten hyvistä käytännöistä, ohjeista, standardeista, laeista ja määräyksistä sekä hankkeiden rahoituslähteistä.
- Kaupunkialueiden hoitoalustojen kehittäminen, käyttöönotto tai parantaminen 129 kunnassa, mukaan lukien asumis- ja aluesuunnittelumenettelyjen digitalisointi.
- Digitaalisten kaksosten (suunnitellun tai todellisen todellisen fyysisen tuotteen, järjestelmän tai prosessin digitaalinen esittäminen käytännön tarkoituksia varten) kehittäminen kansallisilla painopistealoilla, kuten vesi ja maatalous, ilmastonmuutoksen sietokyky, liikkuvuus ja hiilestä irtautuminen, terveys, energia, matkailu ja pelastuspalvelu.
- Kehitetään ja otetaan käyttöön julkisen politiikan tulostaulu, joka auttaa eri hierarkiatasoilla toimivien julkisten toimijoiden poliittista päätöksentekoa ja joka sisältää järjestelmällistä ja ajantasaista tietoa.
- Tietojen keruuta ja hallintaa, standardeja, avoimia standardeja, sovellusrajapintoja ja muuta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin liittyvää sisältöä sekä kestävyyttä koskevan koulutuksen kehittäminen ja tarjoaminen.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.1	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaisella ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta		Numero	0	5	Q4	2022	Niiden palvelujen lukumäärä, jotka on kirjattu laajennettuun Yksikkö- ja palveluluetteloon ja jotka ovat saatavilla useiden kanavien kautta: keskitetty digitaalisten palvelujen portaali, yhteyskeskus, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Tämä indikaattori edellyttää näiden palvelujen uudelleensuunnittelua yhden kerran periaatteen mukaisesti ja niiden asettamista saataville omnichannel-lähestymistavan mukaisesti.
19.2	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaisella ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta		Numero	5	25	Q1	2026	Niiden palvelujen lukumäärä, jotka on kirjattu laajennettuun Yksikkö- ja palveluluetteloon ja jotka ovat saatavilla useiden kanavien kautta: keskitetty digitaalisten palvelujen portaali, yhteyskeskus, *Lojas do Cidadão* / *Espaços Cidadão*. Tämä indikaattori edellyttää näiden palvelujen uudelleensuunnittelua yhden kerran periaatteen mukaisesti ja niiden asettamista saataville omnichannel-lähestymistavan mukaisesti.
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallintomalli käytössä	Uusi konsulihallintomalli käytössä				Q1	2026	Konsuliedustustojen uuden hallinnointimallin täysimääräinen täytäntöönpano: aineelliset konsulipalvelut, jotka ovat ulkomailla olevien kansalaisten/kansalaisten saatavilla ja joista 80 prosenttia ulkoministeriön tarjoamista palveluista digitalisoidaan; *Centro de Atendimento* konsulitoiminta vähintään 15 maassa.
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja kansalaistilojen perustamista koskevien pöytäkirjojen tai hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Allekirjoitetut pöytäkirjat				Q3	2024	31 uuden kansalaisliikkeen (*Lojas de Cidadão) ja 400 uuden kansalaistilan (Espaços Cidadão*) perustamista koskevien pöytäkirjojen tai hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
19.26	TD-C19-i01	T	Uusia kansalaiskauppoja ja kansalaistiloja on toiminnassa.		Numero	0	431	Q2	2026	Toiminnassa on 31 uutta kansalaiskauppaa (*Lojas de Cidadão*) ja 400 uutta kansalaistilaa (*Espaços Cidadão*). Uusien rakennusten primäärienergian tarpeen on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaishakemus	Kansalaishakemuksen käynnistäminen				Q1	2025	Kansalaissovellus on käynnistetty ja toiminnassa. Sovelluksen on annettava käyttäjille mahdollisuus käyttää digitaalisesti suosituimpia julkisia palveluja ja muita toimintoja (kuten maksuja palveluista).
19.4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin kautta ja yhden kerran periaatetta noudattaen		Numero	0	5	Q3	2022	Niiden kansalaisten ja yritysten saatavilla olevien digitaalisten julkisten palvelujen määrä, jotka käyttävät uudelleen iAP-luettelossa (saatavilla iap.gov.pt) olevia tietoja, jotka kuuluvat sähköisen henkilöllisyyden piiriin (yksiköiden pyynnöstä) ja julkishallinnon henkilötietojen valvontajärjestelmään ja jotka julkaisevat avoimen datan osoitteessa www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Alueellinen tietoinfrastruktuuri		Numero	0	150	Q1	2026	Niiden tietolähteiden lukumäärä, jotka on integroitu alueelliseen tietoinfrastruktuuriin, joka kattaa asumista sekä väestötieteellistä, sosiaalista ja taloudellista tietoa koskevat tiedot. Tietolähteitä ovat muun muassa kansallinen tilastolaitos, sosiaaliturva, veroviranomainen ja julkishallinnon elimet koulutuksen, työvoiman, terveyden ja oikeuden aloilla.
19.7	TD-C19-i03	T	Koulutus kyberturvallisuus- ja tietoturvavalmiuksien vahvistamiseksi		Numero	0	9 800	Q1	2026	Niiden osallistujien lukumäärä, jotka on koulutettu (henkilökohtaisesti tai virtuaalisesti) pitkälle kehitetyssä kyberturvallisuutta ja tietoturvaa koskevassa koulutusohjelmassa (C-akatemia). Seitsemän osaamiskeskuksen perustaminen kyberturvallisuusvalmiuksien kehittämisen tukemiseksi.
19.8	TD-C19-i03	T	Portugalin salausratkaisun hyväksyminen viranomaisten toimesta		Numero	0	150	Q1	2026	Julkisyhteisöille toimitettujen salauslaitteiden lukumäärä. Nämä laitteet ovat lakisääteisten vaatimusten mukaisia*[Resolução do Conselho de Ministros, n.o 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), luku 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen täytäntöönpano		Numero	0	47	Q1	2026	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen piiriin kuuluvien julkishallinnon uusien toimijoiden lukumäärä. Näiden toimijoiden on tuotettava kyberturvallisuusindikaattoreita, pantava täytäntöön kansallinen ja EU:n kyberturvallisuuden sääntelykehys, myös vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten ja uusien tarkastajien kautta, sekä määriteltävä ja seurattava yhteistyöhön perustuva ja tietojen jakamisen hallintomalli tietämyksen ja tietoturvan osalta.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.10	TD-C19-i03	M	Uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinointimallin toimijoiden rakennusten kunnostaminen	Rakennuksen kunnostuksen loppuun saattaminen				Q1	2026	Rakennuksen kunnostamisen ja laitteiden asentamisen loppuun saattaminen siten, että uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinointimallin toimijoille on asetettu asianmukaiset teknologiset ja turvallisuusedellytykset.
19.11	TD-C19-i04	T	Turvallinen matkaviestintäjärjestelmä julkishallinnon työntekijöille		%	0	95	Q2	2022	Niiden hallintoalueen työntekijöiden prosenttiosuus, joilla on pääsy suojattuun ääni-, sanomanvälitys- ja videoviestintäjärjestelmään.
19.12	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen	Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkoston ja valtiollisen hätäviestintäverkon päivitysten loppuun saattaminen				Q1	2024	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen: 112 Toimintakeskuksen ja kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon hankkeet lukuun ottamatta uuden datakeskuksen perustamista ja käyttöönottoa, joka sisältyy välitavoitteeseen 19.13; II) maainfrastruktuuriteknologian (ydinverkon) muuttaminen E1:stä IP:ään (Internet-protokolla) ja valtion hätäviestintäverkon (SIRESP) kapasiteetin lisääminen.
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen	Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkoston ja valtiollisen hätäviestintäverkon päivitysten loppuun saattaminen				Q2	2026	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen: I) kansallisen sisäisen turvallisuuden verkoston uuden datakeskuksen perustaminen ja käyttöönotto; II) valtion hätäviestintäverkkoon (SIRESP) liittyvien tietojärjestelmien palautuskeskuksen perustaminen täyden alueellisen kattavuuden saavuttamiseksi ja SIRESPin irtisanomisten parantamiseksi; III) onnettomuuksien ja tieliikennerikkomusten hallintaa koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto IV) pelastuspalvelutapahtumien, hätätilanteiden ja katastrofien hallintaa koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto.
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietoteknisten järjestelmien parantaminen				Q2	2025	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietoteknisten järjestelmien parantaminen: AIMA:n ja SSI:n uudistettujen tietojärjestelmien (rajahallinta ja -valvonta, poliisi- ja oikeudellinen yhteistyö sekä yhteinen eurooppalainen turvapaikkajärjestelmä) käyttöönotto b)

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen yhteiset tietotekniset palvelut
19.15	TD-C19-i04	M	Vahvistetaan hallituksen tietoverkon hallintakeskusta (RING)	Vahvistetaan hallituksen tietoverkon hallintakeskusta (RING)				Q1	2026	Parannetaan RING:n viittä kriittistä teknologista infrastruktuuria (palomuurin suojaus; tietojenkäsittely, tallennus ja varmuuskopiointi; VoIP-puhelinpalvelut; videoneuvottelut: ja sovellusekosysteemi) ja työntekijöiden koulutus.
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi	Toiminnallinen prototyyppi toiminnassa				Q4	2024	Toiminnallisen prototyypin käynnistäminen. Prototyypin on pystyttävä simuloimaan seuraavia toimintoja: — Luoda välineitä tekoälyalgoritmien tehottomuuden, petosten ja muiden riskialojen tunnistamiseksi; — Saatetaan tekoälypalvelut julkishallinnon eri alojen saataville — Automatisoidaan päätökset julkishallinnon eri aloilla.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Julkiset palvelut kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille ARM:ssä		Numero	0	5	Q2	2025	Kansalaisten ja yritysten saataville asetettujen uusien yksinkertaistettujen digitalisoitujen julkisten palvelujen lukumäärä
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	ARM:n julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja atk-arkkitehtuurin nykyaikaistaminen	ARM:n julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja atk-arkkitehtuurin nykyaikaistaminen				Q4	2025	Digitaalisen siirtymän loppuun saattaminen ARM:n julkishallinnossa: Yksityisen 5G-verkon toteuttaminen Metsäpalojen valvontakeskus Alueellisen julkishallinnon nykyisten datakeskusten keskittäminen ja uudistaminen Kyberturvallisuusarkkitehtuurin täytäntöönpano Yhteydet aluehallinnon rakennuksissa Digitaaliset välineet julkisen sektorin työntekijöille Julkisen sektorin työntekijöiden digitaalinen koulutus Julkisen varainhoidon tietojärjestelmän toimittaminen Julkisen omaisuuden hallinnointijärjestelmän toteuttaminen RAM-oikeusjärjestelmien teknisen infrastruktuurin nykyaikaistaminen, jotta voidaan optimoida ja luoda tehokas yhteentoimivuus kansallisten tietojärjestelmien kanssa. Älykäs yhteyspiste -yhteenliitäntähanke
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu toiminnassa				Q4	2025	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun käynnistäminen. Siinä on oltava: — Luoda välineitä tekoälyalgoritmien tehottomuuden, petosten ja muiden riskialojen tunnistamiseksi; — Saatetaan tekoälypalvelut julkishallinnon eri alojen saataville — Automatisoidaan päätökset julkishallinnon eri aloilla.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n aluehallinnon digitalisointi	ARA:n aluehallinnon digitalisointi				Q4	2025	Viiden hankkeen loppuun saattaminen: APR+ helposti saatavilla oleva, osallistava ja avoin julkishallinto APR + joustavammat julkiset palvelut ja julkisen talouden valvonta- ja hallintajärjestelmä. APR+ Proactiva Alueellisen julkishallinnon mobiiliportaali Tulevaisuuden vaatimukset täyttävä APR+
19.19	TD-C19-i07	T	Tutkinnon suorittaneiden harjoitteluohjelma		Numero	0	1 500	Q4	2023	Niiden tutkinnon suorittaneiden lukumäärä, jotka ovat osallistuneet Resoluç õ*esdo Conselho de Ministros* -ohjelman mukaiseen julkishallinnon harjoitteluohjelmaan
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöille tarkoitetut tietotekniset laitteet		Numero	0	17 500	Q4	2023	IT-laitteisto (17500 kannettavaa tietokonetta) ostettu.
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus- ja yhteistyötilat		Numero	0	96 400	Q1	2026	Koulutukseen osallistujien lukumäärä seuraavissa valmiuksien kehittämisohjelmissa: *Digitaalinen ohjelma (Programa de capacitação digital)* Liikkeenjohdon korkea-asteen koulutus Koulutus: *Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão* *Qualifica AP* -ohjelma PlanAPP – suunnittelu- ja ennakointitaitoja koskeva hanke SIADAP Lisäksi suunnittelun, politiikan ja tulevaisuuden ennakoinnin osaamiskeskus julkaisee verkkosivustollaan 65 raporttia, tutkimusta tai toimintapoliittista selvitystä toimivaltaansa kuuluvista toimintapoliittisista aiheista. Lisäksi on luotava 23 yhteistyötilaa.
19.22	TD-C19-r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q3	2021	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo: I) Strategia ja laaja-alainen toimintasuunnitelma julkishallinnon digitalisaatiota varten ja II) Kansallista kyberturvallisuuskehystä koskeva lainsäädäntöpaketti (mukaan lukien asetus CNCS:stä), joka perustuu lakiin 46/2018
19.23	TD-C19-r35	M	Julkishallinnon uudelleenjärjestelyä koskevan	Julkishallinnon uudelleenjärjestelyä koskevan lainsäädäntöpak				Q4	2023	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, joka on tarpeen julkishallinnon toiminnallisten ja organisatoristen muutosten toteuttamiseksi ministeriön määräyksellä perustetun työryhmän laatiman raportin perusteella

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			lainsäädäntöpaketin voimaantulo	etin voimaantulo						
19.24	TD-C19-r36	M	Kansallisen hallintoinstituutin perustaminen, I.P.	Kansallisen hallintoinstituutin (I.P.) perustaminen säädöksellä				Q2	2021	*Instituto Nacional de Administração, IP*:n perustaminen säädöksellä julkishallinnon koulutustoiminnan mahdollistamiseksi
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto				Q1	2025	Otetaan käyttöön verkkosivusto (eli portaali), joka tarjoaa sähköisen tietorekisterin paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla.
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Kaupunkialueiden hoitoalustat, digitaaliset kaksoset ja julkisen politiikan tulostaulu	Kunnat, joilla on kaupunkisuunnittelualustat, digitaalisten kaksosten luominen ja julkisen politiikan tulostaulun käyttöönotto				Q1	2026	Kaupunkialueiden hallintafoorumi on asennettava tai sitä on parannettava 129 kunnassa. Luodaan viisi digitaalista kaksosta kansallisille painopistealoille, kuten vesi ja maatalous, ilmastokestävyys, liikkuvuus ja hiilestä irtautuminen, terveys, energia, matkailu ja pelastuspalvelu. Käyttöön otetun koontinäytön on oltava keskus- ja aluetason toimijoiden käytettävissä.
19.36	TD-C19-i08	T	Älykkäitä alueita koskeva koulutus		Numero	0	650	Q4	2025	Niiden julkisen sektorin työntekijöiden lukumäärä, jotka ovat suorittaneet tiedonkeruuta ja -hallintaa sekä muuta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin ja kestävyyteen liittyvää sisältöä koskevaa koulutusta.

S.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus TD-C19-r41: (Julkisten palvelujen saatavuus: henkilökohtaisen ja sähköisen saatavuuden yhdenmukaistaminen ja vakiinnuttaminen

Uudistuksen tavoitteena on syventää julkishallinnon digitaalista siirtymää ja hyödyntää uusia teknologioita nykyisen julkisen palvelun mallin muuttamiseksi.

Uudistus koostuu sellaisen säädöksen voimaantulosta, jolla yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan säännöt, jotka koskevat pääsyä julkisiin palveluihin henkilökohtaisesti ja etäyhteyden välityksellä (verkossa, sovelluksen kautta, puhelimitse).

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Uudistus TD-C19-r42: Uusi arviointijärjestelmä julkishallinnon työvoiman vaikutusmahdollisuuksien lisäämiseksi ja uudistamiseksi

Uudistuksen päätavoitteena on vastata yhteen Portugalin julkishallinnon suurimmista haasteista: sen kyky nuorentaa työvoimaansa ja houkutella lahjakkuuksia ja saada heidät pysymään palveluksessa.

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

- Muuttaa arviointiväliä (kahdesta vuodesta joka vuosi)
- Lisättävä niiden työntekijöiden prosenttiosuutta, jotka voivat saada kaksi parasta suoritusluokitusta ja vastaavat pisteet arviointisykliä kohti;
- Otetaan käyttöön uusi suoritusluokka;
- Laadittava luettelo julkishallinnon osaamisprofiilissa arvioitavista taidoista;
- Kartoitetaan tarpeet osaamisen ja vastaavan koulutuksen kehittämiseksi edelleen.

Lisäksi uudistukseen on yhdessä SIADAP-mallin tarkistamisen kanssa sisällytettävä myös julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistaminen, johon sisältyvät 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 opettamiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

S.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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.30	TD-C19-r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2024	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla yhdenmukaistetaan ja vahvistetaan julkisten palvelujen saatavuutta paikan päällä ja verkossa.
19.31	TD-C19-r42	M	SIADAPin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Voimaan tulee säädös, jolla tarkistetaan julkishallinnon suorituskyvyn yhdennettyä hallinta- ja arviointijärjestelmää (SIADAP) toimenpiteen kuvauksessa kuvattujen ominaisuuksien mukaisesti.
19.32	TD-C19-r42	M	Julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Tarkistettu julkishallinnon kompetenssiprofiili tulee voimaan.
19.33	TD-C19-r42	M	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto				Q1	2025	Uuden SIADAP-järjestelmän ja siihen liittyvän tietoteknisen alustan käyttöönotto. SIADAP-järjestelmän käyttäjille on tarjottava erityiskoulutusta tietoteknisen alustan käytöstä.

T. OSA 20: Digitaalinen koulu

Vuonna 2019 Portugalissa internetin päivittäinen käyttö (65 prosenttia), julkisten verkkopalvelujen käyttö (41 prosenttia) ja tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijat (2,4 prosenttia) olivat Euroopan keskiarvoa alhaisemmat (Eurostatin tiedot/digitaalitaitojen seurantakeskus) ja asetti näille indikaattoreille kunnianhimoiset tavoitteet vuoteen 2025 mennessä (80 %, 75 % ja 5 %). Työmarkkinoiden tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoista naisten osuus oli 18,3 prosenttia ja miesten 81,7 prosenttia (Eurostatin tiedot).

Komponentin tavoitteena on luoda edellytykset Portugalin perus- ja keskiasteen koulutusjärjestelmän koulutukselliselle, pedagogiselle ja hallinnolliselle innovoinnille. Tämä saavutetaan kehittämällä opettajien, opiskelijoiden ja koulujen henkilöstön digitaalisia taitoja, integroimalla digitaaliteknologia eri opetussuunnitelmiin ja tarjoamalla asianmukaiset laitteet. Tämän puolestaan odotetaan edistävän digitaalista siirtymää ja talouden osallistavaa ja kestävää kasvua.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista väestön osaamistason ja erityisesti digitaalisen lukutaidon parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2019) ja digitaaliteknologian käytön tukemiseksi, jotta varmistetaan yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020).

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

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

Uudistus TD-r37: Digitaalisen koulutuksen uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää uusi digitaalinen lähestymistapa koulutukseen hyödyntämällä nykyisiä julkisia koulutuspolitiikkoja, erityisesti autonomiaa ja opetussuunnitelmien joustavuutta. Uudistuksella pyritään ottamaan käyttöön laadullinen harppaus digitaaliteknologian pedagogisessa käytössä ja siinä, miten se integroidaan tiedonhankintaprosessiin. Uudistuksella pyritään myös lieventämään oppimisprosessien syrjäytymisen ja huono-osaisuuden riskejä vähentämällä sosiaalista ja koulutukseen liittyvää eriarvoisuutta digitaaliteknologian saatavuudessa. Digitaalisen koulutuksen uudistus on suunnattu koulutusyhteisölle (oppilaat, opetushenkilöstö ja muu kuin opetushenkilöstö).

Uudistus koostuu toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että 95 prosenttia julkisen koulutusverkoston opettajista saa perustaitoja tai edistyneempiä digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta, 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: I) poistaa esteet laadukkaan internetin saatavuudelta kouluympäristössä; II) poistetaan teknisten ja digitaalisten laitteiden integroitua käyttöä koskevat rajoitukset ja poistetaan digitaalisten taitojen kehittämiseen tarkoitettujen erikoislaitteiden puute ja edistetään STEAM-uran jatkumista tyttöjen ja poikien yhtäläisen osallistumisen edistämiseksi; III) korjata digitaalisten oppimisresurssien riittämätön käyttö oppimis- ja arviointiprosessissa; ja iv)

koulutusjärjestelmän hallinto- ja tietojärjestelmien hajanaisuuden ja tehottomuuden poistaminen tarkistamalla ja päivittämällä koulujen hallintomenetelmiä ja -prosesseja.

Investointi koostuu seuraavista:

- Lisätään koulujen yhteyksiä laajentamalla laajennetun koulutusverkoston internetyhteyksiä 40 Gbit/s:sta 300 Gbit/s:iin, kytkemällä perus- ja keskiasteen koulut laajennettuun koulutusverkostoon ja tarjoamalla niille vähintään 1 Gbit/s liitettävyys sekä laajentamalla lähiverkkoa siten, että kussakin koulussa on keskimäärin 40 uutta yhteyspistettä.
- Tarjotaan opiskelijoille ja opettajille 600000 tietokonetta, asennetaan projektiolaitteita (40000 projektoria) ja tarjotaan kouluille digitaalisen koulutuksen laboratorioita, joissa on edistyksellistä digitaaliteknologiaa, kuten 3D-tulostimia ja koulutusrobotteja (1300).
- Kehitetään ja otetaan käyttöön uusia digitaalisia oppimisresursseja (95 prosenttia perus- ja keskiasteen koulutuksen opetussuunnitelmiin kuuluvista oppiaineista, mukaan lukien liikunta ja urheilu), mukaan lukien arviointitestien digitalisointi.
- Tarjotaan kouluille yhtenäinen identiteettijärjestelmä, jonka avulla voidaan hallinnoida kouluyhteisöä, lähentää ja integroida koulutuksen hallinnon tietojärjestelmiä ja tarjota johdolle asianmukaisia tietoteknisiä ratkaisuja, 15000 tietokonetta, jotta koulutusjärjestelmä toimisi tehokkaammin ja avoimemmin, mukaan lukien koulujen menojen järkeistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus TD-C20-i02-RAA: Digitaalinen koulutus (Azorit)

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa digitaaliteknologian käyttömahdollisuudet, edistää yhtäläisiä mahdollisuuksia ja johtaa merkittäviin parannuksiin oppimisvälineissä Euroopan unionin digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelman mukaisesti.

Investoinnilla edistetään sekä opiskelijoille, heidän vanhemmilleen että opettajille suunnattujen koulutusyhteisön digitaalisten taitojen kehittämistä, ja siihen sisältyy kohdennettuja toimia seuraavilla aloilla:

- Laitteet: 31900 uutta siirrettävää tietoteknistä laitetta esikoulu-, perus- ja keskiasteen koulutusta varten, mukaan lukien päivitysten ja ohjelmistojen seuranta ja laitteiden tarjoaminen koulutasolla vähintään 1080 uutta interaktiivista näyttöruutua, 100 uutta laboratoriolaitetta, 100 uutta 3D-tulostinta ja 150 uutta opetusrobottia;
- Digitaaliset koulutusresurssit: oppimisresurssien digitalisointi, jonka tavoitteena on tavoittaa 15500 Azorien autonomisen alueen^{perus-} ja keskiasteen toisen ja^{kolmannen} vaiheen opiskelijaa digitaalisten käsikirjojen avulla;
- Digitaaliset taidot: 24 opettajille ja oppilaiden vanhemmille tarkoitettua koulutusmoduulia
- Yhteydet: toimet, joilla parannetaan Azorien autonomisen alueen koulujen yhteyksiä vähintään 1 Gbit/s:iin. 1500 kytkimen ja APS:n ostaminen ja asentaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijoitus TD-C20-i03-RAM: ARM-koulutuksen digitalisoinnin nopeuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on luoda Madeiran itsehallintoalueelle ennakoivampi, innovatiivisempi, osallistavampi, autonomisempi, oikeudenmukaisempi ja avoimempi koulutusjärjestelmä julkisissa ja yksityisissä kouluissa.

Investointi koostuu laadukkaan oppimisen, koulutuksen ja pätevyyden tarjoamisesta ja lasten ja oppilaiden valmentamisesta vastaamaan 2000-luvun haasteisiin, mukaan lukien digitaalinen siirtymä, erityistoimilla seuraavilla aloilla:

- Digitaaliset koulutusresurssit ja -laitteet: Digitaalisten oppaiden hankkeessa sen tavoitteena on tarjota monenlaisia digitaalisia oppimisresursseja eri muodoissa ja eri typologioissa (animaatiot, simulaatiot, kolmiulotteiset videot tai muut), tarjota laitteita (tabletteja tai kannettavia tietokoneita koulutusvuoden mukaan) ja saada digitaalisia oppikirjoja sen varmistamiseksi, että koulutusyhteisöllä (oppilaat, opettajat, korkeakouluteknikot, teknisen avun asiantuntijat, koulutuksen tarjoajat) on turvallinen pääsy saatavilla olevaan sisältöön koulutuksen digitalisoinnin kautta. Se sisältää 15910 oppilasta: 1 tabletti tai kannettava tietokone kouluvuoden mukaan, yksi virtuaalinen koulukäyttölupa, joka on voimassa kunakin lukuvuonna; 1 Henkilökohtainen ja siirtokelvoton lupa jokaisen koulunkäyntiin käytetyn koulun käsikirjan digitaaliselle versiolle.

- Koulujen yhteenliitettävyys ja laitteet: tavoitteena on varustaa koulut innovatiivisilla oppimisympäristöillä(34 ”Innovatiiviset ympäristöharjoittelutilat”; 22’Makerspace-laboratoriot; 15 paikkaa lastenhoitoa varten; 20’Innovatiiviset tilat – perustuen Snoezelenin kokoushuoneen konseptiin94– osallisuuden ja digitaalisen lukutaidon edistäminen yhdessä ohjelmoinnin ja robotiikan koulutus- ja innovointikeskusten kanssa;

- Digitaaliset taidot: opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle (korkeakouluteknikot, tekniset avustajat) tarjottava koulutustoiminta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

94 Huoneet, jotka on asennettu vaikuttamaan aistijärjestelmään joko hälytyksen tai rauhallisuuden vuoksi

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	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 perustaitoja tai edistyneempiä digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta, mukaan lukien (opettajat) digitaaliteknologian sisällyttämisestä opetussuunnitelmaan
20.2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden hankintaa oppilaille ja opettajille koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Sopimus allekirjoitettu				Q4	2021	Sopimusten allekirjoittaminen 600000 uuden kannettavan tietokoneen ostamiseksi opettajille ja oppilaille lainaksi
20.3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön		Numero	450 000	1 050 000	Q4	2022	Niiden kannettavien tietokoneiden määrä, jotka antavat lainaa opettajille ja oppilaille julkisissa peruskouluissa ja keskiasteen oppilaitoksissa
20.4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen		%	0	95	Q2	2026	Niiden perus- ja keskiasteen julkisten koulujen prosenttiosuus Manner-Portugalissa, jotka 1) ovat yhteydessä 300 Gbit/s laajennettuun koulutusverkostoon, jossa yhteys on vähintään 1 Gbit/s; ja 2) niillä on paikallisia kouluverkkoja, joissa on keskimäärin 40 Wi-fi-liityntäpistettä. 3) ovat hyväksyneet digitaalisen koulutuksen keskuksen.
20.5	TD-C20-i01	T	Digitaalisen koulutuksen laboratoriot		Numero	0	1 300	Q4	2024	Niiden uusien digitaalisen koulutuksen laboratorioiden määrä, jotka on vastaanotettu Manner-Portugalissa julkisissa peruskouluissa ja toisen asteen oppilaitoksissa (5.- 12.) ja joissa on erikoishankelaitteita, kuten robotiikkapakkauksia, 3D-tulostimia, mittaus- ja testauslaitteita tai tietokoneita.
20.6	TD-C20-i01	T	Uudet projektiolaitteet asennettu		Numero	0	40 000	Q2	2024	Julkisiin oppilaitoksiin asennettujen uusien projektorien lukumäärä.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
20.7	TD-C20-i01	T	Koulujen hallinnon voimaannuttaminen		%	0	95	Q4	2024	Niiden Manner-Portugalin julkisten perus- ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka ovat 1) ottaneet käyttöön yhtenäisen identiteettijärjestelmän; 2) jotka liittyvät opetusministeriön opetushallinnon tietojärjestelmiin, mukaan lukien 3) 15000 tietokoneen toimittaminen koulujen hallinnointiin.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitaaliset oppimisresurssit		%	0	95	Q4	2025	Niiden perus- ja keskiasteen opetussuunnitelmien oppiaineiden prosenttiosuus, mukaan lukien liikunta- ja urheiluohjelmat, joiden osalta digitaalisten oppimisresurssien tuottaminen on saatu päätökseen.
20.9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset kokeet ja kokeet kouluissa		%	0	95	Q2	2026	Digitalisoitujen loppututkintojenprosenttiosuus: I) Koe- ja luokitusprosessi alemman perusasteen koulutuksessa; ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen palkkaluokat
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Numero	0	4	Q4	2022	Sellaisten massiivisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssien) määrä, jotka on perustettu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokkaopetusta ja etäopetusta varten, mukaan lukien opetusohjelmien ja digitaalisten taitojen hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat saatavilla verkossa ja vapaasti opettajien ja opiskelijoiden vanhempien saatavilla.
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit ARA:n kouluille		Numero	0	31 900	Q4	2025	Esikoulua, ensimmäistä ja toista vaihetta sekä keskiasteen koulutusta varten ostettujen uusien kannettavien tietokoneiden ja tablettien määrä.
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset oppimisresurssit	Digitaalisten laitteiden ja digitaalisten oppimisresurssien toimittaminen ARA:n kouluille				Q4	2025	Saatetaan päätökseen seuraavien digitaalisten laitteiden jakelu Azorien autonomisen alueen kouluille: vähintään 1 Gbit/s internetyhteys 95 prosentissa kouluista, 1080 uutta interaktiivista näyttöä, 100 uutta laboratoriolaitetta, 100 uutta 3D-tulostinta, 150 uutta opetusrobottia. Lisäksi julkisten ja yksityisten koulujen on tarjottava digitaalisia käsikirjoja 15500 opiskelijalle. 1500 kytkintä ja APS-järjestelmää ostetaan ja asennetaan.
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Numero	4	24	Q4	2025	Sellaisten massiivisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssien) määrä, jotka on perustettu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokkaopetusta ja etäopetusta varten, mukaan lukien opetusohjelmien 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										digitaalisten taitojen hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat saatavilla verkossa ja vapaasti opettajien ja opiskelijoiden vanhempien saatavilla.
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen asteen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille		Numero	0	5 120	Q4	2022	Niiden perus- ja toisen ja toisen asteen koulutuksen toisen ja kolmannen vaiheen oppilaiden lukumäärä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy digitaaliseen manuaaliseen pakettiin ja jotka käyttivät sitä ARM-järjestelmässä.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Kouluyhteys ARM-järjestelmässä		Numero	0	96	Q4	2024	Niiden ARM:ssä sijaitsevien perus- ja keskiasteen koulujen, myös ammattikoulujen, lukumäärä, jotka on liitetty ARM:n rakenteelliseen Wi-fi-verkkoon ja joiden internetyhteys on vähintään 1 Gbit/s kutakin koulua kohden.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen vaiheen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille ARM-järjestelmässä		Numero	5 120	15 910	Q4	2025	Niiden perus- ja toisen ja toisen asteen koulutuksen toisen ja kolmannen vaiheen oppilaiden lukumäärä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy digitaaliseen manuaaliseen pakettiin ja jotka käyttivät sitä ARM-järjestelmässä.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön koulutus ARM:n digitaalisia taitoja varten		Numero	0	6 500	Q4	2025	Niiden opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön määrä kaikilta koulutustasoilta (esikoulusta toisen asteen koulutukseen), jotka osallistuivat digitaalisia ja teknologisia taitoja koskevaan koulutukseen ARM:ssä
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen ARM:n kouluille	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen ARM:n kouluille				Q4	2025	RAM:n koulut hyötyvät seuraavien tieteellisten ja teknisten laitteiden jakelusta: robotiikan kokeilupakkaukset (129 kouluhuonetta/koulutustilaa kaikilla koulutustasoilla: esi-,[1-],[2-],[3-] ja keskiasteen koulutus) kokeelliset tiedepakkaukset (129 kouluhuonetta/opetustilaa) Höyrypakkaukset (129 kouluhuonetta/opetustilaa) biologia, fysiikka ja kemiasarjat (35 kouluhuonetta/koulutustilaa) Monivisuiset/Multimediapakkaukset (40 kouluhuonetta/opetustilaa), 100 uutta tietokonetieteellistä laitetta (94 kouluhuonetta/opetustilaa ensimmäisessä syklissä);

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Lisäksi on perustettava 91 innovatiivista oppimisympäristöä, jotka mahdollistavat uudet metodologiset lähestymistavat opetus- ja oppimisprosessissa.

U. KOMPONENTTI 21: REPowerEU-suunnitelma

REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea Portugalin energiaomavaraisuutta ja vihreää siirtymää koskevia tavoitteita uusien geopoliittisten ja energiamarkkinatilanteiden yhteydessä.

REPowerEU-suunnitelman mukaisilla uudistuksilla ja investoinneilla pyritään vahvistamaan Portugalin energiaomavaraisuutta ja nopeuttamaan sen talouden hiilestä irtautumista. Lukuun sisältyy uudistuksia, joilla virtaviivaistetaan uusiutuvan energian lupamenettelyjä, luodaan keskitetty asiointipiste uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyille ja edistetään biometaanin ja uusiutuvan vedyn käyttöönottoa maassa. Investointi koostuu merituulivoiman käyttöönottoa koskevien teknisten tutkimusten kehittämisestä. Lisäksi Portugali vastaa haasteeseen, joka koskee työvoiman uudelleenkoulutusta vihreää siirtymää varten, vihreää osaamista koskevalla uudistuksella, jonka tavoitteena on luoda kattava ammatillisen koulutuksen tarjonta vihreän osaamisen kehittämiseksi ja kouluttaa 25 tuhatta ihmistä seuraavien kahden vuoden aikana.

Lukuun sisältyy myös investointeja, joilla puututaan energiaköyhyyteen ja joilla lisätään asuin-, palvelu- ja julkisten rakennusten energiatehokkuutta, sekä uudistuksia, joilla perustetaan kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus ja kehitetään keskitetty palvelupiste, jolla tuetaan kansalaisia energiatehokkuustoimien toteuttamisessa.

Portugali parantaa myös häiriönsietokykyään tekemällä strategisia investointeja, joilla tuetaan nettonollateknologioiden tuotantoa, lisäämällä nykyisiä investointeja uusiutuviin kaasuihin ja päästöttömään liikenteeseen sekä kehittämällä varastointikapasiteettia energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi ja uusiutuvien energialähteiden edistämiseksi. Useita uusia investointeja päästöttömään liikenteeseen suunnitellaan ja toteutetaan eri puolilla maata, mukaan lukien Busin nopean kauttakulun linjan rakentaminen Bragaan ja hautkaulan rakentaminen Nazareen.”

Useisiin toimenpiteisiin liittyy rajat ylittävä ulottuvuus, jota kehitetään enimmäkseen uusiutuviin energialähteisiin ja energiatehokkuuteen tehtävillä investoinneilla.

Komponentilla edistetään Portugalille annetun maakohtaisen suosituksen noudattamista sen riippuvuuden vähentämiseksi fossiilisista polttoaineista (maakohtainen suositus 4 2022 ja 2023) ja investointien keskittämiseksi vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään (maakohtainen suositus 3 2019) sekä puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020). Siihen sisältyy erityisesti toimenpiteitä, joilla nopeutetaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa, yksinkertaistetaan lupamenettelyjä, vähennetään liikennealaa, parannetaan rakennusten energiatehokkuutta, parannetaan sähkön siirto- ja jakeluverkkoja, lisätään sähkön varastointia ja vahvistetaan vihreän siirtymän edellyttämän vihreän osaamisen hankkimista.

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

Sijoitus RP-C21-i01: Laajennettu toimenpide: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointeja TC-C11-i01: Teollisuuden hiilestä irtautuminen komponentissa 11.

Toimenpiteen laajennettu osa lisää tuettujen hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden määrää. Toimenpiteen laajennettuun osaan myönnettävä tuki on keskitettävä pääasiassa pienille ja

keskisuurille yrityksille hankkeissa, joiden arvo on enintään 200000 euroa yritystä kohden kolmen verovuoden aikana (”yksinkertaistetut” hankkeet).
Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i02: Laajennettu toimenpide: Asuinrakennusten energiatehokkuus

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa TC-C13-i01-toimenpidettä: Asuinrakennusten energiatehokkuus komponentissa 13.
Toimenpiteen laajentamisosalla on lisättävä kunnostettujen asuinrakennusten määrää ja lisättävä uusiutuvan energian tuotantoa omaa kulutusta varten. Jotta voidaan edistää energiatehokkuustoimenpiteitä, joilla saadaan aikaan suurempia energiatehokkuussäästöjä rakennuksissa, toimenpiteellä on saavutettava keskimäärin vähintään 40 prosentin säästöt primäärienergiassa. Laajennustoimenpide kattaa energiatehokkuuden parannukset ehdotuspyynnön ”Programa de Apoio a Edifícios mais Sustentáveis 2023 – PAE+S 2023” puitteissa.

Primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c) tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.
Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i03: Laajennettu toimenpide: Palvelualan käyttämien rakennusten energiatehokkuus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa komponenttiin 13 kuuluvaa toimenpidettä TC-C13-i03 Energiatehokkuus palvelualalla käytetyissä rakennuksissa. Toimenpiteen laajennettu osa kasvattaa kunnostettujen yksityisten palvelurakennusten alaa.
Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i04-RAM: Julkisten rakennusten energiatehokkuus Madeiralla

Investoinnin tavoitteena on edistää energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta ja lisätä itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta Madeiralla sijaitsevissa julkisissa rakennuksissa.
Tämä investointi koostuu toimenpiteistä, joilla edistetään energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia, joilla edistetään julkisten rakennusten energiankulutuksen hiilestä irtautumista, vesitehokkuutta ja kiertotaloutta Madeiran autonomisen alueen julkisissa rakennuksissa ja toteutetaan keskipitkän tason peruskorjauksia.
Tukikelpoisten rakennusten on oltava julkisessa käytössä erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen ja alueellisen julkishallinnon aloilla.
Kun on kyse energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista, joita tarvitaan keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi, primäärienergian kysynnän väheneminen voidaan arvioida käyttäen ADENEn (Portugalin energiavirasto) soveltamaa menetelmää, jos a) energiatehokkuustodistuksia ei voida myöntää, koska sertifioinnin kohdetta ei voida määritellä asetuksen 101-D/2020 19 §:n mukaisesti, tai b) kokonaiskustannukset ovat alle 5000 euroa tai c)

tarjouspyyntö julkaistiin vuonna 2020 tai 2021. Primäärienergian kysynnän keskimääräinen vähennys on laskettava mittausyksikköä kohti lasketun energiankysynnän perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. kesäkuuta 2026.

Uudistus RP-C21-r43: Kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus

Uudistuksen tavoitteena on perustaa kansallisia, alueellisia ja paikallisia viranomaisia varten elin, jonka tehtävänä on seurata energiaköyhyyttä ja analysoida ja kehittää julkista politiikkaa energiaköyhyyden poistamiseksi Portugalissa.

Uudistuksella perustetaan kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus (ONPE), jonka tehtävänä on

- Pitkän aikavälin energiaköyhyysstrategian (ELPPE) täytäntöönpanon seuranta, valvonta, koordinointi ja raportointi;
- Energiaköyhyyteen liittyvän poliittisen työn koordinointi, joka liittyy kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja ilmastotoimien sosiaalisen tuen kansallisten suunnitelmien suunnitteluun ja täytäntöönpanoon;
- Ehdottaa hallitukselle kymmenvuotisia toimintasuunnitelmia (vuosina 2030, 2040 ja 2050) sekä niiden tarkistamista ja ELPPE:n tarkistamista vähintään kolmen vuoden välein 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 määräaikaiskatsastusväline;
- Ehdottaa rahoitusvälinettä (tai verotuksellista välinettä) energiatehokkuustoimenpiteitä varten, jotka on tarkoitettu energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille;
- Sellaisten materiaalien ja kampanjoiden kehittäminen, joilla lisätään energiaosaamista energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien profiilin mukaisesti;
- Edistetään ja levitetään energiaköyhyysilmiöön liittyvää työtä, mukaan lukien toimijoiden ja asiasta kiinnostuneiden toimijoiden verkoston perustaminen ongelman ratkaisemiseksi.

ONPEn hallintorakenteeseen on sisällytettävä i) hallintoyksikkö, joka vastaa ONPEn operatiivisesta hallinnoinnista, ii) strateginen komitea, jota johtaa ympäristö- ja ilmastoministeriö 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 valtiosta riippumattomia järjestöjä, energiaverkonhaltijoita, kuluttajia ja kiinteistöalan yhdistyksiä, alakohtaisia järjestöjä ja yksityisiä rahoitusyksiköitä. Uudistuksella varmistetaan, että nämä elimet tekevät yhteistyötä ja että niillä on selkeät tehtävät ONPEn toimeksiannossa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Tiedonkeruussa on varmistettava ONPEn ja Portugalin tilastoelinten välinen yhteistyö.

Uudistuksella on myös varmistettava, että perustetaan rahoitusväline asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteitä varten, jotta voidaan torjua yksilöityjä kotitalousprofiileja koskevaa energiaköyhyyttä ja joka hyväksytään lain tullessa voimaan tai asianomaisen rahoituslaitoksen tekemällä päätöksellä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Uudistus RP-C21-r44: Energiatehokkuutta koskevien keskitettyjen asiointipisteiden kehittäminen kansalaisille (kansalaisten energia-avaruus)

Uudistuksen tavoitteena on tukea kansalaisia energiatehokkuutta ja uusiutuvaa energiaa koskevien toimenpiteiden valmistelussa ja täytäntöönpanossa ja omaksua energiankäytön kannalta kestäviä toimintatapoja parantamalla energiaosaamista.

Uudistuksella luodaan investoinnin TC-C13-I01 yhteydessä kehitetyn pilottihankkeen pohjalta kansalaisille energiatehokkuutta koskevia keskitettyjä asiointipisteitä (kansalaisten energia-avaruus – *Espaços Cidadão Energia*), jotka paikallis- tai alueviranomaiset tai muut paikalliset yksiköt perustavat ja tarjoavat asukkaille erilaisia palveluja, kuten

- Tietojen ja teknisen tuen tarjoaminen energialaskujen tulkinnasta kestävään energian käyttöön ja kuluttajien oikeuksiin;
- Neuvonta, joka koskee muun muassa energian hankintaa, laitteiden hankintaa, energiatehokkuutta ja uusiutuvaa energiaa koskevien ratkaisujen valintaa ja ratkaisujen toteuttamista koskevien kaupallisten tarjousten valintaa;
- Asuntojen energia-arviointi ja investointiehdotukset lämpöviihtyvyyden lisäämiseksi ja energialaskujen pienentämiseksi;
- Julkisten ja yksityisten, kansallisten ja paikallisten kannustimien ja rahoitusvälineiden saatavuutta koskeva neuvonta;
- Kerätään käyttäjiä koskevia tietoja, jotka jaetaan kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen kanssa.

Valmiuksien kehittämistoimia on toteutettava sen varmistamiseksi, että vähintään kolmesataa ihmistä koulutetaan kansalaisten energia-avaruuksien toimintaa varten.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i05: Tuki vihreän teollisuuden kehittämiselle

Tämän yrityksille suunnatun investoinnin tavoitteena on lisätä uusiutuvaa energiaa, hiilestä irtautumista ja energiatehokkuutta koskevien teknologioiden tuotantokapasiteettia vuoden 2030 kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman tavoitteiden ja Euroopan vihreän kehityksen teollisuussuunnitelman (COM(2023) 62 final) tavoitteiden mukaisesti.

Investointi koostuu yksittäisille yrityksille tai hankkeille kohdennetuista avustuksista, ja sillä tuetaan teollisia investointeja sellaisten ilmastosiirtymään liittyvien strategisten teknologioiden tuotantoon, jotka on liitettävä suoraan aurinkosähköön ja aurinkolämpöön, elektrolyysilaitteisiin 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 (2021/C58/01) mukainen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä on

- jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä95; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole asiaankuuluvia vertailuarvoja

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

pienempiä,96 sekä mekaaniset biologiset käsittelylaitokset97; (iii) activities and assets related to waste landfills, incinerators98 and mechanical biological treatment plants99; ja

- edellytetään, että tuensaaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistus RP-C21-r45: Vihreä osaaminen

Uudistuksen tavoitteena on luoda pitkän aikavälin ammattikoulutustarjonta vihreiden taitojen kehittämistä, tunnustamista, validointia ja sertifiointia varten, jotta voidaan 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 työnantajiensa energiasiirtymäprosesseihin, työntekijöille, jotka ovat vaarassa joutua työttömäksi fossiilisia polttoaineita käyttävän teollisuuden sulkemisen vuoksi, sekä työttömille. Työllisyyden ja ammatillisen koulutuksen instituutti toteuttaa sen lyhyen ja keskipitkien koulutusten avulla, ja siinä olisi keskityttävä vihreiden taitojen kehittämiseen.

Energiasiirtymän koulutuskeskuksen tai sen muodostavien yksiköiden tarjoama pitkän aikavälin koulutus 12500 henkilölle energiasiirtymän ja ilmastotoimien aloilla, mukaan lukien uusiutuva energia, vihreä vety, synteettiset muut kuin biologiset polttoaineet ja energiatehokkuus. Vihreää työtä ja osaamista koskevan ohjelman edunsaajien lisäksi etusijalle on asetettava ne tuensaajat, jotka ovat halukkaita hankkimaan taitoja, jotka on määritelty ratkaisevan tärkeinä uusiutuvien energialähteiden (mukaan lukien vety) ja energiatehokkuushankkeiden toteuttamisen kannalta.

---

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

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

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

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

Koulutuspolkuja on kehitettävä markkina- ja toimialajärjestöjen määrittelemien tarpeiden mukaisesti. Uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden toimijoiden on määritettävä työmarkkinoiden kysynnän perusteella, mitä taitoja pidetään ratkaisevan tärkeinä. Koulutuksen sisällössä on otettava huomioon nämä tarpeet.

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

Uudistus RP-C21-r46: Uusiutuvaa vetyä koskeva sääntelykehys

Uudistuksen tavoitteena on edistää uusiutuvan vedyn käyttöä osana kattavampaa strategiaa kohti vähähiilistä taloutta. Uudistuksella pyritään myös luomaan edellytykset maakaasuverkon hiilestä irtautumiselle ja auttamaan uusiutuvan vedyn arvoketjun kehittämisessä.

Uudistuksessa tarkistetaan uusiutuvia kaasuja koskevaa lainsäädäntökehystä. Tarkistetussa kehyksessä on

a) vahvistetaan tekniset kriteerit ja toiminnalliset näkökohdat uusiutuvan vedyn tuotannolle, sertifioinnille, siirrolle, vuotojen välttämiselle ja tarvittaessa kaasuverkkoon syöttämiselle ja vahvistetaan kriteerit, joiden mukaan kaasuverkossa ei saa ylittää suurinta sallittua vetypitoisuutta,
b) asettaa tavoitteita aloille, joilla hiilestä irtautuminen on vaikeaa, kuten teollisuudessa ja liikenteessä,
c) varmistettava laskutusjärjestelmän avoimuus,
d) määriteltävä (ennen sertifiointia) vetyverkon toiminnasta vastaava taho,
e) vahvistetaan vedyn keksinnön hallintamenetelmät, jotka voisivat perustua lämmitystehoon ja kaasun laatuun (kuten bruttolämpöarvoon (GCV), Wobben indeksiin (polton laatuindikaattori) ja vedyn prosenttiosuuteen seoksessa.

Lisäksi Euroopan unionin virallisessa lehdessä – Diário da República julkaistaan hallinnollinen tai oikeudellinen asiakirja, jossa täsmennetään, että uusiutuvan vedyn tuotantolaitoksina pidetään ainoastaan uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin ja sen delegoitujen säädösten (2018/2001/EU) vaatimukset täyttäviä teollisuusyksiköitä. Säädöksessä on myös vahvistettava menettely, jota uusiutuvaa alkuperää olevien kaasujen tuotantolupien hakijoiden on noudatettava, ja edellytettävä, että luvanhakijat antavat vakuutuksen siitä, että he sitoutuvat täyttämään uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä ja sen delegoiduissa säädöksissä (2018/2001/EU) säädetyt uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käyttöä koskevat vaatimukset ja varmistamaan tuotetun vedyn uusiutuvan alkuperän.

Edellä mainitussa hallinnollisessa tai oikeudellisessa toimessa on myös edellytettävä, että ennen uusiutuvan vedyn tuotannon aloittamista hakijan on ”teollisuuslaitoksen asennusta ja käyttöä koskevan luvan” saamiseksi esitettävä tarvittaessa lopullinen sopimus sen uusiutuvan energian ostamisesta, jonka se käyttää tuotantoprosessissa, sekä tiedot, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että vakuutuksessa annetut sitoumukset on täytetty.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Uudistus RP-C21-r47: Ensimmäinen kestävää biometaania ja biometaania koskeva huutokauppa

Uudistuksen tavoitteena on edistää ja edistää kestävän biometaanin tuotantoa ja kulutusta sekä luoda tarvittavat edellytykset biometaanitalouden kehittämiselle Portugalissa.

Uudistukseen sisältyy ensimmäisen huutokaupan käynnistäminen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa varten tukkumyyjän (CURg) toimesta 4 päivänä tammikuuta 2023 annetun hallituksen määräyksen nro 15/2023 mukaisesti. Huutokaupan tavoitteena on ostaa 150 gigawattituntia vuodessa

biometaania syötettäväksi kansalliseen kaasuverkkoon. Uudistukseen sisältyy myös biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen, jossa esitetään strategia biometaanin kehittämiseksi Portugalissa. Toimintasuunnitelmassa ehdotetaan toimia, joilla varmistetaan suotuisa sääntelykehys ja joukko julkisia politiikkoja, joilla tuetaan biometaanin sisämarkkinoiden luomista sekä tuotannon tukemiseksi että kulutuksen edistämiseksi.

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

Uudistus RP-C21-r48: Uusiutuvaa energiaa koskeviin hankkeisiin sovellettavan lainsäädäntö- ja sääntelykehyksenyksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita yksinkertaistamalla uusiutuvan energian lupamenettelyjä koskevaa lainsäädäntö- ja sääntelykehystä ja kouluttamalla luvanhaltijoita ja siihen liittyvää digitaalista välinettä.

Uudistukseen on sisällyttävä:

- Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupatyöryhmän perustamisesta vuonna 2030 annetun säädöksen (EMER 2030) voimaantulo. EMER 2030:n tehtävänä on muun muassa
    - Varmistetaan, että tarkistetun kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman 2030 tavoitteet saavutetaan, ja nopeutetaan uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden täytäntöönpanoa Portugalissa;
    - Laatia menettelykäsikirja, jolla tuetaan ja yksinkertaistetaan omaa kulutusta ja uusiutuvaa energiaa tuottavien yhteisöjen lupamenettelyä;
    - Kehittää, toteuttaa ja hallinnoida uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa koskevaa *keskitettyä asiointipistettä (RP*- C21-i09);
    - Laaditaan ehdotus alakohtaiseksi ohjelmaksi uusiutuvien energialähteiden tavoitteen saavuttamiseksi;
    - Vahvistetaan lainsäädäntö- ja sääntelykehys, jota sovelletaan uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien hankkeiden sähkö- ja ympäristölupien myöntämiseen.
- Uudistukseen sisältyy myös uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien hankkeiden kunnallisia toimilupia koskevan asetuksen antaminen muuttamalla ministeriön määräystä 113/2015, jossa määritellään uusiutuvan energian hankkeiden kunnallisen lupamenettelyn kannalta merkitykselliset seikat.
- Uudistukseen sisältyy myös uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen keskittyen erityisesti alakohtaiseen ohjelmaan ”Uusiutuvat energialähteet” perustuviin maantieteellisiin alueisiin (ns. uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet).
- Uudistukseen sisältyy myös keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajien ja teknikoiden kouluttaminen uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyistä ja energian varastoinnista erityisten koulutuskurssien avulla sekä asiantuntijapoolin perustaminen tarjoamaan koulutusta henkilöstölle, valmistelemaan ohjausta ja tukea olemassa olevalle henkilöstölle lupamenettelyihin liittyvän teknisen avun avulla.

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

Investointi RP-C21- i06 Laajennettu toimenpide: Vety ja uusiutuvat kaasut

Investoinnin tavoitteena on laajentaa nykyistä investointia C14 *-i01: Vety ja uusiutuvat kaasut* komponentissa 14.

Toimenpiteen laajennettu osa lisää uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteettia. Toimenpide koostuu toimista, joilla suositaan uusiutuvien kaasujen tuotantoa, varastointia, kuljetusta

ja jakelua.

Tuetaan erilaisia sovelluksia, kuten uusiutuvien kaasujen käyttöä liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttämistä maakaasuverkkoon.

Uusiutuvan vedyn tuotannossa saa käyttää ainoastaan elektrolyysiä.

Muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotannossa on käytettävä muuta seuraavassa luettelossa mainittua teknologiaa: a) termokemialliset ja hydrotermiset prosessit (ainoastaan kestävän biometaanin tuotantoa varten); biologiset prosessit (biofotolyysi ja käyminen); biokaasun rikastamista biomassamateriaalien anaerobisesta mädätyksestä on käytettävä yksinomaan kestävän biometaanin tuotantoon (biokaasun tuotantoa voitaisiin tukea, jos siihen sisältyy myös biokaasun päivittäminen kestäväksi biometaaniksi); ja d) metanaatiota saa tuottaa ainoastaan biojätteestä.

Uusiutuvan vedyn muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotannon on oltava uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin ja sen delegoitujen säädösten (2018/2001/EU) mukaista.

Investoinneilla pyritään lisäämään uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteettia, mukaan lukien uusiutuvan vedyn tuotantoon tarkoitettujen elektrolyysilaitteiden asennettu kapasiteetti. Hanke toteutetaan avoimilla tarjouspyynnöillä, joiden tarkoituksena on tukea hankkeita enintään 15000000 eurolla hanketta kohden.

Tällä toimenpiteellä tuetaan kehittyneitä teknologioita (TRL > 8), joilla kannustetaan uusiutuvan vedyn tuotannon lisäksi myös muiden uusiutuvien kaasujen tuotantoon muun muassa yhdyskuntajätteen orgaanisen osan, jätevedenpuhdistamojen lietteen sekä maatalouden ja teollisuuden jätevesien (muovijätettä lukuun ottamatta) energian talteenoton avulla. Kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotantoa ei saa ennakoida osana tätä investointia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i07: Merellä tuotettavan energian potentiaalia koskevat tekniset tutkimukset

Investoinnin tavoitteena on antaa Portugalin valtiolle mahdollisuus järjestää tarjouskilpailuja kelluvan merituulivoimakapasiteetin asentamisesta.

Investointi koostuu korkean resoluution geofysikaalisten, geoteknisten, tuuli-, aalto- ja nykytutkimusten kehittämisestä vähintään 2 000 km²:n alueella Atlantin valtamerellä. Tutkimusten valmistuttua niitä käytetään perustana huutokauppojen käynnistämiselle kansallisessa merten aluesuunnittelusuunnitelmassa (PSOEM) luetelluilla offshore-alueilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i08: Verkon joustavuus ja varastointi

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen sähköverkon joustavuutta, mikä mahdollistaa sähköjärjestelmän optimoinnin ja joustavan hallinnoinnin, myös uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tuotannon ja kulutuksen odotetun kasvun vuoksi.

Investointiin on sisällyttävä tuki vähintään 500 megawatin energianvarastointikapasiteetin asentamiselle sähköverkkoon (sekä siirto- että jakelutasolla). Varastointikapasiteetti on jaettava ensisijaisesti sitä eniten tarvitsevien alueiden ennakkomäärittelyn perusteella, kuten alueilla, joilla on eniten verkkorajoitteita tai joilla uusiutuvan energian osuus on suurin. Hankkeille myönnetään tukea enintään 20 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i09: Keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä ja seurantaa varten

Tämän investoinnin tavoitteena on helpottaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä kehittämällä digitaalinen keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä ja seurantaa varten.

Investointi koostuu keskitetyn digitaalisen alustan kehittämisestä ja käynnistämisestä. Alustan on sisällettävä seuraavat toiminnot:

- Itse tuotetun energian kulutusta koskevien hankkeiden ja uusiutuvan energian yhteisöjen lisensointimoduulit sekä varastointi mittarin takana oleviin järjestelmiin;
- Lisensointimoduulit, jotka koskevat pelkästään verkkoon perustuvaa uusiutuvaa energiaa koskevia keskitettyjä hankkeita ja varastointia mittarin takana olevissa järjestelmissä;
- Pelkkään varastointiin liittyvien hankkeiden lisensointimoduuli;
- Uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden tarkkailu- ja tilastomoduuli, jonka avulla käyttäjät voivat syöttää tietoja ja vaihtaa lupamenettelyihin ja luvanvaraisen hankkeen toteuttamiseen liittyviä asiakirjoja.

Kolmen lupamoduulin on oltava toiminnallisia, jotta käyttäjät voivat seurata lupamenettelyn eri vaiheita. Alustan on esitettävä uusiutuvaan energiaan liittyvien hankkeiden lisensointiin liittyvät vaatimukset ja määräajat. Lisäksi investointiin on sisällyttävä olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointi (digitalisointi, arkistointi ja hävittäminen) EMERin mukaisesti.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

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 omaa kulutusta varten. Investoinnin on oltava alueellisen asetuksen 12/2023/A mukainen, sillä siinä otettiin käyttöön enintään 85 prosentin kannustin energian varastointijärjestelmien ostamiseen ja asentamiseen, kun niiden tarkoituksena on täydentää elpymis- ja palautumissuunnitelmasta (C14-i03-RAA) rahoitetusta SOLENERGE-kannustinohjelmasta 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

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää energiasiirtymää Madeiran autonomisella alueella, myös Porto Santon saarella, ja lisätä sen energiaomavaraisuutta.

Investointi koostuu kannustinjärjestelmästä, joka koskee kotitalouksien, mikroyritysten, pienten ja keskisuurten yritysten ja voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen uusiutuvan sähkön tuotanto- ja varastointijärjestelmien ostoa ja asentamista, myös omaa kulutusta varten, sekä laitteiden hankintaa ja asentamista lämpimän veden tuotantoa ja uusiutuvia energialähteitä käyttävää lämmöntuotantoa varten.

Kiinteistöinvestointeihin voidaan myöntää avustuksia, joita ei makseta takaisin, kaikki henkilöt ja oikeushenkilöt, jotka omistavat rakennuksen Madeiran autonomisella alueella, lukuun ottamatta autonomista aluehallintoa, paikallishallintoa ja valtion suoraa hallintoa.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i12: Laajennettu toimenpide: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Investoinnin tavoitteena on laajentaa TC-C15-i05: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen komponentissa 15.

Toimenpiteen laajennettu osa lisää julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien linja-autojen määrää. Investoinnin soveltamisalaa laajennetaan Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilta koko Manner-Portugalin alueelle, ja siihen sisältyy myös lataus- tai tankkausasemien asentaminen.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i13-RAM: Liikenteen hiilestä irtautuminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää liikenteen hiilestä irtautumista Madeiran autonomisella alueella.

Investointiin on sisällyttävä:

I) 15 päästöttömän (sähkö- tai vetykäyttöisen) linja-auton hankinta julkiseen henkilöliikenteeseen ja matkailupalveluihin.

II) Linja-autojen toimintaan tarvittavien latauspisteiden asentaminen.

III) Ajoneuvojen romutusohjelma sillä edellytyksellä, että ne korvataan sähkökäyttöisten ajoneuvojen ostamisella. Rahoitusosuus romutettua ajoneuvoa kohti on enintään 6000 euroa ja eri sosioekonomisiin luokkiin perustuvat kannustimet.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

Sijoitus RP-C21-i14: Linja-auton nopea kauttakulku Braga

Investoinnin tavoitteena on parantaa kestävää julkista liikennettä Bragassa.

Investointi koostuu uuden Bus Rapid Transit -linjan rakentamisesta Bragan kaupunkiin. Radan on toimittava pääasiassa erityisillä kaistoilla, ja siinä on oltava ainoastaan päästöttömiä (sähkö- tai vetykäyttöisiä) linja-autoja.

Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton hankinta, mukaan lukien niiden käyttämiseen tarvittavat latausasemat.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Investoinnin tavoitteena on tarjota kestävää julkista liikennettä Nazaréssa.

Investointiin on sisällyttävä noin 200 metrin pituisen mekaanisen kuljetusratkaisun käyttöönotto Praian ja Pederneiran välillä. Köysirata on integroitava julkiseen liikenneverkkoon, ja sen on oltava polkupyörien ja liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.1	RP-C21-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille		Numero	310	810	Q2	2026	Niiden 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 käyttöönotto. Tuettavien teollisuuslaitosten suorien ja epäsuorien kasvihuonekaasupäästöjen vähennys on varmistettava keskimäärin 30 prosentilla tukitoimialaa 024 b vastaavien hankkeiden osalta.
21.2	RP-C21-i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	0	6 588 000	Q3	2025	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten pinta-ala. Alue perustuu kansallisen rakennusten energiasertifiointijärjestelmän (SCE) tietokannassa oleviin typologiakohtaisiin viitearvoihin. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään 40 prosentin säästöt primäärienergiassa. 10 megawattia uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia (kuten aurinkosähköpaneeleja ja akkuja).
21.4	RP-C21-i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuusperuskorjaus		m²	360 000	1 060 000	Q2	2026	Niiden palvelualan käyttämien rakennusten kokonaispinta-ala, joille on tehtävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuuden perusparannus		M^2	0	105 000	Q2	2026	Julkisten rakennusten kokonaispinta-ala on 105000 neliömetriä, ja niille on tehtävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. Energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus. 400 kW uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteettia omaan kulutukseen julkisissa rakennuksissa.
21.7	RP-C21-r43	M	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen (ONPE) perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lakiin sisältyvä säännös, josta käy ilmi lainsäädännön voimaantulo				Q3	2023	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen (ONPE) perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, mukaan lukien hallinnon, vastuiden ja tarkoitusten määrittely toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
21.8	RP-C21-r43	M	Energiaköyhyyden torjuntaa koskevan rahoitusvälineen käyttöönotto	Energiaköyhyyden torjuntaa koskevan rahoitusvälineen käyttöönotto				Q1	2025	Otetaan käyttöön rahoitusväline asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteitä varten, jotta voidaan torjua yksilöityjä kotitalousprofiileja koskevaa 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 Freguesias (Anafre) ja Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										de Municípios (ANMP) ja Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) -yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen *Espaços Cidadão Energian (CNIS) perustamiseksi ja* niiden tehtävien, hallinnon ja rahoitusrakenteen täsmentämiseksi.
21.10	RP-C21-r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet		Numero	0	300	Q4	2024	300 pätevää ammattilaista on koulutettava hoitamaan eri tehtäviä *Espaços Cidadão Energiassa*.
21.11	RP-C21-r44	T	Espaços Cidadão Energian käynnistäminen		Numero	0	50	Q1	2025	50 fyysistä *Espaços Cidadão* Energiaa on toimintavalmis ja avoin kansalaisille.
21.12	RP-C21-i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen.				Q2	2024	Ilmastosiirtymään liittyviin strategisiin teknologioihin liittyvien teollisuushankkeiden, jotka valitaan kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella, on allekirjoitettava hyväksymisehdot, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään. Hyväksymisehdoissa on varmistettava, että tämän toimenpiteen nojalla tuettuja liiketoimia koskevia ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01) noudatetaan poissulkemisluetteloa käyttämällä ja että noudatetaan asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
21.13	RP-C21-i05	T	Viiden ilmastosiirtymään liittyvää strategista teknologiaa koskevan teollisuushankkeen loppuun saattaminen		Numero	0	5	Q2	2026	Vähintään viiden sellaisen teollisuusteknologiahankkeen loppuun saattaminen, joiden teknologiavalmiustaso on vähintään seitsemän ja jotka liittyvät ilmastosiirtymään liittyviin strategisiin teknologioihin, kuten toimenpiteen kuvauksessa täsmennetään.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.14	RP-C21-r45	T	Vihreiden taitojen koulutustoimet		Numero	0	12 500	Q4	2024	Vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai muissa kursseissa koulutettujen henkilöiden määrä joko energiasiirtymän koulutuskeskuksen tai sen muodostavien tahojen toimesta.
21.15	RP-C21-r45	T	Vihreiden taitojen koulutustoimet		Numero	12 500	25 000	Q4	2025	Vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai muissa kursseissa koulutettujen henkilöiden määrä joko energiasiirtymän koulutuskeskuksen tai sen muodostavien tahojen toimesta.
21.16	RP-C21-r46	M	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai oikeudellisen säädöksen voimaantulo	Hallinnollisessa tai oikeudellisessa asiakirjassa oleva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q3	2023	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai säädöksen voimaantulo, jossa täsmennetään, että uusiutuvan vedyn tuotantolaitoksina pidetään ainoastaan laitoksia, jotka täyttävät uusiutuvaa energiaa koskevaan direktiiviin ja sen delegoituihin säädöksiin (2018/2001/EU) sisältyvät vaatimukset.
21.17	RP-C21-r46	M	Uusiutuvia kaasuja koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Voimaantuloon viittaava säädösten säännös				Q2	2024	Uusiutuvaa vetyä koskeva sääntelykehys, jossa täsmennetään kriteerit uusiutuvan vedyn syöttämiselle kaasuverkkoon, tulee voimaan.
21.18	RP-C21-r47	M	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen				Q3	2023	Käynnistetään ensimmäinen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskeva huutokauppa 4. tammikuuta annetussa hallituksen määräyksessä 15/2023 vahvistettujen sääntöjen mukaisesti. Tarkoituksena 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 biometaanimarkkinoiden kehittämiseksi.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.20	RP-C21-r48	M	EMER 2030:n perustaminen	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan säädöksen voimaantulo				Q3	2023	EMER 2030 -aloitteen perustamista koskeva säädös tulee voimaan. Säädöksessä määritellään EMER 2030:n tehtävät toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
21.21	RP-C21-r48	M	Uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien hankkeiden kunnallisista toimiluvista annetun asetuksen voimaantulo	Kunnallisen määräyksen säännös, josta käy ilmi kunnan asetuksen voimaantulo				Q3	2023	Julkaistaan valtioneuvoston asetus uusiutuvan energian hankkeiden ja varastoinnin kunnallisista toimiluvista.
21.22	RP-C21-r48	T	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus		Numero	0	500	Q2	2024	Yhteensä 500 keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajaa ja teknikkoa on koulutettava uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja energian varastointiin liittyvillä aloilla.
21.44	RP-C21-r48	M	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin liittyvien valmiuksien kehittäminen	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin liittyvien valmiuksien kehittäminen				Q2	2026	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön uudelleenkoulutus: — 6 koulutuskonferenssia, joista kussakin sertifioidaan vähintään 400 johtajaa ja teknikkoa — 6 verkkokurssimoduulia, joista kukin sertifioi vähintään 30 johtajaa ja teknikkoa — Perustetaan 50 asiantuntijan reservi, joka tarjoaa koulutusta henkilöstölle, valmistelee ohjausta ja tukee palveluksessa olevaa henkilöstöä teknisellä avulla.
21.23	RP-C21-r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin	Uusiutuvia energialähteitä koskevan uuden				Q2	2026	Hyväksytään aikataulu uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamiselle uusiutuvaa energiaa

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen kiinnittäen erityistä huomiota alakohtaiseen ”uusiutuvan energian tavoitteen” alakohtaiseen ohjelmaan perustuviin maantieteellisiin alueisiin	kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen Go-to-alueiden perusteella						koskevien hankkeiden kehittämistä varten (EMER 2030 -ehdotus) kiinnittäen erityistä huomiota alakohtaiseen ”uusiutuvan energian tavoitteen” alakohtaiseen ohjelmaan perustuviin 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 megawatin uuden asennetun uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen energiakapasiteetilla
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
21.26	RP-C21-i07	M	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen				Q2	2024	Merituulivoiman asentamista helpottavia merituulivoiman asentamista helpottavia geofysikaalisia, geoteknisiä, tuuli-, aalto- ja ajankohtaisia 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 joiden pinta-ala on vähintään 2 000 km².
21.28	RP-C21-i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamisen	Hyväksymisehtojen allekirjoittaminen				Q2	2024	Allekirjoitetut hyväksymisehdot, jotka koskevat vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin ja vähintään

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin asentamista varten						400 MW:n varastointikapasiteetin asentamista ennalta yksilöidyille alueille, joiden katsotaan tarvitsevan eniten apua.
21.29	RP-C21-i08	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen		MW	0	500	Q4	2025	Asennettu vähintään 500 MW:n sähkönvarastointikapasiteetti.
21.31	RP-C21-i09	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lisensointia ja seurantaa koskevien digitaalisten keskitetyn palvelupisteen moduulien käyttöönotto neuvoston täytäntöönpanopäätöksen eritelmien mukaisesti ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen	Digitaalisen keskitetyn palvelupisteen käyttöönotto ja dematerialisaatioprosessin loppuun saattaminen				Q2	2026	Digitaalisten keskitettyjen palvelupisteiden käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lisensointia ja seurantaa varten toimenpidekuvauksen mukaisesti ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen.
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen		MW	0	8,75	Q4	2025	Omaan kulutukseen asennettu sähkön varastointikapasiteetti vähintään 8,75 megawattia.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Omaan kulutukseen tarkoitettujen uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden asennetun kapasiteetin ja		MW	0	5,25	Q1	2026	Käytössä on vähintään 5,25 megawattia kapasiteettia joko itse tuotetun uusiutuvan energian tuotantoon tai omaan kulutukseen tarkoitetun sähkön varastointikapasiteettiin.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			oman kulutuksen asennetun varastointikapasiteetin lisääminen							
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennetun uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin vahvistaminen		MW	0	11	Q1	2026	Porto Santon saarelle on asennettava lisäksi 7 MW tuulivoimaa ja 4 MW aurinkoenergian tuotantokapasiteettia, jotka on liitetty sähköverkkoon.
21.35	RP-C21-i12	M	Puhtaan linja-auton oston hyväksymisehtojen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa	Puhtaan linja-auton oston hyväksymisehtojen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa				Q2	2024	Hyväksymisehtojen allekirjoittaminen tuensaajien ja hallintoelimen välillä tarjouskilpailumenettelyn perusteella, jossa sitoudutaan ostamaan 300 päästötöntä (sähkö- tai vetybussia) linja-autoa.
21.36	RP-C21-i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetybussien) hankinta		Numero	145	902	Q2	2026	Ostetaan 757 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö- tai vetybussia), 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 vetybussien) hankinta ja romutetut ajoneuvot korvaavien sähköautojen hankinta		Numero		415	Q1	2026	Madeiran autonomiselle alueelle on ostettava 15 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö- tai vetybussia), ja niihin liittyvät latauspisteet on asennettava. Vähintään kahdeksaa ostetuista linja-autoista on käytettävä julkisessa henkilöliikenteessä. Madeiran autonomisella alueella romutetaan 400 ajoneuvoa ja korvataan ne sähköajoneuvoilla.

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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.38	RP-C21-i14	M	Busin nopean kauttakulun kahden linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2025	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja avoimella tarjouskilpailumenettelyllä valitun toimeksisaajan välillä. Sopimuksessa on mainittava linjan Bus Nopid Transit rakentaminen..
21.39	RP-C21-i14	T	Linja-autolinjan rakentaminen nopeasti Bragaan		Kilometriä		6	Q2	2026	Rakennustyöt, joiden pituus on 6 kilometriä, on saatettava päätökseen Bragassa (Red Line) sijaitsevan Busin nopean kauttakulun osalta. Järjestelmän on toimittava pääasiassa erityisillä kaistoilla, ja siinä on oltava ainoastaan päästöttömiä linja-autoja. Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton hankinta, mukaan lukien niiden käyttämiseen tarvittavat latausasemat.
21.42	RP-C21-i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				Q3	2024	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen viranomaisten ja kansainvälisellä avoimella tarjouskilpailumenettelyllä valitun toimeksisaajan välillä.
21.43	RP-C21-i16	M	Hankausaukon rakentaminen	Käyttöönotto				Q1	2026	Mekaaninen kuljetusliuos, jonka pituus on noin 200 metriä, on valmis käytettäväksi välittömästi ja yhdistää Pederneiran 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 oikeasuhteisten petostentorjunta- ja korruptiontorjuntatoimenpiteiden tehokas täytäntöönpano, Portugalin on muutettava koordinointielimen ”EMRP” ja kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten välillä allekirjoitettuja sopimuksia lisätäkseen täytäntöönpanoelimille oikeudellisen velvoitteen tehdä petosriskien arviointi kolmen kuukauden kuluessa sopimustensa muuttamisesta ja, jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joihin ei puututa nykyisissä tarkastuksissa, laadittava lisätarkastuksia sisältävä toimintasuunnitelma. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös toimitettava virallisesti kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskien arvioinnin suorittamisessa. Lisäksi Portugalin on parannettava menettelyjä päällekkäisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai lieventämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita ja järjestelmällisiä ristiintarkastuksia elpymis- ja palautumistukivälineen sisällä sekä elpymis- ja palautumistukivälineen ja muiden unionin ohjelmien välillä, moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti. Koordinointielimen on esitettävä asiakirja, jossa kuvataan ehdotetut kaksinkertaista rahoitusta koskevat yksityiskohtaiset ristiintarkastukset sen varmistamiseksi, että käytössä on riittävät 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 määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
22.1	Re-C22-r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitussopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite suorittaa petosriskien arviointi	Muutetut sopimukset				Q3	2023	Koordinointielin ”EMRP” muuttaa kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten kanssa allekirjoitettuja sopimuksia siten, että täytäntöönpanoelimille asetetaan oikeudellinen velvoite suorittaa petosriskin arviointi kolmen kuukauden kuluessa niiden sopimusten muuttamisesta ja, jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joihin ei puututa nykyisissä tarkastuksissa, laatia toimintasuunnitelma, joka sisältää lisätarkastuksia. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös toimitettava virallisesti kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskien arvioinnin suorittamisessa.
22.2	Re-C22-r49	M	Kaksinkertaisen rahoituksen ristiintarkastusten käyttöönotto	Asianmukaisten menettelyjen täytäntöönpano				Q3	2023	Portugalin viranomaisten on parannettava ja toteutettava asianmukaisia menettelyjä päällekkäisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai lieventämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita ja järjestelmällisiä ristiintarkastuksia elpymis- ja palautumistukivälineen sisällä sekä elpymis- ja palautumistukivälineen ja muiden unionin ohjelmien välillä, moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti.

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, kun taas muiden REPowerEU-luvun toimenpiteiden kustannukset ovat 855400000 euroa.

2. JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (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 ohjautumisjärjestelmän 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	Rakennetut rakennukset julkisessa asuntokannassa Azorien autonomisella alueella
2.14	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat interventiot – peruskorjaus
2.19	Re-C02-r04	M	Kiireellistä ja tilapäistä asumissuunnitelmaa koskevan oikeudellisen kehyksen hyväksymisestä annetun asetuksen voimaantulo
3.17	Re-C03-i05	M	Tarjous aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”
3.20	Re-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	Yksinkertaistetun sosiaalisten laitteiden asennusjärjestelmän voimaantulo
3.23	Re-C03-r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen
5.1	Re-C05-r09	M	Portugalin vuoteen 2030 ulottuvan teknologisen ja liike-elämän innovaatiostrategian suuntaviivojen päivitys
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	Re-C05-r11	T	Tunnustettujen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen
5.3	Re-C05-r11	M	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo
5.4	Re-C05-r12	M	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.13	Re-C06-r15	M	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen perustamisesta annetun lain voimaantulo
6.14	Re-C06-r15	M	Korkeakoulujen yhteistyötä julkishallinnon ja yritysten kanssa koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo
7.13	Re-C07-i05-RAA	M	Sopimus allekirjoitettu kahdesta tiehankkeesta
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	Re-C08-r19	M	Maaseutumaan pakollista omistusoikeutta metsätalousalueilla koskeva oikeudellinen kehys
8.19	Re-C08-r21	M	Laki yhdennetyn maastopalojen hallintajärjestelmän (SGIFR) perustamisesta
10.1	TC-C10-r23	M	Meriministeriön antamien, meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamiseen sinisen rahaston avulla liittyvien säädösten tarkistuksen 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 tarjouskilpailu uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät
17.6	TD-C17-r32	M	Valtionyhtiöiden johtamiseen sovellettavan uuden kannustin- ja seuraamusjärjestelmän mukaisen uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo
19.22	TD-C19-r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo
19.24	TD-C19-r36	M	Kansallisen hallintoinstituutin perustaminen, I.P.
20.2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden hankintaa oppilaille ja opettajille koskevien sopimusten allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 636139080 EUROA*

1.2. Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.13	Re-C01-i02	M	Muuntyyppisten terveydenhuoltopalvelujen, myös perusterveydenhuollon palvelujen, yhteydessä valkoisina,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			sinisinä tai vihreinä seulottuihin hätäjaksoihin viittaamista koskevien termien voimaantulo
1.20	Re-C01-r03	M	Alueellisten terveysviranomaisten myöntämää taloudellista tukea koskevan asetuksen voimaantulo
1.6	Re-C01-i01	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo
3.24	Re-C03-i01	M	Lissabonin/Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden välisten sopimusten allekirjoittaminen, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden laajuus.
3.3	Re-C03-i06	M	Tukisopimusten tekeminen tukielimille, jotka edistävät sosiaalisten palvelujen verkoston/sosiaalisten toimien verkoston perustamista ja laajentamista.
4.1	Re-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkostoa koskevat tekniset eritelmät
5.18	Re-C05-i05-RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisointiohjelman julkaiseminen
8.14	Re-C08-i02	T	Kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) alueellisten ja osa-alueellisten rakenteiden perustaminen
8.15	Re-C08-i03	M	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and Forests, I.P) 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
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	Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portossa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
16.1	TD-C16-r31	M	Digitaaliseen osaamiseen liittyviä moduuleja sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevaa lainsäädäntöä tai sääntelyä koskevaan kansalliseen tutkintoluetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemian ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistyminen
17.15	TD-C17-i02	M	Saattaa päätökseen kunnallista kiinteistöveroa (IMI) koskevan malli 1 -ilmoituksen esitäyttö vero- ja tulliviranomaisen käytettävissä olevien tietojen perusteella
19.11	TD-C19-i04	T	Turvallinen matkaviestintäjärjestelmä julkishallinnon työntekijöille
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 1967365517 EUROA*

1.3.Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.3	Re-C01-r01	T	Terveyden alan vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa
1.8	Re-C01-r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.24	Re-C01-i03	M	Kehitetään tiedotus- ja koulutustoimia ”potilaspolkujen rakentamiseksi” dementia-alalla
1.32	Re-C01-i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen
1.33	Re-C01-i06	T	Etäterveydenhuollon ja -seurannan toimintojen toteuttaminen
2.1	Re-C02-i01	T	Asunnon saantia koskeva tukiohjelma – Yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt allekirjoitettu
2.4	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Hätä- ja siirtymävaiheen majoitusta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen
3.11	Re-C03-i03-RAM	T	Elämänsuunnitelmat asunnottomien integroimiseksi.
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 (innovointiohjelmat).
5.7	Re-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta
5.9	Re-C05-i02	T	Sopimukset rajapintayksiköiden kanssa, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot (Collaborative Laboratories – Colabs)
6.15	Re-C06-r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo
7.1	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet
7.7	Re-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu kahdesta tiehankkeesta
8.18	Re-C08-r20	M	Maanpeitteen seurantajärjestelmä (SMOS)
12.6	TC-C12-r25	M	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo
15.12	TC-C15-i05	M	Julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa allekirjoitettu sopimus puhtaiden linja-autojen ostamisesta
16.7	TD-C16-i02	T	Kansalliseen testiesiintymien verkostoon valitut testipohjat
17.1	TD-C17-r32	T	Saatetaan päätökseen julkishallinnon ja yhteisten palvelujen yksikön vuosia 2020–2023 koskevassa strategisessa suunnitelmassa esitettyjen uusien hankintamallien suunnittelu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			ja täytäntöönpano kansallista keskitettyä julkisten hankintojen järjestelmää varten
17.2	TD-C17-r32	M	Valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo
17.3	TD-C17-r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantamallin loppuun saattaminen ja hyväksyminen
17.7	TD-C17-r32	M	Valtionyhtiöiden taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo
19.1	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaisella ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta
19.4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen identiteetin kautta ja yhden kerran periaatetta noudattaen
20.3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen asteen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille
22.1	Re-C22-r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitussopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite suorittaa petosriskien arviointi
22.2	Re-C22-r49	M	Kaksinkertaisen rahoituksen ristiintarkastusten käyttöönotto
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 2010220573 EUROA*

1.4.Neljäs erä (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 mielenterveyslain voimaantulo. Laissa vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoitoa tai hoitoa.
1.12	Re-C01-r03	M	Uuden täysimittaista sitoutumista koskevan kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän voimaantulo
5.39	Re-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).
5.41	Re-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.
6.16	Re-C06-r17	M	Alustatyötä koskevan lain voimaantulo

8.10	Re-C08-i04	T	Ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden toimittaminen
17.22	TD-C17-r40	M	Tiettyjen veroetuuksien oikeudellista kehystä muuttavan säädöksen voimaantulo
18.1	TD-C18-r33	M	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen hallinto- ja veroasioita käsitteleviin ylempiin tuomioistuimiin
18.2	TD-C18-r33	M	Tuomioistuimen sisäisten ja tuomioistuinten ulkopuolisten sovintoratkaisujen edistämistä koskevan oikeudellisen järjestelmän voimaantulo
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 937165319 EUROA*

1.5.Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.2	Re-C01-r01	T	Mahdollisuus käyttää riskiositusvälinettä kliinisen hallinnan tukemiseksi terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä
1.40	Re-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen
1.41	Re-C01-i10	M	Hyväksytään raportti, jossa yksilöidään raskaiden lääkinnällisten laitteiden tarpeet NHS:ssä
2.2	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot
2.6	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Majoitus, jossa työt on aloitettu tai ostettu
2.16	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat interventiot – peruskorjaus
4.7	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteatterien kunnostamista ja säilyttämistä koskevat allekirjoitetut sopimukset
4.9	Re-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – kansallinen vaihtokuva-arkkitehti
6.3	Re-C06-i01	T	Koulutuskeskusten sijainnit kunnostetut, rakennetut tai hankituilla laitteilla
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	Kaksoispolarointitutkaiden asentaminen
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Teknisen keskuksen MARTECin julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen aloittaminen
11.2	TC-C11-i01	M	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen
12.7	TC-C12-r39	M	Ympäristönäkökohtien mukauttamista koskevien kriteerien yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo
12.8	TC-C12-r39	M	Kertakäyttöisten muovipullojen, rautametallien ja alumiinin talteenottokannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin Metro-verkon laajentamista koskevan sopimuksen 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 vetybussien) hankinta
15.14	TC-C15-r30	M	Julkisen liikenteen käyttöedellytysten parantamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
16.14	TD-C16-i03	M	Palvelujen käyttöönotto digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisuus-, yksityisyys-, käytettävyys- ja kestävyyssertifiointia 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) perustamista koskevan säädöksen voimaantulo
18.5	TD-C18-i01	M	Rikostutkinnan ajantasaistettu tietojärjestelmä
19.19	TD-C19-i07	T	Tutkinnon suorittaneiden harjoitteluohjelma
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöille tarkoitetut tietotekniset laitteet
19.23	TD-C19-r35	M	Julkishallinnon uudelleenjärjestelyä koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo
21.7	RP-C21-r43	M	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen (ONPE) perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
21.9	RP-C21-r44	M	Yhteistyöpöytäkirjan allekirjoittaminen
21.16	RP-C21-r46	M	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai oikeudellisen säädöksen voimaantulo
21.18	RP-C21-r47	M	Ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen
21.20	RP-C21-r48	M	EMER 2030:n perustaminen
21.21	RP-C21-r48	M	Uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskevien hankkeiden kunnallisista toimiluvista annetun asetuksen voimaantulo
21.24	RP-C21-i06	M	Uusiutuvan kaasun tuotantohankkeita koskeva tarjouspyyntö
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 1877616715 EUROA*

1.6.Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.7	Re-C01-r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden johdon kirjanpitosuunnitelman voimaantulo
1.9	Re-C01-r03	T	Uusien integroitujen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.11	Re-C01-r03	M	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo
1.22	Re-C01-i02	T	Kotihoidon integroitujen ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen
1.28	Re-C01-i05-RAM	T	Yhteisön mielenterveystiimien perustaminen Madeiran alueelliseen terveydenhuoltojärjestelmään
3.6	Re-C03-i02	T	Asunnot, joissa esteettömyyttä on parannettu vammaisten kannalta
3.25	Re-C03-i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueet julkaisevat seurantakertomuksen kullakin 12 tukialueella toteutetuista toimenpiteistä.
5.33	Re-C05-i07-RAM	M	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirja) allekirjoittaminen
8.2	Re-C08-i01	T	Integroitujen maisemanhoitotoimien (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa
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 energiatehokkuuden parantaminen
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Asennettu vesivoiman lisätuotantokapasiteetti
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön lisätuotanto Corvossa
15.15	TC-C15-i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmiä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
16.6	TD-C16-i02	T	Tuki kansallisille testausalustoille
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
19.12	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen
20.6	TD-C20-i01	T	Uudet projektiolaitteet asennettu
21.12	RP-C21-i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
21.17	RP-C21-r46	M	Uusiutuvia kaasuja koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.19	RP-C21-r47	M	Biometaania koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
21.22	RP-C21-r48	T	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus
21.26	RP-C21-i07	M	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen
21.28	RP-C21-i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamisen hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
21.35	RP-C21-i12	M	Puhtaan linja-auton oston hyväksymisehtojen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 967013198 EUROA*

1.7.Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.10	Re-C01-r03	T	Kotihoidon sairaalahoidon tehostaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa
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 avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen — Hätätilanteita ja siirtymävaihetta koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen asuintilat
3.2	Re-C03-i01	T	Sosiaalialan tukiryhmien (Tadar Social) perustaminen
3.18	Re-C03-i05	M	Digitaalinen tietoalusta vammaisille henkilöille
5.37	Re-C05-i08	M	Kansallisen edistyneen tietotekniikan keskuksen (CNCA) perustaminen ja supertietokoneen Mare Nostrum 5 päivittäminen, mukaan lukien uusien tekoälyvälineiden kehittäminen
6.5	Re-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituisille sopimuksille
6.17	Re-C06-r18	M	Laaditaan samapalkkaisuuden hallintajärjestelmää koskeva Portugalin normi.
6.18	Re-C06-r18	M	Ilmoitus yrityksistä, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä
6.24	Re-C06-i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
7.2	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8.13	Re-C08-i05	T	Sisäministeriön yksiköiden vahvistaminen ajoneuvoilla ja operatiivisilla laitteilla
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Yhden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensaattorin asentaminen
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Kunnostettu asennettu vesivoiman tuotantokapasiteetti
17.5	TD-C17-r32	M	Menojen uudelleenarviointien sisällyttämistä tavanomaiseen talousarviomenettelyyn koskevien mekanismien täytäntöönpano, mukaan lukien tehokkuussäästöjen jälkiarviointi
17.10	TD-C17-i01	M	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto, mukaan lukien ohjelmien budjetointi
17.12	TD-C17-i01	T	Kansallisen julkisten hankintojen keskusjärjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen on saatettava päätökseen
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja kansalaistilojen perustamista koskevien pöytäkirjojen tai hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi
20.5	TD-C20-i01	T	Digitaalisen koulutuksen laboratoriot
20.7	TD-C20-i01	T	Koulujen hallinnon voimaannuttaminen
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Kouluyhteys ARM-järjestelmässä
21.10	RP-C21-r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet
21.14	RP-C21-r45	T	Vihreiden taitojen koulutustoimet
21.42	RP-C21-i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 1208992815 EUROA*

1.8.Kahdeksas erä (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 hätätilanteiden kliinisten moduulien käyttöönotto
3.29	Re-C03-r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.53	Re-C05-i15-RAA	M	Täytäntöönpanosopimus
5.51	Re-C05-i14	M	Täytäntöönpanosopimus
6.8	Re-C06-i04	T	STEAM-alojen korkeakoulututkinnon suorittaneiden opiskelijoiden määrä
8.3	Re-C08-i01	T	Kylät, joilla on polttoaineenhallintahankkeita
9.1	Re-C09-i01	T	Asennettujen pohjavesivarojen lisäseurantapisteet (SM3)
9.12	Re-C09-i03-RAM	T	Kunnostettujen tai kunnostettujen putkien lisäkilometrit
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akunvarastointijärjestelmän asennettu lisäkapasiteetti
15.11	TC-C15-i04	T	Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välille Portossa valmis
17.8	TD-C17-r32	T	Valtiovarainministerin ja/tai vastaavan ministerin tai vastaavien ministerien johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja toimintasuunnitelmien lukumäärä
17.24	TD-C17-r40	M	Olemassa olevia veroetuuksia koskevan U-TAXin arviointikertomuksen julkaiseminen
18.10	TD-C18-r33	M	Tuomioistuinten kirjaajien säännöt
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaishakemus
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Julkiset palvelut kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille ARM:ssä
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto
21.8	RP-C21-r43	M	Energiaköyhyyden torjuntaa koskevan rahoitusvälineen käyttöönotto
21.11	RP-C21-r44	T	Espaços Cidadão Energian käynnistäminen
21.38	RP-C21-i14	M	Busin nopean kauttakulun kahden linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 941378890 EUROA*

1.9.Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.21	Re-C01-i02	T	Integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen sairaala- ja avohoidon alalla
1.23	Re-C01-i03	T	Rikosteknisten psykiatrian yksiköiden ja laitteiden kunnostaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.25	Re-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen
1.35	Re-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän uudet atk-laitteet
1.36	Re-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltopalvelun käyttäjäportaaliin pääsyn parantaminen
1.38	Re-C01-i09	T	Kouluurheiluyhteisö- ja School Sports on Wheels -ohjelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa
1.39	Re-C01-i09	M	Yleismaailmallista aktiivista elämäntukijärjestelmää ja siihen liittyvää teknistä alustaa koskevan kansallisen kampanjan käynnistäminen
2.17	Re-C02-i04-RAA	T	Rakennetut rakennukset Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – rakennusten rakentaminen
2.18	Re-C02-i04-RAA	T	Azorien autonomisen alueen julkista asuntokantaa koskevat interventiot – peruskorjaus
2.31	Re-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot
3.7	Re-C03-i02	T	Asunnot, joissa esteettömyyttä on parannettu vammaisten kannalta
3.8	Re-C03-i02	T	Julkiset tilat, joilla parannetaan vammaisten esteettömyyttä
3.9	Re-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joilla parannetaan vammaisten esteettömyyttä
3.27	Re-C03-i03-RAM	T	Asunnottomia tukevissa hoitokodeissa olevien paikkojen lukumäärä
3.12	Re-C03-i04-RAA	T	Sosiaaliseen osallisuuteen perustuvan tulon piiriin kuuluvista perheistä tulevien henkilöiden koulutus
3.14	Re-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Socialia varten ostetut ajoneuvot
3.15	Re-C03-i04-RAA	T	Ikääntyminen käytössä -hanke
3.16	Re-C03-i04-RAA	T	Toimenpiteet, joilla torjutaan lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämistä.
3.19	Re-C03-i05	M	Portugalin viittomakieltä koskeva ehdotuspyyntökeskus
3.26	Re-C03-i06	T	Sosiaalisten toimenpiteiden toteuttaminen
4.2	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen/laitosten digitaaliselle siirtymälle
4.3	Re-C04-i01	M	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi
4.5	Re-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjallisten teosten kääntämiseen ja julkaisemiseen
4.11	Re-C04-i02	M	Saber Fazer -aloitteen laboratorioiden ja reittien perustaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevan pedagogisen ja informatiivisen toiminnan luominen.
5.10	Re-C05-i02	T	Rajapintayksiköiden tarjoamista palveluista hyötyvät yritykset, mukaan lukien Collaborative Laboratories – Collaborative Laboratories -Coolabs
5.12	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.13	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin keskittyvien viiden rakennehankkeen loppuun saattaminen
5.14	Re-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/parantaminen
5.19	Re-C05-i05-RAA	T	Uudet (korvaavat vanhentuneet rakenteet) tai uudelleen määritellyt rakenteet, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden sertifioinnista
5.20	Re-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistusta koskevista tukijärjestelmistä tuetut hankkeet
5.21	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet
5.22	Re-C05-i05-RAA	T	Maatilojen vaikutusmahdollisuuksien lisäämistä koskevan ohjelman puitteissa maatiloille annettava tekninen erityistuki
5.34	Re-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.
5.35	Re-C05-i08	T	Tieteen XXI kampuksen ja tiedekeskuksen loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen avoimen tieteen ja avoimen tutkimuksen kansallisen ohjelman (PNCADAI) kautta
6.2	Re-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset
6.4	Re-C06-i01	T	Koulutuskeskusten sijainnit kunnostetut, rakennetut tai hankituilla laitteilla
6.6	Re-C06-i03	T	Aikuisten taitojen parantamista tukevien toimenpiteiden osallistujat
6.7	Re-C06-i04	T	*Ciência Viva* -seurat
6.9	Re-C06-i04	T	STEAMin korkeakoulututkinnon suorittaneiden opiskelijoiden lisämäärä
6.10	Re-C06-i05-RAA	T	Keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lukumäärä
6.11	Re-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisen alueen ammattikoulut
6.12	Re-C06-r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen
7.3	Re-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähkökäyttöisten ajoneuvojen latauspisteet
7.8	Re-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
8.1	Re-C08-i01	T	Maisemasuunnittelu- ja hallintaohjelmien (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.
8.20	Re-C08-i01	T	Maanjakotoimenpiteiden täytäntöönpano – Ohjelma ”Emparcelar para Ordenar”
8.8	Re-C08-i03	T	Perustettu kuormitusalue
8.9	Re-C08-i03	T	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGC) -verkon täytäntöönpano
8.11	Re-C08-i04	T	Kevyiden ja keskikokoisten palomiesten helikopterien toimittaminen
8.16	Re-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman toteuttaminen
9.13	Re-C09-i03-RAM	T	Madeiran saaren eteläosassa julkiseen jakeluun ja kasteluun tarjottavan veden lisämäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
10.2	TC-C10-i01	M	Blue Hub School -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen
10.4	TC-C10-i02	T	Loppuraporttien hyväksyminen 82 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiasiirtymää ja ympäristövaikutusten vähentämistä kala-alan toimijoille
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimitus
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden 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
12.9	TC-C12-r39	M	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinottojärjestelmä
12.10	TC-C12-i02	T	Jätteen, uudelleenkäytön, kierrätyksen ja hyödyntämisen kapasiteetin lisääminen
13.5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuustoimet
13.8	TC-C13-i03	M	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuustoimet
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaaliseen koulutukseen osallistujat
16.4	TD-C16-i01	T	Portugalin digitaaliakatemian diagnostiikka
16.9	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin naapurialueet
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin vauhdittajien tukemat pk-yritykset
16.12	TD-C16-i02	T	Startup-yritykset Portugalin Startup-alustalla
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskentamallin hyväksyminen
17.11	TD-C17-i01	M	Talousarvion ja varainhoidon valvonnan uutta mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto
17.14	TD-C17-i01	M	Saattaa päätökseen turvaoperaatiokeskuksen toteutuksen
17.16	TD-C17-i02	M	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version toimittaminen ja käyttöönotto
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan päätökseen edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja maaseudun ominaisuuksien 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	Maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen kuluvien päivien keskimääräisen määrän vähentäminen 80 prosentilla niiden päivien osalta, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää
17.20	TD-C17-i03	T	Petostentorjuntaa tukevien älykkäiden valvontamallien käyttöönotto koneoppimisprosessien pohjalta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
18.4	TD-C18-r33	M	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo
18.7	TD-C18-i01	M	Tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota koskeva uusi tietojärjestelmä
18.8	TD-C18-i01	M	Uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano
18.9	TD-C18-i01	M	Tiedonhallintafoorumit oikeusalalla
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	ARM:n julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja atk-arkkitehtuurin nykyaikaistaminen
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n aluehallinnon digitalisointi
19.36	TD-C19-i08	T	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
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit ARA:n kouluille
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset oppimisresurssit
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen vaiheen oppilaille ja toisen asteen opiskelijoille ARM-järjestelmässä
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön koulutus ARM:n digitaalisia taitoja varten
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen ARM:n kouluille
21.2	RP-C21-i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaus
21.15	RP-C21-r45	T	Vihreiden taitojen koulutustoimet
21.29	RP-C21-i08	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 2111907988 EUROA*

1.10. Kymmenes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.15	Re-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen
1.16	Re-C01-i01	M	Täydennetään seulontaa ja varhaista diagnosointia koskevien ohjelmien kansallinen kattavuus perusterveydenhuollossa
1.17	Re-C01-i01	M	Lisätään perusterveydenhuollon keskusten reagointivalmiuksia ja laajennetaan niiden toiminta-aloja
1.18	Re-C01-i01	M	Terveydenhoitolaitosten ja -laitteiden kunnostaminen saavutettavuuden, laadun ja turvallisuuden varmistamiseksi perusterveydenhuoltokeskuksissa
1.19	Re-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kotihoidon ja yhteisön toimien vahvistaminen
1.26	Re-C01-i04	M	Terveydenhuoltopalvelujen rakennusten ja sairaaloiden laitteiden rakentaminen ja kunnostaminen
1.27	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisten terveyspalvelujen yhteisösairaalan käytettävissä olevien paikkojen määrän lisääminen
1.30	Re-C01-i05-RAM	T	Integroitujen jatkohoitopalvelujen paikkojen määrän kasvu Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
1.31	Re-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisten terveydenhuoltopalvelujen perusterveydenhuoltopalvelujen kunnostaminen
1.43	Re-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta
1.44	Re-C01-i11-RAA	T	Azorien alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän nykyaikaistaminen
2.3	Re-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot
2.7	Re-C02-i02	T	Kansallinen avustus hätämajoitukseen ja tilapäiseen majoitukseen – Majoitus
2.8	Re-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettava majoitus ja humanitaarisesta tai turvallisuussyistä toimitettava väliaikainen majoitus
2.11	Re-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella
2.12	Re-C02-i03-RAM	T	Yksityisomistuksessa olevien asuntojen ja kunnostettujen julkisten asuinrakennusten lukumäärä, energiatehokkuus mukaan luettuna
2.30	Re-C02-i07-RAA	T	Viljelylohkojen infrastruktuuri

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
3.1	Re-C03-i01	T	Sähkökäyttöisten ajoneuvojen toimittaminen
3.4	Re-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja nykyisten paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa
3.5	Re-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, joka saa pääsyn tabletteihin ja muihin tietoteknisiin ja viestintälaitteisiin, teknisen avun laitteisiin tai koulutukseen.
3.10	Re-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat asuinkodeissa ja muissa hoitokodeissa
3.13	Re-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille vammaisia tukevissa hoitokeskuksissa
3.28	Re-03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa
3.30	Re-C03-r38	M	Yhden ainoan sosiaalietuuden (kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmässä) ja sosiaalietuuksia koskevan lain voimaantulo
4.4	Re-C04-i01	M	Nykyaikaistetun teknisen infrastruktuurin toimittaminen kulttuurilaitosten verkostoa varten
4.10	Re-C04-i01	T	Soundin kansallisen arkiston asentamiseen ja julkisten laboratorioiden teknologiseen nykyaikaistamiseen tarvittavien laitteiden toimittaminen
4.8	Re-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisteatterien kunnostukseen ja säilyttämiseen liittyvät työt
4.12	Re-C04-i02	M	Juutinrauman kansallisen arkiston rakentamisen loppuun saattaminen
5.6	Re-C05-i01.01	T	Tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla
5.17	Re-C05-i04-RAA	T	Alueen rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille on toimitettu yhteensä 95000000 euroa oman pääoman ehtoista ja oman pääoman luonteista tukea välineen investointipolitiikan mukaisesti.
5.54	Re-C05-i15-RAA	T	Pääomarahaston ja ministeriön kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ovat saattaneet investoinnin päätökseen
5.36	Re-C05-i08	T	Julkishallinnon T & K-ohjelmaan kuuluvien hankkeiden loppuun saattaminen, tekoälyratkaisujen toteuttaminen julkishallinnon prosesseja varten ja uudet kurssit kansallisella verkkokurssifoorumilla (NAU)
5.38	Re-C05-i08	M	Kansallisen edistyneen tietokonekeskuksen infrastruktuurin ja tietokeskuksen valmiiksi saattaminen ja portugalinkielisen laajan kielimallin (LLM) kehittäminen.
5.50	Re-C05-i13	T	Laitteiden hankinta tai tutkimusyksiköiden kunnostamista ja/tai nykyaikaistamista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
5.52	Re-C05-i14	T	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset, ja ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.19	Re-C06-i06	T	Tuki vakituisille sopimuksille tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa FCT-koulutuksen puitteissa ja tuki tutkijoille Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) puitteissa Portugalissa
6.20	Re-C06-i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovointikumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus
6.21	Re-C06-i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetussuunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen oppilaille ja ammattilaisten uudelleenkoulutus
6.22	Re-C06-i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen
6.23	Re-C06-i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen
6.25	Re-C06-i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
7.15	Re-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
8.6	Re-C08-i02	M	Viitekartoituksen laatiminen maanpeitteen seurantajärjestelmää (SMOS) varten
8.22	Re-C08-i05	T	Maaseudulta metsäpalojen ehkäisyä ja metsäalan valmiuksien kehittämistä koskevien toimenpiteiden täytäntöönpano
9.2	Re-C09-i01	T	Vesihävikin vähentämiseen tähtäävien verkkotoimien loppuun saattaminen (SM1)
9.3	Re-C09-i01	T	Yhteisen vesiviljelykäytön ja yksilöllisen kastelun maa-alueen nykyaikaistaminen (SM2)
9.4	Re-C09-i01	T	Käsitellyn jäteveden tuottamisen ja puhdistamisen varmistavien puhdistamojen määrä (SM4)
9.15	Re-C09-i01	M	Vesiverkkojen yhteenliitäntöjen vahvistaminen
9.14	Re-C09-i05	T	Ylimääräinen ja operatiivinen aurinkosähkön tuotantokapasiteetti Alquevan patojärvellä
10.3	TC-C10-i01	T	Sinisen keskuksen keskittymien asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Kahden moduulin toimittaminen uudelle tutkimusalukselle
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (MARTEC-keskus) toiminnan aloittaminen
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen
12.4	TC-C12-i01	T	Sellaisten merimäntymetsien kehittäminen, joilla on hartsintuotantopotentiaalia
13.3	TC-C13-i01	T	Energiatehokkuussetelit, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi
13.11	TC-C13-i01	T	Energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien energiatehokkuutta parantavat perusparannukset
14.3	TC-C14-i01	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Lisätuotantokapasiteetti
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Ylimääräinen ja kunnostettu geotermisen energian tuotantokapasiteetti
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten aurinkosähkölaitosten asentaminen paikalliseen sähköntuotantoon ja -kulutukseen
15.16	TC-C15-i06	T	Radat, joiden elektroninen merkinantojärjestelmä on korvattu
16.8	TD-C16-i02	T	Tuki kansallisille testausalustoille
16.11	TD-C16-i02	T	Pk-yritykset ja startup-yrityshautomot ja -kiihdyttäjät, joita tuetaan suoraan digitalisaatio-ohjelmista
16.15	TD-C16-i03	T	Tuki digitaali-innovointikeskittymille
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalista siirtymää edistävän kannustinjärjestelmän puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Tiede- ja teknologiapuistot, joita on laajennettu tai varustettu
17.13	TD-C17-i01	M	*Sistema de Gestão de Património Imobiliário Públicon* (SIGPIP) täytäntöönpanon ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistamisen loppuun saattaminen
17.25	TD-C17-r40	M	Veroetuuksia koskevan säädöksen voimaantulo
19.2	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaisella ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallintomalli käytössä
19.26	TD-C19-i01	T	Uusia kansalaiskauppoja ja kansalaistiloja on toiminnassa.
19.6	TD-C19-i02	T	Alueellinen tietoinfrastruktuuri
19.7	TD-C19-i03	T	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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
19.10	TD-C19-i03	M	Uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinointimallin toimijoiden rakennusten kunnostaminen
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen
19.15	TD-C19-i04	M	Vahvistetaan hallituksen tietoverkon hallintakeskusta (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus- ja yhteistyötilat
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Kaupunkialueiden hoitoalustat, digitaaliset kaksoset ja julkisen politiikan tulostaulu
20.4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen
20.9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset kokeet ja kokeet kouluissa
21.1	RP-C21-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille
21.4	RP-C21-i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuusperuskorjaus
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuuden perusparannus
21.13	RP-C21-i05	T	Viiden ilmastosiirtymään liittyvää strategista teknologiaa koskevan teollisuushankkeen loppuun saattaminen
21.44	RP-C21-r48	M	Uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lupamenettelyihin liittyvien valmiuksien kehittäminen
21.23	RP-C21-r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen kiinnittäen erityistä huomiota alakohtaiseen ”uusiutuvan energian tavoitteen” alakohtaiseen ohjelmaan perustuviin maantieteellisiin alueisiin
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
21.31	RP-C21-i09	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lisensointia ja seurantaa koskevien digitaalisten keskitetyn palvelupisteen moduulien käyttöönotto neuvoston täytäntöönpanopäätöksen eritelmien mukaisesti ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Omaan kulutukseen tarkoitettujen uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden asennetun kapasiteetin ja oman kulutuksen asennetun varastointikapasiteetin lisääminen
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennetun uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin vahvistaminen
21.36	RP-C21-i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetybussien) hankinta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Julkisessa liikenteessä ja matkailupalveluissa käytettävien uusien päästöttömien linja-autojen (sähkö- tai vetybussien) hankinta ja romutetut ajoneuvot korvaavien sähköautojen hankinta
21.39	RP-C21-i14	T	Nopean linja-autolinjan rakentaminen Bragaan
21.43	RP-C21-i16	M	Hankausaukon rakentaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 3667313866 EUROA*

2. <u>Laina</u>

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät on järjestettävä seuraavasti:

2.1.Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.23	Re-C05-r10	M	Banco Português de Fomenton (BPF) toimintaa ja yhtiöjärjestystä koskevan asetuksen voimaantulo
5.27	Re-C05-i06	M	BPF:n pääomitustoimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo
5.28	Re-C05-i06	M	Investointipolitiikan kehittäminen (pääomittaminen) ja ajoneuvon haltijan omaksuminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 700000000 EUROA*

2.2.Toinen erä (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
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 125000000 EUROA*

2.3.Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.20	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joissa on aloitettu työ (jotka on rakennettu erittäin energiatehokkaiksi tai kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)
2.25	Re-C02-i06	T	Opiskelijamajoitus kohtuullisin kustannuksin – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joilla on käynnistetty tarjouskilpailu
5.24	Re-C05-r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo
5.25	Re-C05-r13	M	Arvopaperikoodeksilain tarkistuksen voimaantulo
7.9	Re-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi valmis
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 379431726 EUROA*

2.4.Neljäs erä (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 (innovointiohjelmat).
7.11	Re-C07-i04	M	Sopimus allekirjoitettu kymmenestä tiehankkeesta
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 235337423 EUROA*

2.5.Viides erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.26	Re-C05-r13	M	Pääomamarkkinoiden kehitys – lainsäädännön voimaantulo
5.43	Re-C05-i06	T	Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille myönnetty pääomatuki ja oman pääoman luonteinen tuki maan investointipolitiikan mukaisesti pääomitusvälineestä yhteensä 650000000 euroa
5.46	Re-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat

			merkityksellisiä vähähiilisen talouden, selviytymiskyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.
10.5	TC-C10-i03	M	Monitoiminnallista merialustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
10.6	TC-C10-i03	M	Alfeite Arsenal Academyn viimeistely
10.17	TC-C10-i07	M	Tarjouskilpailun käynnistäminen alusten hiilestä irtautumiseksi
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 1313054513 EUROA*

2.6.Kuudes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.28	Re-C06-i09	T	Julkisten koulujen rakentamisen ja kunnostamisen rahoitusta koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
19.30	TD-C19-r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo
19.31	TD-C19-r42	M	SIADAPin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo
19.32	TD-C19-r42	M	Julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 509920104 EUROA*

2.7.Kahdeksas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.48	Re-C05-i16	M	Portugalin hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen
19.33	TD-C19-r42	M	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 350279011 EUROA*

2.8. Yhdeksäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
7.5	Re-C07-i06	T	Tukitoimien loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla
7.10	Re-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
7.12	Re-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 536446857 EUROA*

2.10. Kymmenes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.45	Re-C01-i12	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen
2.24	Re-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Asunnot, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi
2.28	Re-C02-i06	T	Opiskelijamajoitus kohtuullisin kustannuksin
2.32	Re-C02-i09	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma (laina) – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkean energiatehokkuuden) tai kunnostetut (energiatehokkaammat) asunnot
5.29	Re-C05-i06	T	Pääomanmuodostusvälineen kautta Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille myönnetty yhteensä 850000000 euron rahoitus oman pääoman ehtoisen ja oman pääoman luonteisen tuen muodossa maan investointipolitiikan mukaisesti
5.49	Re-C05-i16	T	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet.
5.32	Re-C05-i06	T	InvestEU-investointikomitea on hyväksynyt 100 prosenttia pääomankorotuksella käyttöön asetetuista takauksista.
5.45	Re-C05-i11	T	593 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.
6.29	Re-C06-i09	T	Rakennetut tai peruskorjatut koulut
10.7	TC-C10-i03	M	Monitoiminnallisen laivaston alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen
10.18	TC-C10-i07	T	Alusten energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattaminen
15.3	TC-C15-i07	T	Punaisen linjan laajennuksen osan rakentaminen
15.6	TC-C15-i08	T	Porton metroverkon laajentamisen osan rakentaminen
		Maksuerän määrä	*YHTEENSÄ 1741286719 EUROA*

3. JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

Asetuksella nro 29-B/2021, sellaisena kuin se on muutettuna 24 päivänä heinäkuuta annetulla asetuksella 61/2023, vahvistetaan nelitasoinen hallintomalli:

a) Ministerien välinen komitea, jonka puheenjohtajana toimii pääministeri ja joka vastaa strategisesta ja poliittisesta koordinoinnista ja yleisestä poliittisesta ohjauksesta;
b) Kansallinen seurantakomissio, joka koostuu eri työmarkkinaosapuolten ja talouselämän osapuolten edustajista ja keskeisistä kansalaisyhteiskunnan edustajista ja jonka puheenjohtajana on riippumaton henkilö ja jonka tehtävänä on seurata elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa ja tuloksia, edistää sen asianmukaista levittämistä kansalaisille, yrityksille ja muille organisaatioille sekä tarkastella suunnitelman tuloksellisuuteen vaikuttavia kysymyksiä ja ehdottaa suosituksia;
c) Ministerineuvoston päätöslauselmalla nro 46-B/2021 perustettu hallintorakenne Estrutura *de Missao Recuperar Portugal*, jäljempänä ’työryhmä’, vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta yhdessä kehitys- ja koheesioviraston (EU:n varojen yhdistelmän käytön valvonta, kaksinkertaisen rahoituksen riskin valvonta ja johdonmukaisuus muiden aloitteiden kanssa) ja valtiovarainministeriön kanssa.
d) Tarkastus- ja valvontakomitea, jonka puheenjohtajana toimii varainhoidon tarkastusvirasto (IGF), vastaa tarkastus- ja valvontatoimista.

Portugali on perustanut institutionaaliset toimijat, jotka vastaavat yksittäisten uudistusten ja investointien toteuttamisesta komponenttitasolla. Kunkin uudistuksen ja investoinnin toteuttamisesta vastaavien ministeriöiden tai toimijoiden on oltava säännöllisesti yhteydessä työryhmään, joka on rakenne, joka vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyvän työn koordinoinnista, sopimusten allekirjoittamisesta suorien ja välillisten edunsaajien kanssa, välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen todentamisesta ja maksupyyntöjen lähettämisestä Euroopan komissiolle.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

- Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinointielimenä 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 välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymistä, seuraa valvontaa ja tarvittaessa toteuttaa valvonta- ja tarkastustoimia sekä toimittaa raportointia ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tiedot koodataan keskitetyssä tietojärjestelmässä.
- Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Portugalin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden ja tarvittaessa lainan maksamisesta. Portugalin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU)

2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.