



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 26. syyskuuta 2024
(OR. en)

13497/24
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2024/0232(NLE)

ECOFIN 992
UEM 290
FIN 808
CADREFIN 139

ILMOITUS

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Kom:n asiak. nro:	COM(2024) 418 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 neuvoston täytäntöönpanopäätöksen muuttamista koskevaan asiakirjaan.

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA-ALUE 1: Kansallinen terveydenhuoltojärjestelmä

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan useisiin haasteisiin, joita Portugalin terveydenhuoltojärjestelmällä tällä hetkellä on nykyisiin ja muuttuviin terveydenhuoltotarpeisiin ja niihin liittyviin kustannuksiin. Ensinnäkin Portugalin epäsuotuisa väestökehitys, jolle ovat ominaisia kiihtyvä ikääntyminen ja sitä seuraavat pitkäaikaishoidon tarpeet, osuu yhteen tautimallien muuttumisen kanssa, kroonisten ja rappeutumissairauksien kasvavan taakan sekä monisairauden vähitellen lisääntyessä. Toiseksi Portugalissa on edelleen huomattavaa vältettävissä olevaa kuolleisuutta ja suhteellisen vähän terveitä elinvuosia 65-vuotiaana. Kolmanneksi on mahdollista kiinnittää enemmän huomiota terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn sekä puuttua terveydenhuoltopalvelujen hajanaisuuteen ja terveydenhuollon saatavuuden puutteisiin. Neljänneksi terveydenhuollon käyttäjien maksamat maksut ovat EU:n korkeimpia, ja sairaanhoidon ilmoitettu taloudellinen rasite on suhteellisen suuri. Portugalin kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän taloudellinen tilanne on ollut haastava jo useiden vuosien ajan. Portugalilla on näyttöä erityisesti siitä, että hallitus on toistuvasti pelastanut julkisia sairaaloita, mikä ei ole onnistunut välttämään sairaaloiden järjestelmällistä velkaantumissykliä, millä on kerrannaisvaikutuksia toimitusketjun suhteisiin.

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

Komponentilla tuetaan yleisen menovalvonnan tehostamista, kustannustehokkuutta ja asianmukaista budjetointia koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista keskittyen sairaaloiden maksurästien kestävään vähentämiseen (maakohtainen suositus 1 2019) sekä maakohtaiseen suositukseen terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020). Komponentilla edistetään myös maakohtaisten suositusten noudattamista investointien keskittämistä vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa”

-periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 seuraaviin kuuteen ensisijaiseen tavoitteeseen: I) seulonnan ja varhaisen diagnoosin valmiuksien parantaminen erityisesti yleisimpien patologioiden osalta; II) vahvistetaan perusterveydenhuollon reagointikykyä perustamalla aktiivisempia terveyskeskuksia, joilla on laajennettu palveluvalikoima ja toiminta-alat, ja yhdentämällä ne muihin hoitotasoihin, mukauttamalla prosesseja kunkin käyttäjän yksilöllisiin ominaisuuksiin ja siihen liittyvään elämäntapaan, vähentämällä klinisten käytäntöjen suurta vaihtelua (myös avohoitolääkkeiden määräämisen osalta), parantamalla klinistä hoitoa eritasoisten hoitojen välillä ja pyrkimällä tehokkuusuihin rajoittamalla palvelujen päällekkäisyyttä tai tehotonta, riittämätöntä tai arvoltaan vähäistä hoitoa; III) alueellisten ja paikallisten epäsymmetrioiden korjaaminen perusterveydenhuollon palveluissa käytettävissä olevien tilojen ja laitteiden osalta; yhteisölähtöisten toimien tukeminen ja tukiohjelmien luominen käyttäjille ja heidän perheilleen siten, että kansalaiset ja yhteisöt otetaan paremmin mukaan, muun muassa saattamalla päätökseen terveystavustaan siirtäminen keskushallinnolta paikallishallinnolle; parannetaan terveydenhuoltohenkilöstön taitoja, vahvistetaan monialaista ryhmätöitä ja lisätään ammattilaisten, myös asiantuntijoiden, määrää; ja vi) kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalisen siirtymän toteuttaminen ja sen potentiaalin hyödyntäminen terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistamisessa ja yksinkertaistamisessa. Näin ollen uudistuksella luodaan paremmat toimintaedellytykset perusterveydenhuoltopalveluihin tehtäville investoinneille.

Uudistuksessa pannaan täytäntöön useita lainsäädäntö- ja sääntelytoimenpiteitä, joiden tavoitteena on laajennetaan terveyskeskusryhmien vastuualueita ja toiminta-alaa sekä niitä muodostavien toiminnallisten yksiköiden luokittelua; tarkastella uudelleen toiminnallisten yksiköiden organisointia ja toimintaa koskevaa oikeudellista järjestelmää sekä kannustinjärjestelmää, joka koskee niiden muodostaville osille myönnettäviä kannustimia; kehitetään riskiositusväline, jolla tuetaan klinistä hallintoa terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä; ja iv) saattaa päätökseen terveydenhuoltoalan vastuun siirtäminen keskushallinnolta kunnille.

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

Uudistus RE-r02: Mielenterveysuudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on parantaa mielenterveyttä Portugalissa. Tätä varten uudistus rakentuu viiteen toimintalinjaan: psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialan laitoksissa asuvien potilaiden laitoshoidosta luopuminen; paikallisten mielenterveyspalvelujen kansallisen kattavuuden loppuun saattaminen sairaala-, avo- ja avohoidon alalla; laajennetaan integroidun jatkuvan hoidon kansallista verkostoa keskittymällä mielenterveyteen; rikosteknisten psykiatristen palvelujen uudelleenorganisointi; ja v) dementiaa koskevien alueellisten terveysuudistusten täytäntöönpano.

Käytännössä uudistuksessa tarkistetaan nykyistä mielenterveyttä koskevaa lakia, jossa vahvistetaan Portugalin mielenterveyspolitiikan yleiset periaatteet ja säännellään psykkisistä sairauksista kärsivien henkilöiden pakollista harjoittelua, sekä mielenterveysasetusta, jossa määritellään

mielenterveyspalvelujen järjestämistä, hallinnointia ja arviointia koskevat pääperiaatteet. Näihin säännöksiin tehdään muun muassa seuraavat muutokset: sisällytetään lainsäädäntöön vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen periaatteet; ja ii) paikallisten mielenterveyspalvelujen riippumattomuuden ja moitteettoman hallinnoinnin lisääminen perustamalla yhdenmukaisia vastuukeskuksia. Näin ollen uudistuksella luodaan paremmat toimintaedellytykset mielenterveyspalveluihin tehtäville investoinneille.

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

Uudistus RE-r03: Julkisten sairaaloiden hallintomallin uudistuksen loppuun saattaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloiden tehokkuutta. Tätä varten sen tavoitteena on julkisten sairaaloiden organisaation ja sisäisen hallinnon uudistaminen; II) sairaalaverkon muuttaminen kapasiteetin suunnittelun mukaisesti palvelujen kysynnän sekä henkilöresurssien ja infrastruktuurin tarjonnan osalta; parannetaan niveltämistä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän muihin osiin eli perus- ja mielenterveyspalveluihin sekä palliatiiviin ja integroituihin jatkuvan hoidon verkostoihin; ottaa terveydenhuollon ammattilaiset ja välittäjäjärakenteet mukaan julkisten sairaaloiden hallinnointiin; ja v) vastausten keskittäminen kansalaisten todellisiin terveys- ja hyvinvointitarpeisiin.

Hoitosopimukseen on sisällytettävä objektiiviset mittarit, joilla arvioidaan sekä julkisten sairaaloiden palvelun laatua että taloudellista tilannetta. Näin varmistetaan johdonmukaisuus hallituksen terveystalouden painopisteiden kanssa ja parannetaan sairaaloiden resurssien ennakoitavuutta, ja riippumattomuuteen yhdistyy tehostettu seuranta ja vastuuvollisuus. Uudistettujen hoitosopimusten täytäntöönpanon on oltava asteittaista, ja se on asetettava etusijalle julkisten sairaaloiden tehokkuuden, laajuuden ja maantieteellisen jakautumisen mukaan. Lisäksi terveys- ja valtiovarainministeriöiden seurantatehtävää on vahvistettava, jotta voidaan varmistaa yhdenmukainen ja johdonmukainen lähestymistapa sairaaloiden suorituskyvyn arviointiin ja hyväksytyistä talousarvioista poikkeamien korjaamiseen hyvissä ajoin.

Lisäksi yhteishankintoja on vahvistettava, jotta voidaan saavuttaa lisää tehokkuussäästöjä, erityisesti ottamalla huomioon hiljattain tehdyn riippumattoman arvioinnin suositukset. Erityisesti yhteishankintoja on tarkoitus laajentaa lääkinnällisiin laitteisiin ja laitteisiin. Lisäksi julkisten sairaaloiden sisäistä hallintoa on tarkoitus parantaa erityisesti perustamalla yhdenmukaisia vastuukeskuksia ja ottamalla käyttöön tulosperusteisia palkka- ja palkkiojärjestelmiä, joita sovelletaan tällaisiin keskuksiin liittyviin yksiköihin. Tähän liittyen tulee voimaan järjestelmä, jonka mukaan terveydenhuollon ammattihenkilöt on täysin omistettu kansalliselle terveydenhuoltojärjestelmälle.

Lisäksi toimenpiteeseen on sisällyttävä aloitteita sairaalaverkoston uudistamiseksi, jotta varmistetaan parempi niveltyminen palvelujen välillä. Erityisesti kotihoitoon liittyviä hoitotoimia on kehitettävä edelleen sairaalahoidon tarjoamiseksi potilaan kotona tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuoltopalveluihin, integroitujen jatkuvan hoidon palvelujen kansalliseen verkostoon, sosiaalialaan ja paikallisyhteisöihin. Lisäksi on vahvistettava kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän valmiuksia diagnosoida tartuntatauteja ja lisättävä sen valmiuksia tehosairaanhoidon alalla.

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

Investointi RE-C01-i01: Perusterveydenhuollon palvelut, joilla on enemmän vastauksia

Investoinnin tavoitteena on laajentaa perusterveydenhuollon palveluja ja vahvistaa perusterveydenhuollon keskeistä roolia väestön terveystarpeisiin vastaamisessa kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yleisessä rakenteessa. Investoinnit perustuvat perusterveydenhuoltopalvelujen uudistukseen.

Investointiin on sisällyttävä seuraavat aloitteet:

- Ensinnäkin useilla alainvestoinneilla on parannettava perusterveydenhuollon palvelujen saatavuutta, laatua ja tehokkuutta, mikä osaltaan täydentää seulo-ohjelmien kansallista kattavuutta ja vahvistaa valmiuksia varhaiseen diagnosiin. Näihin kuuluvat: laajennetaan syöpäseulo-ohjelmiin kaikkiin terveyskeskuksiin, myös paksu- ja peräsuolen syövän sekä

kohdunkaulan syövän osalta; laajennetaan diabeettisen retinopatian seulonta kaikkiin terveyskeskuksiin; tarjota kaikille terveyskeskuksille valmiudet mitata C-reaktiivista proteiinia; terveyskeskusten ryhmien varustaminen spirometreillä astman, kroonisten ahtautuvien keuhkosairauksien ja tupakoinnin varhaista diagnosointia, seuranta ja hoitoa varten; v) tarjoamalla hoitoyksiköille Holterin laitteita ja avoverenpaineen seuranta; VI) diabeettisten kuulemisten ulottaminen kaikkiin terveyskeskusten ryhmiin; VII) monimutkaisten ja useita sairauksia sairastavien potilaiden yksilöllisten hoitosuunnitelmien hyväksyminen; VIII) lähetesuunnitelmien määrittely kaikkein halutuimmilla hoitoalueilla eli silmälääketieteessä, otorinolaryngologiassa, ortopediikassa ja urologiassa; ja ix) sellaisen integroidun tietojärjestelmän loppuun saattaminen, joka helpottaa potilaiden ohjaamista terveydenhuoltotasojen välillä.

- Toiseksi muilla osainvestoinneilla on pyrittävä laajentamaan terveyskeskusryhmien toiminta-aloja, mikä lisää tämäläisen terveydenhuollon reagoitokykyä ja vahvistaa lääketieteellisten erikoisalojen tarjontaa vahvistamalla erikoisalojen ja ryhmätyöskentelyä terveysyksiköissä. Niihin on sisällyttävä yksityiskohtaisesti seuraavat: hammaslääkäritoimistojen asentaminen terveyskeskuksiin; integroitujen diagnostisten keskusten (mukaan lukien vähintään röntgen- ja kliiniset analyysit) perustaminen terveyskeskusten ryhmiin; III) kuntoutuspalvelujen luominen terveyskeskuksiin (asianmukaiset fyysiset tilat ja kuntoutus, monialaiset ja monialaiset työryhmät); IV) kaikkien terveyskeskusten laitteiden (hätepussin, defibrillaattorin ja elintärkeiden merkkien valvontalaitteen) toimittaminen päteviin hätätoimiin (perushenkituki); ja v) kiireellisten terveydenhuoltopalvelujen riittämättömän ja/tai ehkäistävissä olevan käytön vähentämiseen tähtäävän ohjelman vauhdittaminen.
- Kolmanneksi lisäinvestointeihin on sisällyttävä terveyskeskusten tilojen ja laitteiden parantaminen, energiatehokkuuden parantaminen, saatavuuden, laadun, mukavuuden ja turvallisuuden varmistaminen potilaille ja ammattihenkilöille sekä niiden mukauttaminen uusiin terveydenhuollon tarjoamisen malleihin. Näihin kuuluvat yksityiskohtaisesti muun muassa seuraavat: 124 uuden terveyskeskuksen rakentaminen; II) kunnostaa tai mukauttaa 347 terveydenhuoltolaitosta energiatehokkuuden parantamiseksi, valmiussuunnitelmien noudattamiseksi ja esteettömyyden, terveysturvallisuuden ja mukavuuden varmistamiseksi; ja iii) terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden parantaminen.
- Neljänneksi lisäinvestoinneissa keskitytään läheisyyteen liittyvien toimien tehostamiseen keskittyen koti- ja yhteisöperustaiseen hoitoon, kaikkein suurimmassa vaarassa oleviin väestöryhmiin puuttumiseen sekä laitoshoidosta luopumisen ja avohoidon edistämiseen. Niihin on sisällyttävä yksityiskohtaisesti seuraavat: sähkökäyttöisten ajoneuvojen tarjoaminen terveyskeskuksille kotona annettavan hoidon tukemiseksi; liikkuvien yksiköiden määrän laajentaminen harvaan asutuille alueille; teknisten edellytysten tarjoaminen terveyskeskuksille kroonisten sairauksien, kuten sydämen vajaatoiminnan, etäkuulemisia ja etäseuranta varten; yhteisöhoitoyksiköiden ja integroidun jatkuvan hoidon ryhmien vahvistaminen; v) yhteisöjen tiimien perustaminen tukemaan palliativista hoitoa

terveyskeskusten ryhmissä; ja vi) psykososiaalisten interventio-ohjelmien luominen yleisiin mielenterveysongelmiin (masennus ja ahdistus) terveyskeskuksissa.

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 avohoidon osalta. Investointi perustuu komponentissa 3 esitettyyn vammaisten henkilöiden osallistamista koskevan kansallisen strategian uudistukseen, ja se on osa Portugalin laitoshoidosta luopumista koskevaa strategiaa ja yleistä pyrkimystä puuttua epäsuotuisaan väestökehitykseen maassa.

Investointi koostuu jäsenelystä ja vaihteellisesta ohjelmasta, jolla tarjotaan rahoitustukea julkisen, sosiaalisen tai yksityisen sektorin hankkeiden toteuttajille, jotta voidaan I) laajentaa integroidun jatkuvan hoidon kansallista verkostoa 5500 vuoteella (joko olemassa olevissa tai uusissa yksiköissä); perustetaan 20 päiväyksikköä riippumattomuuden edistämiseksi, jotta voidaan seurata 500:aa avopotilaata; III) perustaa 50 kotiryhmää integroitua jatkuvaa hoitoa varten, jotta voidaan vastata tuhanteen potilaaseen kotona (mukaan lukien laitteet ja sähköajoneuvot); IV) laajennetaan integroitua mielenterveyspalveluja 1000 paikkaan, 50 asuntoon ja yhteiskunnallis-ammattillisiin yksiköihin (tuki uusien reaktioiden rakentamiseen tai olemassa olevien ratkaisujen laajentamiseen); enintään 100 paikan perustaminen kymmeneen mielenterveyden tukiryhmään (tuki ryhmien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankkimiseen); VI) laajentaa kansallista palliatiivista hoitoa koskevaa verkostoa 20 palliatiivisen hoidon palliatiivisen hoidon yksiköllä, jolla on vähän kompleksisia hoitopalveluja 400 potilaalle; ja vii) perustetaan jopa 100 paikkaa kymmeneen palliatiiviseen yhteisöhoitotiimiin (tuki ryhmien toimintaan tarvittavien aineellisten resurssien ja sähköajoneuvojen hankkimiseen).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C01-i03: Mielenterveyttä koskevan uudistuksen loppuun saattaminen ja dementiastrategian täytäntöönpano

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

Investointi koostuu täydentävistä aliinvestoinneista välineisiin, rakenteisiin ja henkilöresursseihin eli sellaisten laitoshoitopalvelujen luominen yhteisöön, jotka mahdollistavat psykiatrisissa sairaaloissa tai sosiaalialalla asuvien potilaiden laitoshoidosta luopumisen ja jotka eivät hyödy integroidun jatkuvan hoidon kansallisesta verkostosta, mukaan lukien mielenterveyspalvelujen integroidun jatkuvan hoidon kansallisen verkoston 500 paikan lisääminen; neljän sairaalayksikön rakentaminen yleissairaaloihin akuutin majoituksen lopettamiseksi psykiatrisissa sairaaloissa; perustetaan 15 integroitua vastuukeskusta, joiden tehtävänä on poistaa esteet muun kuin sairaalahoidon tarjoamiselle ja joilla on suurempi itsenäisyys ja vastuuvollisuus; IV) kunnostaa 20 olemassa olevaa paikallisten mielenterveyspalvelujen laitosta; 40 yhteisön mielenterveyksiin muodostaminen; rikosteknisten psykiatrian palvelujen uudelleensuunnittelu, laajentaminen ja kunnostaminen; ja vii) kehitetään valistus- ja koulutustoimia ”potilaiden väylien kehittämiseksi” dementioiden yhteydessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C01-i04: Itä-Lissabonissa sijaitsevan sairaalan ja sairaaloiden laitteidenrakentaminen Lissabonissa ja Vale do Tejo:ssa

Investoinnin tavoitteena on saattaa päätökseen osa suunnitellusta Itä-Lissabonissa sijaitsevasta sairaalasta ja varustaa sairaalat Lissabonissa ja Vale do Tejossa, mikä vahvistaa sairaalaverkostoa ja sairaalahoidon tarjontaa tiheään asutulla alueella, jolla terveydenhuoltopalvelujen kysyntä on huomattavaa. Tavoitteena on varmistaa, että merkittävä osa väestöstä saa paremmin terveydenhuoltoa, ja edistää eriarvoisuuden vähentämistä ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta alueella.

Investointi koostuu seuraavista:

- osa Itä-Lissabonissa sijaitsevasta sairaalasta eli i) Poente Tower, joka on yksi pääsairaalarakennuksen viidestä tornista, ii) rakennus tontille B, joka on omistettu muun muassa hallinnollisiin tiloihin, mielenterveyteen, fyysiseen terveyteen ja kuntoutuslääketieteeseen, ja iii) rakennus tontille C, joka on omistettu muun muassa tutkimukseen ja koulutukseen,
- Itä-Lissabonissa sijaitsevaan sairaalaan ja Sintran uuteen sairaalaan asennettavien laitteiden hankinta ja
- Lissabonin ja Vale do Tejon alueen sairaaloihin asennettavien raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta.

Itä-Lissabonissa sijaitsevaan sairaalaan ja Sintran uuteen sairaalaan on asennettava seuraavat laitteet: kliniset, lääketieteelliset ja huipputeknologialaitteet; 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 terveydenhuoltojärjestelmän vahvistaminen

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

Investointi koostuu kahdesta alainvestoinnista. Ensinnäkin siihen sisältyy aliinvestointi integroidun jatkuvan hoidon alueellisen verkoston laajentamiseksi, kehittämiseksi ja parantamiseksi muun muassa kunnostamalla ja laajentamalla paikkojen määrää kaikissa luokissa laitoshoidosta luopumisen periaatteen mukaisesti yhteistyössä yksityisen ja sosiaalisen sektorin kanssa sekä alueilla, joille on ominaista akuutti väestön ikääntyminen ja/tai asennetun kapasiteetin väheneminen. Toiseksi siihen sisältyy myös osainvestointi, jolla vahvistetaan ikääntymiseen liittyvää mielenterveyteen ja dementiaan liittyvää toimintakykyä, mukaan lukien sairaala- ja perusterveydenhuollon infrastruktuurin ja laitteiden parantaminen, uusien paikkojen tarjoaminen kotisairaanhoidon ja päiväsaaraalapalveluihin sekä yhteisön mielenterveystiimien perustaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C01-i06: Digitaalinen terveyssiirtymä

Tämän investoinnin tavoitteena on puuttua kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän digitaalista siirtymää haittaaviin pullonkauloihin, mukaan lukien terveydenhuollon työntekijöiden käytettävissä olevien asianmukaisten laitteistojen ja ohjelmistojen puute, vahvistaa tietojärjestelmien standardointia kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä sekä parantaa käyttäjäkokemusta ja tietojen saatavuutta.

Investointi koostuu neljästä alainvestoinnista. Ensinnäkin on vahvistettava terveystietoverkkoa, jotta voidaan parantaa kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä saatavilla olevien tietokonejärjestelmien 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 sähköisillä välineillä, kuten kansalaiskeskeisellä alustalla ja etäterveydenhuollon välineillä terveydenhuollon saatavuuden parantamiseksi. Kolmanneksi terveydenhuollon ammattilaisten saatavilla olevat päivitettyt ja yhteentoimivat välineet (esim. etäseuranta- ja etäkuntoalustat sekä järjestelmät, joilla parannetaan tietojen siirrettävyyttä perusterveydenhuollon, sairaalan ja integroidun jatkuvan hoidon laitosten välillä) ja asiaankuuluva digitaalisia taitoja koskeva koulutus. Neljänneksi on edistettävä kliinisten tietojen 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 terveydenhuoltojärjestelmän digitalisointia ottamalla käyttöön digitaaliteknologiaa, jolla tuetaan terveydenhuoltopalvelujen laatua ja tehokkuutta ja lisätään terveydenhuollon ammattilaisten ja kansalaisten vaikutusmahdollisuuksia.

Investointi koostuu useista hankkeista, muun muassa seuraavista: otetaan käyttöön digitaaliteknologiaa, jolla tuetaan potilaiden seurantaa, tehostetaan etäterveyttä koskevia nimityksiä ja kansalaisten terveystilanteen etäseurantaa; digitaaliteknologian ja tekoälyn vahvistaminen

epidemiologista seurantaan varten; terveyden digitalisoinnin lisääminen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuden parantaminen; parannetaan kansalaisten mahdollisuuksia saada terveystietoja ja -palveluja digitaalisin keinoin; ja v) kouluttamalla kansalaisia ja sidosryhmiä käyttämään digitaalisia terveysresursseja terveydenhuollon alalla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

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

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

Investoinnilla luodaan jokaiselle kansalaiselle sähköinen terveysrekisteri, parannetaan tietojärjestelmien yhteentoimivuutta, jotta klinisiä tietoja voidaan jakaa terveydenhuollon ammattilaisten kesken, parannetaan terveydenhuollon saatavuutta eristyneillä saarilla, joilla ei ole sairaalaa, toteuttamalla etälääketieteen kuulemisia ja tarjoamalla tarvittavat laitteistot, ohjelmistot ja tietojärjestelmät.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C01-i09: Yleinen aktiivisen elämän tukijärjestelmä (Universal Active Life Support System)

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

Investointi koostuu seuraavista: kansallinen kampanja ja tekninen alusta liikunnan edistämiseksi, kansalaisten tietämyksen lisäämiseksi säännöllisen liikunnan hyödyistä kaikenikäisinä, harjoitusten määräämiseksi heidän kykyjensä mukaan ja terveempien elämäntapojen omaksumisen edistämiseksi; kouluurheilun laajentaminen yhteisöön edistämällä aktiivista liikkuvuutta nuoresta iästä lähtien ja koko elämän ajan sekä urheilua perhepiirissä keinona edistää opiskelijoiden menestystä ja terveellisempiä elämäntapoja; ja iii) liikunnan harjoittamisen edistäminen työpaikalla, toimenpiteiden ja ohjelmien täytäntöönpanon edistäminen sekä tilojen ja varusteiden tarjoaminen liikuntaa varten.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on parantaa kansallisen terveydenhuoltajärjestelmän teknologiapuistoa, jolla edistetään terveydenhuoltopalvelujen parantamista.

Tällä investoinnilla varmistetaan, että NHS:n sairaaloihin hankitaan raskaita lääkinnällisiä laitteita terveysministeriön hyväksymän raportin perusteella, jossa yksilöidään näiden sairaaloiden laitetarpeet seuraavissa luokissa: angiografiset järjestelmät, yksifotonipäästölasketut tomografiskannerit, positronipäästötomografiskannerit, magneettiresonanssikuvausjärjestelmät, tietokonetut tomografiskannerit, lineaariset kiihdyttimet ja kirurgiset robotit.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.1	Uudelleen-C01-r01	M	Perusterveydenhuoltoa koskevien säästöjen voimaantulo	Tarkistettujen säästöjen voimaantulo				Q2	2023	Perusterveydenhuoltoa koskevien säästöjen tarkistaminen: perusterveydenhuollon keskuksen toiminnallisten yksiköiden perustana oleva lainsäädäntö (mukaan lukien asetus nro 73/2017 mallista B perusterveydenhuollon yksiköistä, hallituksen asetus nro 1368/2007, malli B -perheen terveysyksiköiden säännöt ja palkkamalli ja siihen liittyvä säädos sekä muuntotyypisten perusterveydenhuollon yksiköiden toimintaa tukevat säädökset); ja ii) terveyskeskusryhmiä tukeva lainsäädäntö (mukaan lukien terveyskeskusryhmien perustana olevat säädökset eli asetus nro 28/2008).
1.2	Uudelleen-C01-r01	T	Pääsyn tarjoaminen riskiositusvälineeseen, jolla tuetaan kliinistä hallintoa terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä		Numero	0	1000	Q4	2023	Niiden terveyskeskusten toiminnallisten yksiköiden lukumäärä, jotka saavat tietoa rekisteröidyt käyttäjät kattavasta riskiositusvälineestä. Riskien ositusvälineen on mahdollistettava proaktiivinen puuttuminen väestöryhmiin, joilla on suurempi kliininen riski ja sosiaalinen haavoittuvuus, ja varmistettava väestöperusteiset seulontaohjelmat ja varhaisen diagnoosin ohjelmat koko maassa sekä annettava oikea-aikaista hoitoa ja seurattava asianmukaisesti käyttäjiä, jotka kärsivät yleisimmistä sairauksista (sydän- ja verisuonitaudit, diabetes, syöpä, hengitystiet, psyykkiset sairaudet ja osteoartikulaariset sairaudet).
1.3	Uudelleen-C01-r01	T	Terveydenhuoltoalan vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa		Numero	0	201	Q4	2022	Niiden uusien kuntien lukumäärä, joissa terveysalan vastuualueiden hajauttaminen on saatu päätökseen 30. tammikuuta annetun asetuksen nro 23/2019 mukaisesti terveysministeriön, alueellisten terveysviranomaisien ja kuntien allekirjoittamalla siirtoilmoituksella. Vastuun siirron on katettava: kuntien osallistuminen perusterveydenhuollon yksiköiden suunnittelu-, hallinnointi- ja investointipäätöksiin sekä riippuvuutta aiheuttaviin käyttäytymiseen ja riippuvuuksiin liittyvien toimintayksiköiden toimintalinjoihin, erityisesti niiden rakentamiseen, laitteistoon ja huoltoon; muiden

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										perusterveydenhuoltoon liittyvien laitteiden hallinnointi, ylläpito ja säilyttäminen; terveydenhuoltoalan työntekijöiden johtaminen terveydenhuoltokeskusten ryhmien toiminnallisten yksiköiden operatiivisen avustajan ryhmässä sekä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän yhdistävien riippuvuutta aiheuttavien käyttäytymisen ja riippuvuuskäytösten toimintayksiköt; IV) terveyskeskusryhmien logististen tukipalvelujen hallinnointi.
1.4	Uudelleen-C01-r02	M	Uusi mielenterveysasetus, jossa vahvistetaan mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevat periaatteet, tulee voimaan.	Uuden mielenterveysasetuksen voimaantulo				Q4	2021	Uudessa asetuksessa otetaan huomioon 15. kesäkuuta 2020 annetulla hallituksen asetuksella nro 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20. marraskuuta 2020 annetulla hallituksen määräyksellä nro 11485/2020, perustetun työryhmän tekemät muutosehdotukset mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevien periaatteiden määrittämiseksi.
1,5	Uudelleen-C01-r02	M	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo. Siinä vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoidon tai hoitoa.	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo				Q1	2023	Uudessa mielenterveyttä koskevassa laissa otetaan huomioon 15. kesäkuuta 2020 annetulla hallituksen määräyksellä nro 6324/2020, sellaisena kuin se on muutettuna 20 päivänä marraskuuta 2020 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	Uudelleen-C01-r03	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q2	2022	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo terveys- ja valtiovarainministeriöiden yhteisellä hyväksynnällä. Uutta mallia on noudatettava kaikissa tulevissa johtamissopimuksissa, jotka kaikkien valtion omistamien yritysten julkisten johtajien on allekirjoitettava terveydenhuoltojärjestelmässä, jotta voidaan vahvistaa vastuuvollisuutta ja kannustaa tulosperusteisiin johtamiskäytäntöihin.
1.7	Uudelleen-C01-r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden johdon kirjanpitosuunnitelman voimaantulo	Uuden johdon kirjanpitosuunnitelman voimaantulo				Q1	2024	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän hallintokirjanpitosuunnitelman laatiminen, jotta voidaan kerätä kansallisella tasolla tietoja sairaalapalvelujen kustannuksista, tuloista ja tuloksista ja siten parantaa resurssien kohdentamista kansallisessa

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										terveydenhuoltojärjestelmässä, tehdä vertailuanalyyskejä ja yksilöidä aloja, joilla terveydenhuoltoyksiköiden toiminnallista tehokkuutta voidaan parantaa. Terveystietojärjestelmän keskushallinnon on levitettävä uutta johdon kirjanpitosuunnitelmaa normatiivisella kiertokirjeellä.
1.8	Uudelleen-C01-r03	T	Uusien yhdenmukisten vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Numero	0	10	Q4	2022	Uusien yhdenmukisten vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin, jotta voidaan parannetaan terveyspalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; vahvistaa terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvetoa; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; jakaa riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.9	Uudelleen-C01-r03	T	Uusien yhdenmukisten vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin		Numero	10	25	Q4	2025	Uusien yhdenmukisten vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin, jotta voidaan parannetaan terveyspalvelujen saatavuutta sekä laatua ja tehokkuutta; vahvistaa terveydenhuoltopalvelujen kliinistä hallintoa, riippumattomuutta ja vastuuvetoa; kannustaa terveydenhuollon ammattilaisia jatkamaan työskentelyä julkisissa sairaaloissa; jakaa riskit ja hyödyt terveydenhuoltopalvelujen ja sairaaloiden kesken; kunkin terveydenhuoltopalvelun ja sairaalan tehtävä kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän alueellisessa ja kansallisessa kontekstissa.
1.10	Uudelleen-C01-r03	T	Kotisairaalahoidon liittyvien toimien vahvistaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa		Numero	0	5000	Q4	2024	Lisätään hoitokapasiteettia kotisairaalahoidon alalla mahdollistamalla sairaalan tasolla eriytettyjen, monimutkaisten ja intensiivisten terveydenhuoltopalvelujen tarjoaminen kotona rajoitetuksi ajaksi tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuollon palveluihin, integroidun jatkuvan hoidon kansalliseen verkostoon, sosiaalialaan ja laajempaan yhteisöön, mitattuna uusien kotisairaalahoidojen lukumäärällä (määriteltynä

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										hoitokokonaisuutena, joka annetaan sinä aikana, kun potilas on kotisairaalayksikön vastuulla, keskeytyksettä sairaalahoidosta vapauttamispäivää lukuun ottamatta).
1.11	Uudelleen-C01-r03	M	Lääkkeiden yhteishankintamekanismin vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo	Lääkkeiden yhteishankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo				Q2	2024	Lääkkeiden keskitettyjen hankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo, jotta voidaan panna täytäntöön suositukset, jotka koskevat lääkkeiden keskitettyjen hankintojen riippumattomaa arviointia, jonka ltävällä kansanterveysinstituutti on tehnyt rakenneuudistusten tukiohjelman puitteissa.
1.12	Uudelleen-C01-r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uusi täysipainoista työhönottoa koskeva järjestelmä tulee voimaan	Uuden täysipainoista omistautumista koskevan järjestelmän voimaantulo				Q1	2023	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän terveydenhuollon ammattilaisille tarkoitettu uusi täysipainoinen työskentelyjärjestelmä, johon sisältyy asianmukaiset mekanismit työajan ja palkkataulukoiden järjestämiseksi.
1.13	Uudelleen-C01-i01	M	Muuntotyypisten terveydenhuoltopalvelujen, myös perusterveydenhuollon, osalta valkoisella, sinisellä tai vihreällä seulottujen hätätilanteiden viiteehtojen voimaantulo	Hätätilanteisiin viittaavien ehtojen voimaantulo				Q1	2022	Lähetemenettelyn menettelyjen ja hallinnollisten sääntöjen voimaantulo niiden käyttäjien osalta, joilla on valkoisella, sinisellä tai vihreällä seulonnalla seulottuja hätätilanteita sairaalan muuntotyypisissä terveydenhuollon palveluissa, erityisesti perusterveydenhuollon palveluissa, ja ajanvarausten suora aikataulu.
1.14	Uudelleen-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen		Numero	0	20	Q4	2024	Rakennettujen uusien terveysyksiköiden määrä, joilla varmistetaan esteettömyys, laatu, mukavuus ja turvallisuus käyttäjille ja terveydenhuollon ammattilaisille ja mukautetaan ne uusiin terveydenhuollon malleihin. Uudet yksiköt on rakennettava korvaamaan epäasianmukaisia rakennuksia, ja uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.15	Uudelleen-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen		Numero	20	124	Q2	2026	Rakennettujen uusien terveysyksiköiden määrä, joilla varmistetaan esteettömyys, laatu, mukavuus ja turvallisuus käyttäjille ja terveydenhuollon ammattilaisille ja mukautetaan ne uusiin terveydenhuollon malleihin. Uudet yksiköt on rakennettava korvaamaan epäasianmukaisia rakennuksia, ja uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
—1,16	Uudelleen-C01-i01	M	Täydennetään perusterveydenhuollon seulontaohjelmien ja varhaisen diagnoosin ohjelmien kansallista kattavuutta	Raportti seulonnan ja varhaisen diagnoosin ohjelmien kattavuuden loppuun saattamisesta perusterveydenhuollossa				Q1	2026	Tämän virstanpylvään toteuttamiseen kuuluvat seuraavat: kohdunkaulan seulonnan käyttöönotto terveyskeskuksissa; koloni- ja peräsuolen seulonnan käyttöönotto terveyskeskuksissa; diabeettisen retinopatian seulonnan käyttöönotto 300 terveyskeskuksessa; Holter-kokeiden ja verenpaineen seurannan käyttöönotto toiminnallisissa yksiköissä; astman, kroonisen keuhkoastuman ja tupakoinnin (pirometrien) diagnosointi- ja hoitovälineiden käyttöönotto terveyskeskuksissa; ja vi) C-reaktiivisen proteiinin annostelun käyttöönotto terveyskeskuksissa.
1.17	Uudelleen-C01-i01	M	Lisätään ensisijaisten terveyskeskusten reagoitokykyä ja laajennetaan niiden toiminta-aloja	Raportti ensisijaisten terveyskeskusten reagoitokapasiteetin lisäämisestä ja niiden toiminta-alojen laajentamisesta				Q2	2026	Tämän virstanpylvään toteuttamiseen kuuluvat seuraavat: diabeettisten kuulemisten ulottaminen terveyskeskusten ryhmiin; II) hammaslääkäritoimistojen perustaminen terveyskeskuksiin; III) integroitujen diagnostisten keskusten (joiden diagnoosi- ja hoitokeinot, röntgen ja kliiniset analyysit ovat vähäisiä) perustaminen terveyskeskusryhmiin; IV) muutto- ja kuntoutustoimistojen perustaminen terveyskeskusten ryhmiin; varusteiden (häätäpussi, defibrillaattori ja elintärkeiden merkkien valvonta) toimittaminen terveyskeskuksille hätätilanteita varten (perushenkituki); VI) lähetemenettelyt kaikkein kysytymmällä hoitoalueella eli silmälääketieteessä, otorinolaryngologiassa, ortopediikassa ja urologiassa.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.18	Uudelleen-C01-i01	M	Terveystieteiden tilojen ja laitteiden kunnostaminen saavutettavuuden, laadun ja turvallisuuden varmistamiseksi perusterveydenhuollon keskuksissa	Kertomus terveydenhuollon tilojen ja laitteiden kunnostamisesta				Q2	2026	Tämän virstanpöytä toteuttamiseen kuuluvat seuraavat: I) kunnostaa tai mukauttaa 347 terveydenhuoltolaitosta energiatehokkuuden parantamiseksi, valmiussuunnitelmien noudattamiseksi ja/tai käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten esteettömyyden, turvallisuuden ja mukavuuden varmistamiseksi, ja vähintään 170838136 euron suuruinen tuki liittyy energiatehokkuuden perustarvikkeeseen ja vähintään 13046589 euron suuruinen tuki liittyy energiatehokkuuden peruskorjaukseen keskimäärin vähintään rakennusten perustarvikkeesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason perustarvikkeen saavuttamiseksi (rakennusten energiatehokkuuden parantamista koskevat vaatimukset on sisällytettävä julkisiin hankintamenettelyihin ja ne on varmistettava tarjouskilpailuissa); ja ii) nykyaikaistetaan laitteita (mukaan lukien muun muassa kliiniset peruslaitteet, tieto- ja viestintätekniiset laitteet, energiatehokkuuslaitteet ja turvalaitteet).
1.19	Uudelleen-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kotihoitoon ja yhteisöllisten toimien vahvistaminen	Mietintö yhteisöperustaista hoitoa, kotihoitoa ja yhteisöllistä hoitoa koskevien toimien vahvistamisesta				Q2	2026	Tämän virstanpöytä toteuttamiseen kuuluvat seuraavat: vähintään 770 sähköajoneuvon tarjoaminen terveyskeskusten kotihoitoon tukemiseksi; ja ii) uusien liikkuvien yksiköiden määrän lisääminen vähintään 34:llä harvaan asutuilla alueilla.
1.20	Uudelleen-C01-i02	M	Alueellisten terveysviranomaisien rahoitustuen myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo	Rahoitustuen jakamista koskevan asetuksen voimaantulo				Q1	2022	Alueellisten terveysviranomaisien myöntämän rahoitustuen myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo. Asetuksessa määritellään ohjelman hallintomalli ja hakijoiden 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.21	Uudelleen-C01-i02	T	Integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisen hoidon kansallisten verkostojen reagoitavalmiuksien vahvistaminen sairaala- ja avohoidossa		Numero	0	7400	Q4	2025	Vahvistetaan integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisen hoidon palvelujen kansallisten verkostojen reagoitavalmiuksia sairaala- ja avohoidossa luomalla seuraavat uudet paikat: I) uuteen 5500 hoitolaitokseen, jotka kuuluvat yleiseen verkostoon kuuluvaan integroitujen ja jatkuvien hoitopalvelujen kansalliseen verkostoon; uudet 500 paikkaa itsenäisen myyninedistämispäivän yksiköissä integroitujen ja jatkuvien hoitopalvelujen kansallisessa verkostossa; uudet 1000 paikkaa integroitujen mielenterveyspalvelujen jatkuvassa hoidossa; ja iv) uuteen 400 pieneen kompleksiseen sairaalahoitoon tarkoitettua vuodepaikkaa palliatiivisten hoitopalvelujen kansalliseen verkostoon. Siihen sisältyy vähintään 226730193 euron avustustuki uuden terveydenhuoltoinfrastruktuurin rakentamiseen. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.22	Uudelleen-C01-i02	T	Kotihoidon integroitujen jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen		Numero	0	1200	Q2	2024	Vahvistetaan kotihoidon integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisen hoidon kansallisten verkostojen reagoitavalmiuksia luomalla seuraavat uudet paikat: 1000 uutta paikkaa integroiduissa jatkuvissa kotihoitoyksiköissä; 100 uutta paikkaa mielenterveyskotien tukiryhmissä integroitujen ja jatkuvien hoitopalvelujen kansallisen verkoston puitteissa; ja iii) 100 uutta paikkaa avohoidon tukiryhmissä.
1,23	Uudelleen-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 psykiatrinen sairaalakeskus ja Magalhães Lemos -sairaala) kunnostaminen ihmisoikeuksien, erityisesti yksityisyyden, mukavuuden ja tilojen inhimillisyyden, kunnioittamisen kanssa yhteensopivien olosuhteiden varmistamiseksi ilman, että laiminlyödään tuomioistuinten määräysten noudattamiseen liittyviä turvallisuusehtoja, ja estetään kansainvälisiä järjestöjä (eurooppalainen kidutuksen vastainen komitea) antamasta Portugalin tasavallalle uusia tuomioita.

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	
1.24	Uudelleen-C01-i03	M	Kehitetään valistus- ja koulutustoimia potilaiden väylien kehittämiseksi dementioiden yhteydessä	Raportti uusien tiedotus- ja koulutustoimien käyttöönotosta ja niiden kehittämisestä				Q4	2022	Dementioita koskevat valistus- ja koulutustoimet, joilla tuetaan sosiaali- ja terveyspalvelujen uudistuksia, jotka on suunnattu sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstölle tai muille yhteisöille, jotka työskentelevät suuren yleisön kanssa sosiaali- ja terveyspolitiikan alalla, sekä sosiaali- ja terveyspalvelujen käyttäjille.
1.25	Uudelleen-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen	Raportti kaikkien edellä kuvattujen mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamista koskevien aloitteiden loppuun saattamisesta				Q4	2025	Kaikkien mielenterveysverkoston vahvistamiseksi määriteltujen toimien loppuun saattaminen, mukaan lukien seuraavat: neljän uuden yksikön perustaminen sairaalahoitoa varten yleissairaaloissa; 15 integroidun vastuukeskuksen perustaminen mielenterveyspalvelujen alalla; nykyisten paikallisten mielenterveyspalvelujen 20 kunnostaminen; luodaan 500 vastausta kroonisista mielenterveysongelmista kärsivien institutionaalisten henkilöiden tarpeisiin; kolmen rikosteknisen psykiatrian laitoksen ja laitteiston parantaminen; VI) rakentaa kolme rikosteknistä asuinrakennusten siirtymäyksikköä; ja vii) koulutustoimien kehittäminen ”potilaiden väylien rakentamiseksi” dementioiden yhteydessä. Siihen sisältyy 58507675 euron avustuksen käyttö energiatehokkuutta parantaviin peruskorjauksiin keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn keskitason peruskorjauksen toteuttamiseksi. Rakennusten energiatehokkuuden parantamista koskevat vaatimukset on sisällytettävä julkisiin hankintamenettelyihin, ja ne on varmistettava tarjousritelmissä.
1.40	Uudelleen-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen	Viranomaisten ja SPV:n allekirjoittaman Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen				KOLMAS NELJÄN NES	2023	ARSLVT:n ja erillisyhtiön (SPV) allekirjoittama hoitosopimus Itä-Lissabonin sairaalan rakentamiseksi. Sopimuksessa on otettava huomioon palvelujen laajuuteen (suunnittelu, rakentaminen, rahoitus, infrastruktuurin ylläpito, rakennusten yleisten laitteiden toimittaminen ja ylläpito) ja kestoon liittyvät ehdot. Sopimuksessa on myös oltava lauseke, jossa täsmennetään, että 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.26	Uudelleen-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta sairaaloille Lissabonissa ja Vale do Tejossa	Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta sairaaloille Lissabonissa ja Vale do Tejossa				Q2	2026	Lissabonissa ja Vale do Tejossa sijaitseviin sairaaloihin asennettavien laitteiden hankinta, johon liittyy yhteensä 78740000 euron avustus, eli kliniset/lääketieteelliset ja huipputeknologialaitteet; yleiset laitteet, jotka koostuvat eri tiloissa suoritettaviin tehtäviin sovitetuista kalusteista, jotka on helppo puhdistaa ja jotka on suunniteltu ergonomisesti; ja atk-laitteet. Itä-Lissabonin sairaalanrakentaminen eli i) Poente-tornin rakentaminen, ii) rakennus tontille B ja iii) rakennus tontille C, johon sisältyy yhteensä 100000000 euron avustustuki. Näiden uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
1.27	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun kotisairaalahoitajärjestelmän käytettävissä olevien paikkojen määrän kasvu		Numero	0	1500	Q2	2026	Vahvistetaan Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun reagointikykyä lisäämällä kotisairaalahoitajärjestelmän käytettävissä olevien paikkojen määrää, mikä mahdollistaa terveydenhuoltopalvelujen tarjoamisen kotona siten, että sairaalataso on eriytetty, monitahoinen ja intensiivinen, tiiviissä yhteydessä perusterveydenhuoltoon ja muihin palveluihin.
1.28	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Paikallisyhteisöjen mielenterveystiimiin perustaminen Madeiran alueelliseen terveydenhuoltojärjestelmään		Numero	0	11	Q2	2026	Vahvistetaan Madeiran alueellisen terveydenhuoltojärjestelmän valmiuksia ikääntymiseen liittyvien mielenterveyden ja dementioiden alalla perustamalla yhteisön mielenterveysryhmiä.
1.29	Uudelleen-C01-i05-RAM	M	Luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien ohjautumisjärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen alueellisissa mallissa	Raportti luokitusjärjestelmän, toimintaprofiilin ja käyttäjien ilmoitusjärjestelmän käyttöönotosta				Q4	2021	Luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien ohjautumisjärjestelmän käyttöönotto, jotta voidaan vahvistaa Madeiran integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen alueellista mallia sekä sen koordinoitua ja teknistä hallinnointia.

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 määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.30	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä olevien integroitujen ja jatkuvien hoitopalvelujen paikkojen määrän kasvu		Numero	0	1080	Q4	2025	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltopalvelussa luotujen uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä, mitattuna uusien ja kunnostettujen vuoteiden, yleisluonteisesti (mukaan lukien toipilas-, keskipitkän aikavälin ja kuntoutusyksikkö sekä pitkän aikavälin ja huoltoyksikkö), mielenterveyspalvelut ja lastensuojelupalvelut. Siihen sisältyy avustustuen käyttö i) sellaisen uuden terveysinfrastruktuurin rakentamiseen, jonka primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset; ja ii) toteuttaa energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.
1.31	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Perusterveydenhuollon kunnostaminen Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Numero	0	15	Q2	2026	Kunnostettujen perusterveydenhuollon laitosten lukumäärä Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä.
1.32	Uudelleen-C01-i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen		%	0	90	Q4	2022	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän päivitettyjen paikallisten tietotekniikkaverkkojen prosenttiosuus, jonka järjestää ja toteuttaa terveysministeriön yhteinen palveluyksikkö, joka pystyy näin toimimaan uuden yhtenäisen viestintämallin (Voice over Internet Protocol) mukaisesti.
1.33	Uudelleen-C01-i06	T	Etäterveydenhuollon ja etäseurannan toimintojen toteuttaminen		%	0	15	Q4	2022	Niiden käyttäjien prosenttiosuus, joilla on mahdollisuus käyttää uusia etäterveydenhuolto- ja etäseurantatoimintoja, jotka mahdollistavat terveydenhuollon etäpalvelujen tarjoamisen, mikä lisää terveydenhuollon saatavuutta ja kansalaisten osallistumista etätietojen keruuseen ja hoitoon.
1.34	Uudelleen-C01-i06	T	Tietotekniikan hallinnollisten moduulien, kliinisten perusmoduulien ja kiireellisten kliinisten moduulien toteuttaminen		%	0	15	Q2	2025	Niiden terveydenhuollon ammattihenkilöiden prosenttiosuus, joilla on pääsy integroituihin tietotekniikkamoduuleihin, kliinisiin perusmoduuleihin ja kiireellisiin kliinisiin moduuleihin kliinisten tietojen tallentaminen ja hakeminen perusterveydenhuollon, sairaalahoidon ja jatkuvan terveydenhuollon alalla, jotta voidaan varmistaa terveystietojen saatavuus ja integrointi sekä parantaa käyttäjien ja terveydenhuollon ammattilaisten turvallisuutta; ja ii) hätä-, hoito- ja etäseurantapalvelut.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.35	Uudelleen-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuollon uudet atk-laitteet		Numero	0	3600	Q4	2024	Madeiran alueelliselle terveydenhuoltopalvelulle tarkoitettujen uusien atk-laitteiden määrä, jotta voidaan seurata Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun käyttäjiä ja varmistaa niiden läheisyys, vähentää virheriskiä sekä edistää tehokkuutta ja käyttäjätietojen nopeaa saatavuutta.
1.36	Uudelleen-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveyspalvelun käyttäjäportaalin parempi käyttö		Numero	0	25000 MUUT	KOLMAS NELJÄN NES	2025	Niiden yksittäisten lisäkäyttäjien määrä, jotka käyttävät vuosittain Azorien alueellisen terveyspalvelun käyttäjäportaalia digitaalisten terveyspalvelujen ja portaaleissa saatavilla olevien lääketieteellisten tietojen laajentamisen ansiosta.
1.37	Uudelleen-C01-i08-RAA	T	Etälääketieteen nimitysten käyttöönotto Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä		Numero	0	1000	KOLMAS NELJÄN NES	2024	Perusterveydenhuollon ja Azorien alueellisen terveydenhuollon erikoislääkäreille vuosittain tehtyjen etälääketieteen nimitysten määrä.
1.38	Uudelleen-C01-i09	T	Kouluurheiluyhteisö- ja kouluurheiluhelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa		Numero	0	1980	KOLMAS NELJÄN NES	2025	Sellaisten polkupyöräpakkausten lukumäärä, joissa on erikokoisia polkupyöriä ja jotka on toimitettu toisen asteen kouluissa pyöräilyn opettamiseksi oppilaille, sekä kouluurheiluyhteisöä koskevan ohjelman puitteissa julkisiin kouluihin toimitettujen täysi-ikäisten polkupyöräpakkausten lukumäärä
1.39	Uudelleen-C01-i09	M	Yleisen aktiivisen elämän tukijärjestelmän ja siihen liittyvän teknologisen alustan kansallisen kampanjan käynnistäminen	Yleisen aktiivisen elämän tukijärjestelmän kansallisen kampanjan uudet viestintäkanavat ja -alustat				KOLMAS NELJÄN NES	2025	Käynnistetään maailmanlaajuinen aktiivisen elämän tukijärjestelmän ja siihen liittyvän teknologisen alustan kansallinen kampanja, jonka tarkoituksena on lisätä kansalaisten tietämystä säännöllisen liikunnan hyödyistä kaikenikäisinä ja heidän kykyjensä mukaan. Kampanjan tavoitteena on edistää terveellisempien elämäntapojen omaksumista.
1.41	Uudelleen-C01-i10	M	Raskaisiin lääkinnällisiin laitteisiin liittyviä NHS-tarpeita kartoittavan raportin hyväksyminen	Raportin hyväksyminen				KOLMAS NELJÄN NES	2023	Hyväksytään terveysministeriön raportti, jossa yksilöidään kansallisten terveydenhuoltopalvelujen sairaaloiden tarpeet raskaita lääkinnällisiä laitteita varten. Kertomuksessa on yksilöitävä sekä tarve ostaa tämäläyppisiä laitteita ensimmäisen kerran että tarve korvata olemassa olevat raskaat lääkinnälliset 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1.42	Uudelleen-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Numero	0	19	Q4	2024	NHS:n sairaaloihin ostettujen raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti, kuten välitavoite 1.41 esitetään.
1.43	Uudelleen-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta		Numero	19	68	Q2	2026	NHS:n sairaaloihin ostettujen raskaiden lääkinnällisten laitteiden määrä raportissa yksilöityjen tarpeiden mukaisesti, kuten välitavoite 1.41 esitetään.

B. OSATEKIJÄ 2: Asuminen

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan haasteisiin, jotka liittyvät pysyvien ja tilapäisten asumisratkaisujen rakenteelliseen puutteeseen heikoimmassa asemassa olevien ryhmien osalta sekä Manner-Portugalissa että Azorien ja Madeiran autonomisilla alueilla, ja edistetään myös välillisesti sosiaalisen suojelun järjestelmän vahvistamista. Julkisen asuntotuotannon osuus Portugalin kokonaiskannasta on vain 2 prosenttia, ja sitä pidetään riittämättömänä vähävaraisimpien ja sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevien tarpeisiin vastaamiseksi.

Komponentin päätavoitteet ovat seuraavat: lisätään sosiaalisten ja kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa (mukaan lukien vastaaminen muihin asiaan liittyviin tarpeisiin, kuten perusinfrastruktuurin ja -laitteiden puutteeseen, epäterveellisiin ja epävarmoihin asuinpaikkoihin, epävarmuuteen tai sopimussuhteiden puutteeseen, ahtauteen tai riittämättömään asumiseen vammaisten tai liikuntarajoitteisten asukkaiden erityistarpeisiin); II) luoda kansallisia julkisia toimia kiireellisiin ja tilapäisiin majoitustarpeisiin, jotka johtuvat odottamattomista tai ennalta arvaamattomista tapahtumista, kuten luonnonkatastrofeista, tulipaloista, pandemioista, muuttoliikkeestä, turvapaikkahakemuksista tai välittömässä vaarassa olevista tilanteista, kuten perheväkivallasta, ihmiskaupasta ja hädän riskistä; ja iii) lisätä kohtuuhintaisten opiskelijamajoitusten tarjontaa. Komponenttiin tehtävät investoinnit edellyttävät uusien asuntojen rakentamista ja olemassa olevien asuntojen kunnostamista.

Tämä osa-alue edistää Portugalille talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä vuosina 2019 ja 2020 annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, erityisesti seuraavia: Sosiaalisen turvaverkon tehokkuuden ja riittävyysparantaminen (maakohtainen suositus 2 2019) Taataan riittävä ja tehokas sosiaalinen suojelu ja toimeentulotuki (maakohtainen suositus 2 2020); ja korkeasteen tutkinnon suorittaneiden määrän lisääminen erityisesti tieteen ja tietotekniikan alalla (opiskelijoiden majoitusinvestointien avulla) (maakohtainen suositus 2 2019). Komponentilla edistetään myös ilmastosiirtymään liittyvän maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista. Komponentilla edistetään myös useiden Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden täytäntöönpanoa, kuten ”Sosiaalisen asuntotarjonnan tai laadukkaan asumistuen saatavuus sitä tarvitseville” (EPSR 19.a); ”Haavoittuvassa asemassa olevilla ihmisillä on oikeus asianmukaiseen apuun ja suojeluun pakkohädältä” (EPSR 19.b); ”Kodittomille on tarjottava asianmukaista suojaa ja palveluja heidän sosiaalisen osallisuuden edistämiseksi” (EPSR 19.c); ”Sosiaalinen suojelu” (EPSR 12); ”Vammaisten osallistaminen” (EPSR 17); ”Keskeisten palvelujen saatavuus” (EPSR 20); ”Koulutus ja elinikäinen oppiminen: Jokaisella on oikeus laadukkaaseen ja osallistavaan koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen sellaisten taitojen ylläpitämiseksi ja hankkimiseksi, jotka mahdollistavat täysimääräisen osallistumisen yhteiskuntaan ja auttavat työmarkkinoille siirtymisessä” (EPSR 1). Ympäristöulottuvuudet on myös otettava huomioon erityisesti edistämällä korkeat energiatehokkuusvaatimukset täyttävää uutta rakentamista.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

Uudistus RE-r04: Kansallinen kiireellinen ja väliaikainen asumissuunnitelma

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

Uudistuksella luodaan jäsenneily ja monialainen vastaus hätäratkaisuja tai tilapäisiä majoitusratkaisuja tarvitsevia henkilöitä varten ja kehitetään tarvittava oikeudellinen ja sääntelykehys investoinnin RE-C02-i02 (kansallinen hätä- ja tilapäismajoitusapuraha) hallintomallin luomiseksi ja vahvistetaan menetelmät tuettujen henkilöiden opastamiseksi ja ohjaamiseksi majoitukseen ja sosiaaliseen tukeen.

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

Investointi RE-C02-i01: Asumisen saatavuutta koskeva tukiohjelma

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

Investointi koostuu pääasiassa sosiaalisen asuntotarjonnan tarjoamisesta mutta myös taloudellisen tuen tarjoamisesta peruskorjaukseen tai rakentamiseen yksilöityille kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia valmiuksia taata omien asuntojensa riittävyyttä vähintään 26000 kotitaloudelle vuoteen 2026 mennessä. Investointien on koostuttava uusien rakennusten rakentamisesta tai olemassa olevien asuntojen kunnostamisesta sekä rakennusten hankkimisesta tai vuokrauksesta edelleen vuokrausta varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on tarjota tilapäis- tai hätämajoitusta Manner-Portugalissa heikossa asemassa oleville väestöryhmille. Tällä investoinnilla pannaan täytäntöön komponenttiin sisältyvä kansallisen kiireellisen ja väliaikaisen asuntosuunnitelman uudistus. Suunnitellut toimet perustuvat seuraaviin riskeihin tai sosiaalisiin hätätilanteisiin: ennalta arvaamattomat tai poikkeukselliset tapahtumat, tarve majoittaa kiireellisesti ja voimaannuttaa henkilöitä, joilta on tilapäisesti evätty asunto, mukaan lukien perheväkivallan uhrin, ihmiskaupan uhrin, kansainvälisen suojelun piiriin kuuluvat henkilöt, asunnottomat henkilöt; poikkeukselliset ja asianmukaisesti perustellut kiireellisen ja tilapäisen majoituksen tarpeet henkilöille, jotka ovat vaarassa jäädä ilman majoitusta tai laitoshoidosta luopumiseksi; valtion virkamiesten ja toimihenkilöiden tilapäiset ja yleisen edun kannalta välttämättömät majoitustarpeet.

Investointi käsittää 2000 hätämajoitusta sekä 473 majoitusyksikköä, kolme lohkoa turvallisuusjoukoille (yleisen edun mukaisissa tapauksissa) ja viisi vastaanottokeskusta humanitaarisista tai turvallisuussyistä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i03-RAM: Sosiaalisen asuntotuotannon tarjonnan vahvistaminen Madeiran autonomisella alueella

Investoinnin tavoitteena on vastata sellaisten perheiden asumistarpeisiin, jotka elävät vaikeassa tilanteessa ja joilla ei ole taloudellisia valmiuksia kattaa asianmukaisen asunnon saantikustannuksia Madeiran autonomisella alueella.

Investointi koostuu sosiaalisen asuntotarjonnan rakentamisesta ja/tai hankinnasta 805 kotitaloudelle (investoinnin on sisällettävä myös tutkimuksia, hankkeita, maanhankintaa ja rakentamista) 325 yksityisasunnon kunnostamisen tukemiseksi (mukaan lukien energiatehokkuuden parantaminen). Investointiin sisältyy myös palvelujen hankinta tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ratkaisujen kehittämiseksi asuntosektorilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Investointi koostuu eri saarilla seuraavista:

- 100 rakennuksen rakentaminen
- 75 asunnon valmistuminen; ja
- asuntojen kunnostaminen (63 asunnon pitkälle menevä perusparannus, 329 asunnon keskiaikainen peruskorjaus ja 135 asunnon pieni interventio) yhteensä 527 toimenpiteellä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on luoda tai parantaa maa-alueiden infrastruktuuria Azorien autonomisella alueella ja osoittaa ne valituille ehdokkaille. Tavoitteena on antaa valituille ehdokkaille mahdollisuus rakentaa omat talonsa näille maa-alueille valvotuilla kustannuksilla. Ohjelma on perustettu 3. elokuuta 2005 annetulla alueellisella asetuksella nro 21/2005/A. Investoinnilla osoitetaan 145 maa-aluetta.

Kun valitaan ehdokkaita rakentamaan omia talojaan näillä erillä, etusijalle asetetaan nuoret (alle 35-vuotiaat, jos he ovat naimattomia tai alle 70-vuotiaat, jos he ovat naimisissa tai asuvat parisuhteessa).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.1	Uudelleen-C02-i01	T	Asumisen saannin tukiohjelma – allekirjoitettu yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt		Numero	0	75	KO LM AS NE LJÄ NN ES	2022	Yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyjen allekirjoittaminen. Kunnat esittävät paikalliset majoitusstrategiat. Näissä strategioissa yksilöidään 1) kaikki tässä ohjelmassa tukikelpoiset tarpeet (4. kesäkuuta annetun asetuksen nro 37/2018 mukaisesti) ja 2) asuntoratkaisuja edistävät tahot. Sen jälkeen kun IHRU (Asunto- ja kaupunkialueiden kuntoutuslaitos) on vahvistanut, että paikalliset majoitusstrategiat ovat ohjelman mukaisia, kuntien kanssa tehty yhteistyösopimukset tai muiden edunsaajien kanssa tehtävät rahoitussopimukset, joissa määritellään konkreettiset investoinnit, on allekirjoitettu ja niiden toteuttamiselle asetettu määräaika.
2.2	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot		Numero	0	1500	KO LM AS NE LJÄ NN ES	2023	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostustöitä ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset (lukuun ottamatta enintään 1502 asuntoa koko toimenpiteen osalta).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.29	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuuden parantuneet) asunnot		Numero	1500	10000 MUUT	Q2	2025	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostustöitä ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset (lukuun ottamatta enintään 1502 asuntoa koko toimenpiteen osalta).
2.3	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuuden parantuneet) asunnot		Numero	10000 MUUT	22360 MUUT	Q2	2026	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten tai ilman kunnostustöitä ostettujen rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset (lukuun ottamatta enintään 1502 asuntoa koko toimenpiteen osalta). Kunnostuksen osalta vertailuyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä ja uusissa rakennelmissa 95 neliömetriä 22360 asunnossa.
2.4	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoituksen avustus – Hätä- ja siirtymämajoituksen rahoitussovimusten allekirjoittaminen		Numero	0	500	KO LM AS NE LJÄ NN ES	2022	Niiden majoituspaikkojen lukumäärä, joista on allekirjoitettu rahoitussoviemus. Yhteisöt esittävät rahoitushakemuksensa IHRU:n (Asunto- ja kaupunkialueiden kuntoutuslaitos) avaamassa tarjouskilpailussa, joka arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä (sosiaaliturvalaitos) lausunnon toimitettujen hakemusten pätevytydestä ja toteutettavuudesta tekee rahoitusta koskevan sopimuksen ja asettaa määräajan sen täytäntöönpanolle. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai koko sitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja ylimääräisistä yksityistiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.5	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoituksen avustus – Hätä- ja siirtymämajoituksia koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen		Numero	500	1000	KO LM AS NE LJÄ NN ES	2024	Niiden majoituspaikkojen lukumäärä, joista on allekirjoitettu rahoitussopimus. Yhteisöt esittävät rahoitushakemuksensa IHRU:n (Asunto- ja kaupunkialueiden kuntoutuslaitos) avaamassa tarjouskilpailussa, joka arvioituaan ja pyydettyään ISS:ltä (sosiaaliturvalaitos) lausunnon toimitettujen hakemusten pätevydestä ja toteutettavuudesta tekee rahoitusta koskevan sopimuksen ja asettaa määräajan sen täytäntöönpanolle. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai koko sitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja ylimääräisistä yksityistiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten.
2.6	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitus – Majoitus, johon liittyy aloitettuja tai ostettuja töitä		Numero	0	41	KO LM AS NE LJÄ NN ES	2023	Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden rakennus- tai kunnostustyöt on aloitettu tai joita varten on ostettu rakennuksia.
2.7	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitus – Majoitus valmis		Numero	0	2000	Q2	2026	Rakennetun, kunnostetun tai ostetun asunnon toimittaminen rahoittaville elimille. 'Majoituksella' rakennuksen osaa tai koko sitä, johon on itsenäinen pääsy ja joka koostuu yhdestä tai useammasta asunto-osastosta ja ylimääräisistä yksityistiloista tai asuinyksiköistä useampaa kuin yhtä kotitaloutta varten. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset (lukuun ottamatta käynnissä olevia ja vuosiksi 2021 ja 2022 budjetoituja hankkeita, joiden osuus on enintään 291 majoitusta). Vertailuysikkö on keskimäärin 73 neliometriä 2000 majoitusta varten.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.8	Uudelleen-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettu majoitus ja humanitaarisista tai turvallisuussyistä toimitettu tilapäinen majoitus		Numero	0	473	Q2	2026	Turvallisuusjoukoille toimitettujen asuntojen lukumäärä (SSGNR – kansalliskaartin sosiaalipalvelut; SSPSP – yleisen turvallisuuden poliisin sosiaalipalvelut) tilapäisiin majoitustarpeisiin, mukaan lukien kolme turvallisuusjoukkojen lohkoa (yleisen edun mukaisissa tapauksissa). Investointiin sisältyy myös viisi tilapäismajoituskeskusta humanitaarisista tai turvallisuussyistä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.10	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella		Numero	0	590	Q4	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka on kohdennettu tukikelpoisille kotitalouksille sosiaalisen asuntotarjonnan rakentamisen tai tuettua sosiaalista asuntotarjontaa varten hankitun asuntotarjonnan yhteydessä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.11	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella		Numero	590	805	Q2	2026	Niiden asuntojen lukumäärä, jotka on kohdennettu tukikelpoisille kotitalouksille sosiaalisen asuntotarjonnan rakentamisen tai tuettua sosiaalista asuntotarjontaa varten hankitun asuntotarjonnan yhteydessä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Vertailuyksikkö asuntoa kohti on keskimäärin 90 neliometriä 805 asunnossa. Lisäksi investointiin sisältyy myös palvelujen hankinta tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ratkaisujen kehittämiseksi asuntosektorilla.
2.12	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Kunnostettujen yksityisomistuksessa olevien asuntojen lukumäärä, energiatehokkuus mukaan luettuna		Numero	0	325	Q2	2026	Sellaisten yksityisten omistusasuntojen määrä, jotka on kunnostettu kohderyhmille, joilla ei ole taloudellisia resursseja kunnostustöiden toteuttamiseen.
2.13	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Julkisen asuntokannan interventiot Azorien autonomisella alueella		Numero	0	24	Q4	2021	Niiden toimien lukumäärä, mukaan lukien tarvittaessa maan kaupungistuminen, joiden työt on saatettu päätökseen sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliometriä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.14	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus		Numero	0	40	Q4	2021	Investointiin sisältyy rakennusten ja asuntojen peruskorjaus tai viimeistely toimien lukumäärällä mitattuna. Tukitoimia ovat muun muassa seuraavat: — muiden kuin asuinrakennusten muuntaminen asunnoiksi, — Taloudellinen tuki huonontuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen (Bairros Sociais) — julkisten asuntojen kunnostaminen voimassa olevan asuntolainsäädännön, pääasiassa energiatehokkuusvaatimusten, noudattamiseksi. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliometriä.
2.16	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus		Numero	40	101	Q4	2023	Investointiin sisältyy julkisten rakennusten ja asuntojen kunnostaminen tai viimeistely siten, että työt on saatu päätökseen. Tukitoimiin voivat kuulua: — muiden kuin asuinrakennusten muuntaminen asunnoiksi, — Taloudellinen tuki huonontuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen — Julkisten asuntojen kunnostaminen Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus. Kyseisen asunnon keskimääräinen koko on noin 100 neliometriä.
2.17	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – rakennusten rakentaminen		Numero	24	100	Q4	2025	Niiden toimien lukumäärä, mukaan lukien tarvittaessa maan kaupungistuminen, joiden työt on saatettu päätökseen sosiaalisen asuntokannan lisäämiseksi. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Asuntojen keskimääräinen koko on noin 120 neliometriä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.18	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus		Numero	101	602	Q4	2025	Investointiin sisältyy rakennusten ja asuntojen kunnostaminen tai viimeistely. Tukitoimiin voivat kuulua: — muiden kuin asuinrakennusten muuntaminen asunnoiksi, — nuorten vuokrauksen edistämistä koskevan suunnitelman toteuttaminen (esim. paikallisen majoituksen (Alojamento Local) muuttaminen pitkäaikaiseksi vuokraksi, kaupunkikeskusten kunnostaminen). — Taloudellinen tuki huonontuneiden sosiaalisten rakennusten kunnostamiseen — julkisten asuntojen kunnostaminen. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määriteltä keskitasoinen peruskorjaus. Kyseisten asuntojen keskimääräinen koko on noin 100 neliömetriä.
2.19	Uudelleen-C02-r04	M	Kansallisen kiireellisen ja väliaikaisen asuntosuunnitelman oikeudellisen kehysten hyväksymisestä annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantulo				Q2	2021	Asetuksessa määritellään suunnitelman ja asuntokannan rakenne erityisesti tukikelpoisten edunsaajien, asumisratkaisujen ja rahoitusmallin osalta. Kansallisen asuntosuunnitelman on oikeudellisen kehysten ohella esitettävä hallitukselle ja hyväksyttävä se. Suunnitelmaan on sisällytettävä edistettävien asuntoratkaisujen strateginen suunnittelu sekä tarvittava tuki tätä tarkoitusta varten paikallisten tarpeiden ja erityispiirteiden sekä sosio-alueellisen yhteenkuuluvuuden mukaan.
2.30	Uudelleen-C02-i07-RAA	T	Maa-alueiden infrastruktuuri		Numero	0	145	Q2	2026	Niiden lohkojen lukumäärä, joilla on luotu tai parannettu infrastruktuuria ja jotka on osoitettu valituille hakijoille valintamenettelyssä, jossa määriteltiin valintaedellytykset ja -vaatimukset. Nuorille on annettava etusia investoinnin kuvauksen mukaisesti.
2.31	Uudelleen-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot		Numero	0	126	Q4	2025	Valmiiden 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 nykyiseen asuntojen hintakehitykseen verrattuna portugalilaisten kotitalouksien tulotasoon erityisesti suurissa kaupunkiympäristöissä tarjoamalla julkinen asuntokanta, joka voidaan vuokrata kohtuullisin hinnoin tietyille kohderyhmille.

Investointi koostuu uusien rakennusten rakentamisesta, hankinta mukaan luettuna, ja julkisten asuntojen kunnostamisesta 6800 asunnon tarjoamiseksi ja sen jälkeisestä vuokrauksesta kohtuullisin hinnoin yksilöidylle kohderyhmille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C02-i06: Kohtuuhintaiset opiskelijamajoitukset

Investoinnin tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten opiskelijamajoitusten kansallista tarjontaa, koska se on edelleen yksi suurimmista esteistä korkea-asteen koulutukseen pääsyssä. Näillä majoitusjärjestelyillä autetaan vähentämään opiskelijoiden ja heidän perheidensä välittömiä kustannuksia keskittyen erityisesti sosiaalisesti ja taloudellisesti heikoimmassa asemassa oleviin opiskelijoihin. Nykyinen tarjonta tukee vain pientä osaa (noin 10 prosenttia) majoitusta tarvitsevista opiskelijoista, sillä asumiskustannukset ovat nousseet huomattavasti erityisesti suurimmissa kaupunkikeskuksissa, joihin korkeakoulut ovat keskittyneet.

Investoinnilla tarjotaan 18000 uutta ja kunnostettua vuodepaikkaa rakentamalla uusia rakennuksia, kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia ja nykyaikaistamalla ja laajentamalla olemassa olevia opiskelijoiden majoitusyksiköitä ensisijaisesti opiskelijoiden käyttöön. Lisäksi ja vasta sen jälkeen, kun opiskelijoiden tarpeet on täytetty, vuodepaikkoja voidaan tarjota myös korkeakoulujen tutkijoille, opettajille ja muulle henkilöstölle, erityisesti kansallisen tai kansainvälisen liikkuvuuden alalla, mukaan lukien ERASMUS-ohjelma, Eurooppa-yliopistojen verkostot ja muut Portugalin valtion kanssa tehdyt kansainväliset liikkuvuussopimukset.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C02-i01: Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma komponentissa 2. Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä kotitalouksille tarjottavien asuntojen määrää.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B.4. Lainamuotoisen tuen seuranta 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.20	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Alustavat työt (rakennukset, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)		Numero	0	520	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2022	Niiden asuntojen lukumäärä, joiden osalta työt 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.
2.21	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Alustavat työt (rakennukset, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)		Numero	520	1400	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2024	Niiden asuntojen lukumäärä, joiden osalta työt 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.
2.22	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)		Numero	0	520	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2024	Tukikelpoisille kotitalouksille kohtuuhintaan asuntopörssin kautta toimitettujen asuntojen lukumäärä (DL 82/2020, 2. lokakuuta 2020) tai kunnallisen ohjelman kautta. Kohtuuhintaisella asuntotarjonnalla tarkoitetaan sitä, joka on annettu käyttöön 22.5.2019 annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman, 19 päivänä joulukuuta annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelmän, 19.2.2019 annetulla ministeriön asetuksella nro 65/2019 säädetyn valvottujen kustannusten järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien tuella. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.23	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)		Numero	520	1400	KOLMAS NELJÄNNEKS	2025	Tukikelpoisille kotitalouksille kohtuuhintaan asuntopörssin kautta toimitettujen asuntojen lukumäärä (DL 82/2020, 2. lokakuuta 2020) tai kunnallisen ohjelman kautta. Kohtuuhintaisella asuntotarjonnalla tarkoitetaan sitä, joka on annettu käyttöön 22.5.2019 annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman, 19 päivänä joulukuuta annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelmän, 19.2.2019 annetulla ministeriön asetuksella nro 65/2019 säädetyn valvottujen kustannusten järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien tuella. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.24	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)		Numero	1400	6800	Q2	2026	Tukikelpoisille kotitalouksille kohtuuhintaan asuntopörssin kautta toimitettujen asuntojen lukumäärä (DL 82/2020, 2. lokakuuta 2020) tai kunnallisen ohjelman kautta. Kohtuuhintaisella asuntotarjonnalla tarkoitetaan sitä, joka on annettu käyttöön 22.5.2019 annetulla asetuksella nro 68/2019 perustetun käyttöoikeusvuokraohjelman, 19 päivänä joulukuuta annetulla lailla nro 81/2014, sellaisena kuin se on muutettuna, käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelyn, 19.12.2014 annetulla lailla nro 80/2014 käyttöön otetun ehdollisen vuokrajärjestelmän, 19.2.2019 annetulla ministeriön asetuksella nro 65/2019 säädetyn valvottujen kustannusten järjestelmän tai kunnallisten erityisohjelmien tuella. Jos kyseessä on uusi rakentaminen, uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
2.25	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijoiden majoitus – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joilla on käynnistetty tarjouskilpailu		Numero	0	7000	KOLMAS NELJÄNNEKS	2022	Sellaisten uusien ja kunnostettujen majoituspaikkojen lukumäärä, jotka on tarkoitettu pääasiassa korkea-asteen opiskelijoille ja joista on käynnistetty julkisia tarjouskilpailuja. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelly keskitasoinen peruskorjaus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2.26	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus		Numero	0	7200	KOLMAS NELJÄNNES	2024	Niiden uusien ja kunnostettujen paikkojen lukumäärä, jotka on asetettu pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käyttöön kaupunki- tai sekarakennuksissa, jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain sellaisten opiskelijoiden tilapäismajoitukseen, jotka opiskelevat eri paikassa kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkeakouluopintojen harjoittamiseksi, mukaan lukien korkea-asteen opiskelijoiden asunnot, joihin kuuluu välttämättä makuuhuoneita, kylpyhuoneita, keittiöitä ja ateriatiloja, ja niihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja, pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
2.27	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus		Numero	7200	13300 MUUT	KOLMAS NELJÄNNES	2025	Niiden uusien ja kunnostettujen paikkojen lukumäärä, jotka on asetettu pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käyttöön kaupunki- tai sekarakennuksissa ja jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain sellaisten opiskelijoiden tilapäismajoitukseen, jotka opiskelevat muualla kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkea-asteen koulutuksen harjoittamiseksi, mukaan lukien korkea-asteen oppilasasunnot, joihin kuuluvat välttämättä huoneet, kylpyhuoneet, keittiöt ja ateriatilat, ja niihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja, pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
2.28	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus		Numero	13300 MUUT	18000 MUUT	Q1	2026	Niiden uusien ja kunnostettujen paikkojen lukumäärä, jotka on asetettu pääasiassa korkea-asteen opiskelijoiden käyttöön kaupunki- tai sekarakennuksissa ja jotka on tarkoitettu kokonaan tai osittain sellaisten opiskelijoiden tilapäismajoitukseen, jotka opiskelevat muualla kuin kotipaikassaan ja tarvitsevat majoitusta korkea-asteen koulutuksen harjoittamiseksi, mukaan lukien korkea-asteen oppilasasunnot, joihin kuuluvat välttämättä huoneet,

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										kylpyhuoneet, keittiöt ja ateriatilat, ja niihin voi sisältyä opiskelu- ja majoituspaikkoja, pysäköintipaikkoja ja varusteita; Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritetty keskitasoinen peruskorjaus.
2.32	Uudelleen-CO2-i09	T	Asumisen (lainan) saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuuden parantuneet) asunnot		Numero	22360 MUUT	26000 MUUT	Q2	2026	Ohjelman tukikelpoisille kotitalouksille toimitettujen asuntojen lukumäärä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Kunnossapidon osalta vertailuyksikkö asuntoa kohti on 73 neliömetriä ja uusissa rakennelmissa 95 neliömetriä 3640 asunnossa.

C. OSA 3: Sosiaaliset toimet

Portugalilla on ollut useita vuosia edessään merkittäviä demografisia ja sosioekonomisia haasteita, joita covid-19-pandemia on voimistanut. Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan seuraaviin haasteisiin: väestön ikääntyminen, vammaisten ja muiden huollettavien henkilöiden oikeudet sekä köyhyys- ja syrjäytymistilanteet muita heikommassa asemassa olevissa yhteisöissä ja ryhmissä.

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

Komponentin pää tavoitteet ovat seuraavat: parannetaan sosiaalihuoltopalveluja ja varmistetaan parempi alueellinen kattavuus; vahvistetaan ja laajennetaan sosiaalisten toimien verkostoa innovatiivisilla ratkaisulla ja pilottihankkeilla ja -toimilla; kehitetään uusia yhteisölähtöisiä tukitoimia, joilla edistetään itsenäistä asumista, riippuvuuden ehkäisemistä ja ratkaisujen kehittämistä muuhun kuin laitoshoidon vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti; varmistetaan vammaisten henkilöiden mahdollisuus elää ja osallistua yhteiskuntaan ja talouteen; ja v) köyhyyden poistamisen edistäminen kehittämällä kattava kansallinen strategia, jossa keskitytään heikoimmassa asemassa oleviin ja heikoimmassa asemassa oleviin yhteisöihin.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamisesta ja laadukkaan terveydenhuollon ja pitkäaikaishoidon yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta (maakohtainen suositus 1 2020). Lisäksi se edistää maakohtaisen suosituksen noudattamista sosiaalisen turvaverkon tehokkuuden ja riittävyyden parantamisesta ja väestön osaamistason parantamisesta (maakohtainen suositus 2 2019), riittävän sosiaalisen suojelun ja toimeentulotuen takaamista sekä yhdenvertaisen pääsyn takaamista laadukkaaseen koulutukseen (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 laitosten rakentamiseen, laajentamiseen ja kunnostamiseen liittyvissä hankkeissa on keskityttävä energiatehokkuuteen, uusiutuvan energian käyttöön omaan kulutukseen sekä energia- ja polttoainekustannusten alentamiseen. Ympäristöulottuvuudet on otettava huomioon edistämällä korkeat energiatehokkuusvaatimukset täyttävää uutta rakentamista. Lisäksi asianomaiset toimijat on varustettava päästöttömillä kevyillä ajoneuvoilla. Lisäksi tähän komponenttiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tehostetaan digitaalisten välineiden käyttöä, erityisesti ikääntyneille suunnattujen sosiaalipalvelujen ja hallituksen toimesta luomalla vammaisille suunnattuja tieto- ja viestintätekniisiä välineitä ja sähköisiä palveluja.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toiminnoista.

C.1 Kuvaus rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin, liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Uudistus RE-r05: Laitteistojen ja sosiaalisten toimien tarjonnan uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa, parantaa ja kunnostaa julkisten ja yksityisten sosiaalilaitosten tarjoamaa sosiaalipalveluverkostoa ja -palveluja. Toimenpide kohdistuu taloudellisesti, sosiaalisesti ja terveydellisesti erityisen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, kuten köyhyydessä eläviin tai pienituloisiin, vanhuksiin ja huollettavina oleviin henkilöihin, vammaisiin henkilöihin sekä lapsiin ja nuoriin. Lisäksi tässä toimenpiteessä tarkoitetuilla integroiduilla terveys- ja sosiaalitukitoimilla on edistettävä huollettavien henkilöiden itsenäisyyttä kuntouttamisen ja yhteiskuntaan sopeuttamisen avulla vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen, vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan Euroopan unionin strategian 2021–2030¹ ja ikääntymistä koskevan vihreän kirjan – Sukupolvien välisen solidaarisuuden ja vastuun edistäminen mukaisesti³. Uudistuksessa käynnistetään uuden sukupolven laitteistoja ja sosiaalisia toimia koskeva ohjelma, kun sosiaalisen kaluston asennusjärjestelmän yksinkertaistaminen tulee voimaan. Ohjelmassa keskitytään muun muassa seuraaviin toimenpiteisiin:

- Vanhusten hoitokodeissa tarjottavien sosiaalipalvelujen ja yksilöllisten palvelujen parantaminen tarpeiden arvioinnin perusteella
- Edistetään ERPI-tunnusten lisensointia ja/tai säännönmukaistamista virallisen järjestelmän ulkopuolella;
- Sosiaalipalvelujen lisensointia koskevan lainsäädäntökehityksen tarkistaminen,
- Innovatiivisten sosiaalisten ratkaisujen, kuten pienimuotoisen yhteistoiminnallisen asumisen, edistäminen;
- Innovatiivisen kotitukimallin kehittäminen;
- Sosiaalisen tuen vahvistaminen sosiaalisesti eristyksissä oleville ihmisille perustamalla monialaisia työryhmiä ja mekanismi sosiaalisesti haavoittuvassa asemassa olevien tilanteiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi (Radar Social -hankkeet);
- Työvoimatasen ja sosiaalisten toimien palvelujen laadun parantaminen pääasiassa alueilla, joilla kattavuus on alhainen;
- Vammaisille tai huollettaville henkilöille suunnattujen sosiaalipalvelujen ja -tuen vahvistaminen ja heidän itsenäisyytensä ja itsenäisen elämänsä edistäminen.

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

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saavutettava 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r06: Kansallinen strategia vammaisten henkilöiden osallistamiseksi 2021–2025

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

Uudistus koostuu vammaisten henkilöiden 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>.

Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimuksen sitoumukset,⁴ ja sen avulla on voitava käynnistää muun muassa seuraavat toimenpiteet:

- Nykyisen sääntelykehyksen uudelleenmuotoilu aina kun se on tarpeen;
- Vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmän uudelleenmuotoilu;
- Vammaisia koskeva kattava diagnoosi kehittämällä tiedonkeruujärjestelmiä ja seurantaindikaattoreita päätöksenteon tueksi;
- Toimet julkisissa tiloissa vammaisten henkilöiden esteettömyyden helpottamiseksi;
- Vammaisten henkilöiden koulutus-, työllisyys- ja pätevytymisjärjestelmien mukauttaminen;
- Innovatiivisten sosiaalipalvelujen ja yhteisölähtöisten lähestymistapojen kehittäminen;
- Vammaisten 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 saatavuus sekä investointi RE-C01-i02: Integroidun jatkuvan hoidon kansallinen verkosto ja palliatiivisen hoidon kansallinen verkosto osallistuvat uudistuksen toteuttamiseen.

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saavutettava 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r07: Muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien integroitujen tukiohjelmien tekeminen suurkaupunkialueilla

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

Uudistus koostuu yhdenmetyistä pilottitoimista, jotka kehitetään yhteisön erityistarpeiden arvioinnin ja tunnistamisen jälkeen. Tämän diagnoosivaiheen jälkeen integroidut toimet suunnitellaan ja niissä keskitytään kahteen osa-alueeseen:

- Toimet julkisissa tiloissa ja sosiaalisissa infrastruktuureissa, kuten päiväkodeissa ja peruskouluissa, terveydenhuoltolaitoksissa sekä sosiaali- ja kulttuuritapahtumissa, työpajoissa ja/tai kursseilla; ja
- Aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja täytäntöönpanoon, pienyritysten yrittäjyyden

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

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

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

edistäminen, koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjuntahankkeiden suunnittelu, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen.

Tämän uudistuksen on oltava Portugalin kaikkien aikojen ensimmäisen kansallisen köyhyydentorjuntastrategian (ENCP) ja siinä yksilöityjen erityisryhmien temaattisten tukitoimien mukainen.

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

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saavutettava 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r08: Kansallinen köyhyydentorjuntastrategia

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

Uudistukseen kuuluu köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen. Strategia tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka kohdistuvat erityisryhmiin lapsista vanhuksiin, mukaan lukien heikoimmassa asemassa olevat ryhmät. Siinä vahvistetaan edellytykset sellaisten yhdenmukaisen politiikkojen kehittämiseksi ja täytäntöönpanolle, joissa keskitytään sosiaalisen

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

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

Uudistuksen täytäntöönpanoon liittyvä välitavoite on saavutettava 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 palvelujen toimitusmenetelmiä, laajentaa kansallista alueellista kattavuutta ja parantaa näiden rakenteiden ammattilaisten työoloja ja käyttäjille tarjottavan hoidon laatua.

Tämä investointi koostuu seuraavista:

- nykyisten sosiaalipalvelujen kunnostaminen ja laajentaminen sekä uusien laitosten, kuten päiväkotien, vanhusten hoitokotien ja toimintakeskusten ja osallisuutta lisäävien keskusten rakentaminen;
- itsenäisen asumisen ja osallisuuden tukipalvelujen ja kotitukipalvelujen sosiaalisten vastatoimien verkostojen laajentaminen lisäämällä niiden käyttäjien määrää, jotka voitaisiin kattaa;
- sosiaalisten vastatoimien verkoston laajentaminen uusilla typologioilla, kuten yhteisasunnoilla;
- 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, ja se kattaa vain yhden kohderyhmän (iäkkäät), ja nyt sen on tarkoitus kattaa koko mantere ja laajentaa kohderyhmää (jokainen sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa oleva henkilö, jolla ei ole riittävää sosiaalista ja/tai perhetukea). Hankkeeseen on sisällyttävä tarpeiden kartoittaminen ja kartoittaminen sekä muut toimet, kuten kansalaisvaikuttamisen edistäminen, digitaalisten ja tietoteknisten välineiden käytön edistäminen perusyhteisöpalvelujen saannissa ja urheilun edistäminen. Tätä varten Manner-Portugalin kuntiin perustetaan 278 sosiaalista tukiryhmää. Ryhmien tehtävänä on tunnistaa ikääntyneet ja muut sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevat haavoittuvassa asemassa olevat henkilöt ja tarjota tukea heidän yksilöllisten tarpeidensa perusteella.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RE-C03-i02: Esteettömyys 360°

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

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

- julkisen tilan interventio-ohjelma 2021–2025 (PIVP), johon sisältyy toimia ja rakennustöitä vähintään 200 000 m²:n julkisilla tiloilla, kuten sivumuureilla ja neliöillä;
- julkisten rakennusten interventio-ohjelma 2021–2025 (PIEP), johon sisältyy toimia ja rakennustöitä vähintään 1500 julkisessa palvelurakennuksessa; ja
- asumisen interventio-ohjelma 2021–2025, johon sisältyy peruskorjaus- ja rakennustöitä vähintään 1000 olemassa olevassa vammaisten asunnossa.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä. Investointi RE-C03-i03-RAM: Sosiaalisen toiminnan tehostaminen Madeiran autonomisella alueella

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa sosiaalipalvelujen verkostoa Madeiran autonomisella alueella. Investointi koostuu toimenpiteistä vanhusten hoitokodeissa (ERPI) ja asunnottomien sosiaalisen tuen rakenteiden laajentamisesta. Näihin toimiin on sisällyttävä uusien laitosten rakentaminen sekä olemassa olevien laitosten 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.

Toimenpiteisiin on sisällyttävä vanhusten asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten kunnostaminen ja laajentaminen, jotka on tarkoitettu vähintään 65-vuotiaille henkilöille, jotka eivät voi jäädä asumaan. Niihin voidaan ottaa myös alle 65-vuotiaita aikuisia asianmukaisesti perustelluissa poikkeustapauksissa.

Asunnottomille suunnattuja toimia ovat muun muassa yövastaanoton perustaminen hätätilanteisiin vastaamiseksi ja majoituksen tarjoamiseksi, kylpyhuoneiden ja pesulan perustaminen henkilökohtaisen hygienian edistämiseksi, aterioiden tarjoamiseen tarkoitettun tilan perusparantaminen ja työpajatyypiset toimet sosiaalisten taitojen ja osaamisen kehittämiseksi edunsaajien keskuudessa.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

- P1 – Täydellisen ja osallistavan kehitysprosessin varmistaminen kaikille lapsille ja nuorille elämän alusta alkaen
- P2 – Sosiaalisen yhteenkuuluvuuden vahvistaminen alueella
- P3 – Alueellisten tukitoimien edistäminen; ja
- P4 – Varmistetaan riittävä tietämys köyhyysilmiöstä alueella.

Investointi koostuu joukosta toimia, joilla parannetaan lasten ja nuorten mahdollisuuksia saada sosiaali- ja koulutuspalveluja ja vahvistetaan sosiaalista yhteenkuuluvuutta tukemalla apua tarvitsevia perheitä ja vammaisia henkilöitä integroitumisessa yhteiskuntaan ja työmarkkinoille. Näihin kuuluvat ainakin opintotukipisteiden perustaminen koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi, tuki pienituloisille kotitalouksille lastentarhoihin osallistumisen kannustamiseksi, uusien (fyysisten) paikkojen luominen päiväkoteihin ja päiväkoteihin, uusien vammaisille tarkoitettujen paikkojen perustaminen vammaisia tukeviin keskuksiin, autojen ostaminen Instituições Particulares de

Solidariedade -sosiaaliautokannan uudistamiseksi ja sosiaalisen osallisuuden tuloon oikeutettujen perheiden koulutus, jotta he saisivat täydentäviä perustaitoja työmarkkinoille pääsemiseksi.

Investointiin sisältyy myös ikääntymistä koskevan pilottiohjelman käynnistäminen, jolla pyritään edistämään vanhusten ja/tai vammaisten henkilöiden muuta kuin laitoshoidon.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RE-C03-i05: Alusta + käyttöoikeus

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

Investointi koostuu viidestä ohjelmasta:

- Julkisten rakennusten sijainnin ja esteettömyysolosuhteiden geoviittaus;
- Maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS) suurille julkisille rakennuksille, jotka mahdollistavat yksityisten rakennusten sisällyttämisen;
- Liikuntarajoitteisten henkilöiden pysäköintipaikkojen georeferointi;
- Digitaalinen tietoaalusta;
- Portugalinkielisen viittomakielen tulkkauskeskuksen perustaminen.

Näiden ohjelmien tarkoituksena on tarjota liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyttä koskevia georeferenssiratkaisuja yleisillä teillä, julkisissa ja yksityisissä rakennuksissa ja pysäköintipaikoissa, luoda digitaalinen tietoaalusta, joka kokoaa yhteen ja yksinkertaistaa tietoa asiaankuuluvasta lainsäädännöstä ja tukee vammaisten resursseja, sekä tarjota kuuroille puhelinpalvelukeskus, joka takaa reaaliaikaisen tulkkauksen portugalinkielisellä viittomakielellä (LGP) ja joka on kaikkien julkishallinnon käytettävissä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C03-i06: Yhdennetyt toimet epäsuotuisassa asemassa olevissa yhteisöissä Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla

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

Investointi koostuu joukosta toimia, jotka liittyvät näiden kuntien erityistarpeisiin. Näihin toimiin kuuluvat yhteisöjen vaikutusmahdollisuuksien lisääminen, 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 järjestöjen, kansalaisjärjestöjen, kansalaisliikkeiden ja asukasjärjestöjen, terveysviranomaisten tai muiden julkisten elinten ehdottamia hankkeita;
- Julkisen tilan sekä sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin fyysinen parantaminen;
- Sosiaalisesti heikommassa asemassa olevien alueiden elvyttäminen ja sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistäminen suurkaupunkialueilla;
- Paikallisten pienyritysten yrittäjyyden edistäminen;
- Terveystuonon saatavuuden parantaminen ja riippuvuuksien torjuminen;
- Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevien ohjelmien kehittäminen;
- Koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumista koskevien hankkeiden suunnittelu;
- Aikuisten pätevyyden parantaminen ja heidän taitojensa sertifiointi;
- Väestön tarpeiden diagnosointi ja aikuisten lukutaidon, portugalin kielen oppimisen ja digitaalisen osallisuuden ohjelmien kehittäminen;
- Ammatillinen koulutus ja paikallisiin realiteetteihin ja dynamiikkaan mukautettu työllistävyyden edistämispolitiikka;
- Kulttuurin ja luovuuden saatavuus ja kulttuurienvälisen monimuotoisuuden hyödyntäminen;
- Yhteisön kannustaminen osallistumaan itse ohjelman hallinnointiin;
- Paikallisten toimijoiden voimaannuttaminen kumppanuusverkostoissa;
- Ratkaisut köyhyiden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi;
- Urheilun edistäminen yhtenä sosiaalisena välineenä, joka kokoaa yhteen yhteisön jäseniä, edistää arvoja ja torjuu sosiaalista eriarvoisuutta;
- Kansalaisuus, oikeuksien saatavuus ja kansalaisvaikuttaminen.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittämiseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁶; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷;

⁶ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁷ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁸ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁹; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C03-i07-RAA: Vanhusten hoitokotiverkoston (ERPI) parantaminen ja laajentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on tukea Azorien autonomisen alueen vanhuksia.

Investointi koostuu toimenpiteistä vanhusten hoitokodeissa (ERPI). Näihin toimiin on sisällyttävä olemassa olevien laitosten laajentaminen ja kunnostaminen siten, että ne kattavat 91 paikkaa hoitokodeissa.

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

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus RE-C03–r38: Sosiaaliturvajärjestelmän yksinkertaistaminen ja tehokkuus

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa Portugalin sosiaaliturvajärjestelmää ("Sistema de Segurança Social") sen tehostamiseksi köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjunnassa parantamalla sosiaalietuuksien riittävyttä, kattavuutta ja käyttöä. Uudistuksella pyritään edistämään Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilaria koskevan toimintasuunnitelman kansallisia tavoitteita, joita ovat köyhyyden vähentäminen 765000 ihmisellä vuoteen 2030 mennessä, sekä riittävää vähimmäistuloa koskevan neuvoston suosituksen periaatteiden täytäntöönpanoa aktiivisen osallisuuden varmistamiseksi.

Portugalin sosiaaliturvajärjestelmään kuuluu kolme alajärjestelmää: I) kansalaisuuden sosiaaliturvajärjestelmä (Proteção Social de Cidadania) tai maksuihin perustuvan järjestelmän; II) työntekijöiden ja työnantajien maksuihin perustuva vakuutusjärjestelmä ("Sistema Previdencial") tai

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

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

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

Uudistuksessa otetaan huomioon asiantuntijaryhmän laatima raportti ja asianmukaiset asiaankuuluvien sidosryhmien kuulemiset, ja siinä vahvistetaan seuraavat seikat:

- Yhtenäinen sosiaalietuus. Tähän sisältyy vähintään kahdeksan maksuihin perustumatonta sosiaalietuutta kansalaisuuden sosiaalisen suojelun järjestelmässä, mukaan lukien vähimmäistoimeentulojärjestelmä ("*Rendimento Social de Inserção*"). Yhtenäisellä sosiaalietuudella on vahvistettaviin sosiaalietuuksiin verrattuna varmistettava vähintään vastaava kattavuus kuin taloudellisesti ja sosiaalisesti erittäin haavoittuvassa asemassa olevilla ihmisillä. Yhtenäisellä sosiaalietuudella pyritään poistamaan päällekkäisyyksiä olemassa olevien järjestelmien välillä, ja sen rakenteen on edistettävä yksinkertaisempaa ja suorempaa sosiaalietuuksien saatavuutta. Suunnittelu- ja täytäntöönpanoprosessin aikana on varmistettava asiaankuuluvien työmarkkinaosapuolten osallistuminen ja kuuleminen.
- Sosiaalietuuksia koskeva säännöstö. Näin yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä avoimuuden lisäämiseksi ja saatavilla olevien sosiaalietuuksien ymmärtämisen parantamiseksi. Sosiaaliturvalain on noudatettava maksujärjestelmiä 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. Seuranta- 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.1	Uudelleen-C03-i01	T	Sähköajoneuvojen toimittaminen		Numero	0	2500	Q1	2026	Instituições Particulares de Solidariedade Socialin (IPSS) sosiaali- ja kotituen tarjoajille tai vastaaville tukieläimille sosiaalipalveluyhteisöille toimitetaan uusia sähköajoneuvoja, jotka on mukautettu kotiapuun ja/tai liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen.
3.2	Uudelleen-C03-i01	T	Sosiaalisten tukiryhmien (Radar Social) perustaminen		Numero	0	278	Q4	2024	278 sosiaalisen tukiryhmän perustaminen Manner-Portugalin kuntiin.
3.3	Uudelleen-C03-i01	M	Tukisopimusten tekeminen sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten toimien verkoston perustamista ja laajentamista edistävien elinten kanssa.	Tukisopimusten tekeminen sosiaalisten palvelujen/vastaavien verkostoa edistävien elinten kanssa				Q2	2022	Tukisopimuksen myöntäminen sellaisille tahoille, jotka ovat hakenneet kilpailua sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten toimien verkoston perustamiseksi ja laajentamiseksi (lapset, vanhukset, vammaiset ja muut) ja joiden on todettu olevan määritellyn asetuksen mukaisia, käytettävissä olevien määrärahojen puitteissa. Kun kyseessä on uusien rakennusten rakentaminen, tarjouskilpailumenettelyllä on varmistettava, että uusien rakennusten primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.4	Uudelleen-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja nykyisten paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa		Numero	0	39405 MUUT	Q1	2026	Perustetaan vähintään 15000 uutta paikkaa ja kunnostetaan jäljellä olevia paikkoja lapsille, vanhuksille, vammaisille ja muille haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille päiväkodeissa, vanhustenhoitokodeissa, päivähoitokeskuksissa, kodinhoitopalveluissa, toimintakeskuksissa ja osallisuutta edistävissä keskuksissa (CACI-keskukset), asumista ja osallisuutta edistävissä keskuksissa ja innovatiivisissa typologioissa. Uusia rakennuksia rakennettaessa 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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3,5	Uudelleen-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, jotka saavat käyttöönsä tabletteja ja muita tietotekniikka- ja viestintälaitteita, teknisiä apuvälineitä tai koulutusta.		Numero	0	63825 MUUT	Q1	2026	Niiden kotitukipalvelujen käyttäjien tai henkilöstön määrä, jotka saavat käyttöoikeuden ainakin tablettiin ja muihin tietotekniikka- ja viestintälaitteisiin tai tekniseen apuun tai koulutukseen.
3.6	Uudelleen-C03-i02	T	Asuinrakennukset, joiden esteettömyys on helpompaa liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Numero	0	190	Q2	2024	Niiden asuntojen lukumäärä (keskimäärin 40 m ²), jotka hyötyvät liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyttä parantavista toimista.
3.7	Uudelleen-C03-i02	T	Asuinrakennukset, joiden esteettömyys on helpompaa liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Numero	190	1000	Q4	2025	Niiden asuntojen lukumäärä (keskimäärin 40 m ²), jotka hyötyvät liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyttä parantavista toimista.
3.8	Uudelleen-C03-i02	T	Julkinen tila, jossa liikuntarajoitteisten henkilöiden on helpompi päästä esteettömiksi		Numero	0	200000 MUUT	Q4	2025	Julkisten tilojen (neliöt, sivumuurit jne.) pinta-ala neliömetreinä, jotka hyötyvät toimenpiteistä (lähinnä kävelyteiden tasoittaminen, ratojen läpi kulkeminen, liikenteen sääntely, infrastruktuurin ja katukalusteiden uudelleensijoittaminen, rakennuksiin pääsyn parantaminen) liikuntarajoitteisten henkilöiden esteettömyyden parantamiseksi.
3.9	Uudelleen-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joilla parannetaan esteettömyyttä liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta		Numero	0	1500	Q4	2025	Niiden julkisen palvelun laitosten lukumäärä, jotka hyötyvät toimenpiteistä (pääasiassa luiskat ja ovet rakennuksiin, tiskille ja vammaisille henkilöille tarkoitetut saniteettitilat), joilla parannetaan esteettömyyttä liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta.
3.10	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat asuin- ja muissa hoitokodeissa		Numero	0	910	KOLM AS NELJÄ NNES	2025	Madeiran autonomisella alueella asuvissa ja muissa hoitokodeissa (myös päivä- ja yökeskuksissa) tarjolla olevien uusien ja kunnostettujen paikkojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset, ja rakennusten energiatehokkuutta on parannettava.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.11	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Asunottomien kotouttamista koskevat elinsuunnitelmat.		Numero	0	20	Q4	2022	Allekirjoitettujen asunottomien kotouttamista koskevien elinsuunnitelmien määrä.
3.27	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Kodittomia tukevien hoitokotien määrä		Numero	0	90	Q4	2025	Asunottomia tukeviin hoitokoteihin luotujen paikkojen määrä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.12	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Sosiaalista osallisuutta edistävän tulon piiriin kuuluvien perheiden henkilöiden koulutus		Numero	0	4000	Q4	2025	Niiden perheiden henkilöiden lukumäärä, jotka kuuluvat sosiaalisen osallisuuden perusteella maksettavan tulon piiriin ja jotka ovat saaneet 650 koulutusta työmarkkinoille pääsemiseksi.
3.13	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille hoitokeskuksissa, joissa tuetaan vammaisia henkilöitä		Numero	0	207	Q2	2026	Uusien vammaisten henkilöiden paikkojen määrä vammaisia tukevilla hoitokeskuksissa. Tähän sisältyy neljän rakennuksen rakentaminen ja kahden muun rakennuksen mukauttaminen. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.14	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Social - yhteisöön ostetut ajoneuvot		Numero	0	100	Q4	2025	Instituições Particulares de Solidariedade Socialin (IPSS) autokantaan toimitettujen uusien sähköajoneuvojen määrä.
3.15	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Ikääntymistä koskeva hanke		Numero	0	425	Q4	2025	Azorien autonomisella alueella toteutettavan Azorien autonomisen alueen vanhusten tai vammaisten henkilöiden määrä.
3.16	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämisen torjunta.		Numero	0	11561 MUUT	Q4	2025	Lapset ja nuoret, joihin sovelletaan toimenpiteitä koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi ja korkea-asteen koulutukseen osallistumisen edistämiseksi seuraavien keinoin: tuki pienituloisille kotitalouksille kannustimena edistää päiväkotien osallistumista; II) opintotukipisteiden perustaminen; korkea-asteen koulutusmaksujen maksaminen opiskelijoille pienituloisille perheille; uusien lastenpaikkojen perustaminen päiväkodeissa ja päiväkodeissa.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.17	Uudelleen-C03-i05	M	Tarjouskilpailun julkaiseminen aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”	Digitaalisen infrastruktuurin hankintaa koskevan tarjouskilpailuilmoituksen julkaiseminen saavutettavuutta varten 360° Euroopan unionin virallisessa lehdessä – Diario da Republica				Q4	2021	Sellaisen digitaalisen infrastruktuurin rakentamista koskevan tarjouskilpailun julkaiseminen, joka kattaa i) georeferoidut tiedot julkisista ja yksityisistä rakennuksista, ii) maailmanlaajuiset tieto- ja paikannusjärjestelmät (GPS), iii) pysäköintipaikkojen maantieteellisen vertailun.
3.18	Uudelleen-C03-i05	M	Digitaalinen tietöalusta vammaisille henkilöille	Alustan käyttöönotto				Q4	2024	Otetaan käyttöön digitaalinen tietöalusta, jolla kootaan yhteen ja yksinkertaistetaan asiaankuuluvaa lainsäädäntöä koskevia tietoja ja tuetaan vammaisten henkilöiden resursseja.
3.19	Uudelleen-C03-i05	M	Portugalin viittomakielen kutsukeskus	Portugalin viittomakielen call-keskuksen palvelun käyttöönotto				Q4	2025	Otetaan käyttöön puhelinpalvelukeskus, joka tarjoaa kuuroille taatun reaaliaikaisen tulkkauksen portugalinkieliselle viittomakielelle (LGP), joka on kaikkien julkishallinnon käytettävissä.
3.20	Uudelleen-C03-r08	M	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen				KOLM AS NELJÄ NNES	2021	Köyhyyden torjuntaa koskeva kansallinen strategia (ENCP) tarjoaa puitteet temaattisille toimille, jotka kohdistuvat eri ryhmiin lapsuudesta vanhuuteen, mukaan lukien heikoimmassa asemassa olevat ryhmät. Siinä vahvistetaan edellytykset sellaisten yhdenmennytyjen politiikkojen kehittämiselle ja täytäntöönpanolle, joissa keskitytään sosiaalisen syrjäytymisen ja köyhyyden erityispiirteisiin paikallistasolla. Lisäksi siinä annetaan tehtäväksi luoda yhteinen seuranta-kehys köyhyyteen liittyviä indikaattoreita varten.
3.21	Uudelleen-C03-r06	M	Vammaisten henkilöiden osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksyminen	Vammaisten henkilöiden osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–				Q4	2021	Vammaisten henkilöiden osallistamista koskevalla kansallisella strategialla luodaan edellytykset seuraaville: • uusi vammaisuuden arviointi- ja sertifiointijärjestelmä • uusi vammaisuuteen liittyvien tietojen keruu-, käsittely- ja organisointijärjestelmä päätöksenteon tueksi • julkisissa tiloissa toteutettavien toimien pätevyys;

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	
				2025 hyväksyminen						- vammaisten osallisuuden valtavirtaistaminen päätöksissä, toimenpiteissä, ohjelmissa ja hankkeissa - laajennetaan itsenäisen elämän tukimallia, joka tarjoaa henkilökohtaista apua vammaisille henkilöille - vammaisten koulutus-, työllisyys- ja pätevyysjärjestelmän mukauttaminen.
3.22	Uudelleen-C03-r05	M	Yksinkertaistetun sosiaaliturvajärjestelmän voimaantulo	Yksinkertaistetun sosiaaliturvajärjestelmän voimaantulo				Q4	2021	Yksinkertaistetun sosiaaliturvajärjestelmän voimaantulo, jolla on seuraavat ominaisuudet: Asetetaan laittomasti toimivien vanhusten asumisrakenteen lupa- ja laillistamisvaatimuksia; Laatukriteerien $\kappa^{\text{TM}}\psi\tau\tau\backslash\text{votto tarfotta\omega\sigma\sigma\alpha\ \pi\alpha\lambda\omega\epsilon\lambda\iota\sigma\sigma\alpha\ \phi\alpha\ \sigma\sigma\iota\alpha\alpha\ \lambda\iota\pi\alpha\lambda\omega\epsilon\lambda\iota\sigma\sigma\alpha\ ;$ Luodaan puitteet uudentyyppisten sosiaalisten toimien, kuten yhteistoiminnallisen asumisen ja uusien kotitukimallien käyttöönotolle vanhusten erilaisiin tarpeisiin vastaamiseksi.
3.23	Uudelleen-C03-r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen kyseisille alueille.				Q4	2021	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueet hyväksyvät muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevat toimintasuunnitelmat. Toimintasuunnitelmissa keskitytään kahteen pääalaan: toimet julkisissa tiloissa ja sosiaalisissa infrastruktuureissa, kuten päiväkodeissa ja peruskouluissa, terveydenhuoltolaitoksissa ja kulttuuritapahtumissa, työpajoissa ja/tai koulutustilaisuuksissa; aineettomat toimet sosiaalisen yhteenkuuluvuuden edistämiseksi, kuten yhteisöjen aktiivinen osallistuminen niiden suunnitteluun ja toteuttamiseen, pienyritysten yrittäjyyden edistäminen, koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjuntahankkeiden suunnittelu, ammatillisen koulutuksen tarjoaminen ja urheilun edistäminen. On otettava käyttöön monitasoisen hallinnon periaatteisiin perustuva hallintomalli, johon osallistuu eri toimijoita keskushallinnosta paikallisalueisiin/naapurialueisiin. Samalla on oltava paikallisia teknisiä yksiköitä, jotka ovat tämän mallin operatiivisena eturintamassa, jotta voidaan edistää omavastuullisuutta ja läheisyyttä sopimusten hallinnoinnissa ja täytäntöönpanossa.
3.24	Uudelleen-C03-i06	M	Lissabonin/Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden	12 toiminta-alan suunnitelmia koskevien				Q1	2022	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden ja kustakin 12 toiminta-alueesta (eli lähialueista) vastaavien paikallisten teknisten yksiköiden väliset sopimukset, joissa määritellään

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			välillä allekirjoitetaan sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden soveltamisala.	sopimusten allekirjoittaminen						tuettavien toimenpiteiden soveltamisala, toteutusaikataulu, myönnetty 225 miljoonan euron budjettituki ja valitut tulosindikaattorit. Tuettavat toimenpiteet kuuluvat seuraaviin luokkiin: • Yhteisöjen terveyden ja elämänlaadun edistäminen • Julkisten tilojen fyysinen parantaminen tai sosiaali-, terveys-, asunto- tai urheiluinfrastruktuurin vahvistaminen • Sosiaalisesti heikommassa asemassa olevien alueiden taloudellinen elvyttäminen • Pienyritysten yrittäjyys • Terveystuella saatavuus, yhteisön terveyden kehittäminen ja riippuvuuksien torjuminen • Aktiivisena ja terveenä ikääntymistä koskevat ohjelmat • Hankkeet koulumenestyksen ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjumiseksi • Aikuisten pätevyys ja taitojen sertifiointi • Väestön tarpeiden diagnosointi ja aikuisten lukutaidon, portugalin kielen oppimisen ja digitaalisen osallisuuden ohjelmien kehittäminen • Ammatillinen koulutus ja politiikat • Kulttuurin ja luovuuden saatavuus • Yhteisön osallistuminen ohjelman hallinnointiin • Paikallisten toimijoiden voimaannuttaminen kumppanuusverkostoissa • Ratkaisuja köyhyyden ja sosiaalisen syrjäytymisen torjumiseksi • Urheilun edistäminen • Kansalaisuus ja oikeuksien saatavuus ja kansalaisvaikuttaminen Tulevien hankepyyntöjen tehtävämääritykseen on sisällytettävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluettoa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
3.25	Uudelleen-C03-i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen kullakin 12 toiminta-alueella toteutetuista toimenpiteistä.	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen				Q2	2024	Julkaistaan Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantaraportti, jossa kuvataan ohjelmasta rahoitettujen toimenpiteiden täytäntöönpanon edistymistä kullakin toiminta-alueella, mukaan lukien talousarvion toteuttaminen ja tuloksellisuus suhteessa kullekin toimenpiteelle valittuihin indikaattoreihin.
3.26	Uudelleen-C03-i06	T	Vähintään 90 prosenttia toimenpiteistä pannaan kokonaisuudessaan täytäntöön		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia allekirjoitetuissa sopimuksissa sovitusta toimenpiteistä toteutetaan kokonaisuudessaan 12 toiminta-alalla, ja niiden talousarvio on vähintään 225000000 euroa.
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa		Numero	0	91	Q1	2026	Azorien autonomisella alueella laajennettujen tai kunnostettujen vanhusten hoitokodeissa olevien paikkojen määrä. Uusia rakennuksia rakennettaessa uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
3.29	Uudelleen-C03-r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportin julkaiseminen				Q1	2025	Julkaistaan yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti, joka sisältää sen suunnittelun ja virallisen täytäntöönpanon pääkohdat. Kertomukseen on sisällyttävä arvio sen vaikutuksista kattavuuteen, riittävyyden tasoon ja vaikuttavuuteen, mukaan lukien sellaiset näkökohdat kuin päällekkäisyyksien ehkäiseminen, sosiaalisen suojelun puutteiden korjaaminen ja käyttöasteen parantaminen.
3.30	Uudelleen-C03-r38	M	(Kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmän mukaisen) yksilöllisen sosiaalietuuden ja sosiaalietuuslain voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2026	(Kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmän mukainen) yhtenäinen sosiaalietuus tulee voimaan sen jälkeen, kun yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti on julkaistu ja asiaankuuluvia sidosryhmiä on kuultu. Sen lainsäädännön voimaantulo, jolla vahvistetaan sosiaalietuuksia koskeva lainsäädäntö, jolla yksinkertaistetaan, yhdenmukaistetaan ja konsolidoidaan sosiaalietuuksia koskevaa lainsäädäntöä.

D. KOMPONENTTI 4: Kulttuuri

Komponentilla vastataan sekä covid-19-pandemian vaikutuksiin liittyviin haasteisiin että perinteisiin ongelmiin, jotka johtuvat kroonisesta resurssien puutteesta kulttuurilaitosten ja -laitteiden ylläpitoon, kunnostamiseen ja nykyaikaistamiseen.

Kulttuuri-osion päätavoitteet ovat rakennusten ja kansallisten monumenttien kunnostaminen; käsityöläisten tekniikoiden ja ammattien suojelu; teknisen infrastruktuurin ja kulttuurilaitosten nykyaikaistaminen; taideteosten ja kulttuuriperinnön digitalisointi; sekä kirjakauppojen ja kirjakustannuksen kansainvälistyminen, nykyaikaistaminen ja digitaalinen siirtymä.

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

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 teknologista infrastruktuuria ja edistää niiden digitaalista siirtymää. Tämä tarkoittaa erityisesti taideteosten ja kulttuuriperinnön säilyttämistä tulevaisuudessa; kulttuurikokemuksen parantaminen; kulttuuritoiminnan kysynnän lisääminen ja uusien yleisöjen, erityisesti uusien sukupolvien, tavoittaminen. Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa alan häiriönsietokykyä ja edistää uusia liiketoimintamalleja, kuten tilausta ja suoratoistoa sekä tukea kulttuurialueille, joilla on vahva teknologinen ulottuvuus, kuten 3D-elokuvien tuotanto.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kulttuurilaitosten teknisen infrastruktuurin nykyaikaistaminen
 - o tietoteknisten laitteiden hankinta, liikkuvien verkkokirjastojen, tietojärjestelmien ja integroitujen luetteloiden luominen 239 yleiselle kirjastolle;
 - o *wifi* -kattavuuden asentaminen 50 museoon, palasiin ja muistomerkkiin;
 - o digitaalisten ja videoprojisointilaitteiden hankinta 155 elokuvateatteria ja julkisia nykyaidekeskuksia varten;
 - o julkisten laboratorioden tekninen nykyaikaistaminen ja ylläpitäminen;
 - o liikkuvan kuvan kansallisen arkiston (ANIM) tekninen nykyaikaistaminen;
 - o kansallisen ääniarkiston asentaminen.
- kirja-, arkisto- ja kirjastojen pääosaston (DGLAB), Portugalin kansallisen kirjaston, Évoran julkisen kirjaston, Cinemathequen, kulttuuriperinnön pääosaston (DGPC) hallinnoimien kokoelmien ja alueellisten kulttuuri- ja digitalisaatioosastojen kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi maan historiallisista arkistoista peräisin olevan audiovisuaalisen aineiston osalta:
 - o yleisten kirjastojen kokoelmien digitointi ja virtualisointi (20000000 kuvaa)

- kansallisten arkistojen kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi (19 5 00 000 asiakirjaa);
 - julkisten museoiden 59500 tietueen digitointi;
 - virtuaaliset vierailut museoihin;
 - 1000 elokuvan digitointi (Cinematheque) ja
 - maan historiallisista tiedotusvälineistä ja televisiolähetyspalvelujen tarjoajien arkistoista peräisin olevan audiovisuaalisen aineiston digitointi ja saattaminen yleisön saataville 45000 tunnin ajan.
- Kirjojen ja kirjailijoiden kansainvälistyminen, nykyaikaistaminen ja digitaalinen siirtymä:
- tuki kirjojen kääntämiselle ja julkaisemiselle vieraille kielille.
 - kirjallisten teosten kääntämisen ja painoksen tukeminen, mukaan lukien äänikirjat ja sähköiset kirjat;
 - tuki laitteiden ja teknologian hankintaan tarkoitettujen kirjakauppojen nykyaikaistamiselle ja digitaaliselle siirtymälle.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RE-C04-i02: Kulttuuriperintö.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kulttuuriperinnöksi luokiteltujen kulttuurilaitosten kunnostaminen. Yksi päätavoitteista on mukauttaa nämä laitokset uusiin ympäristönormeihin.

Investointi koostuu seuraavista toimista:

- kotimaista pienimuotoista tuotantoa, raaka-aineiden tunnistamista ja kartoitusta koskevan tieto- ja dokumentaatiorekisterin perustaminen;
- ”Saber Fazer” -aloitteen laboratorioiden ja reittien asentaminen (käsitettävien tekniikoiden ja ammattien suojele), mukaan lukien tuotteiden markkinointi;
- toimien luominen (perinteisistä tekniikoista tiedottaminen)
- museoiden, muistomerkkien, valtion palassien ja kansallisten teattereiden töiden loppuun saattaminen, mukaan lukien kunnostaminen ja/tai uudelleenkoulutus;
- National Archive of Soundin rakennuksen rakentaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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 toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.1	Uudelleen-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkkoa koskevat tekniset eritelmät	Raportti kulttuurilaitosten verkoston teknisistä eritelmistä				Q2	2022	Kulttuurilaitosten verkkoa koskevien teknisten eritelmien yksityiskohtainen määrittely
4.2	Uudelleen-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään		Numero	0	200	Q4	2025	Niiden kirjakauppojen lukumäärä, jotka saivat taloudellista tukea kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään (esim. kirjojen skanneri, Wi-Fi- ja VPN-verkot, kirjakaupan verkkosivusto, integroitu kirjanpitojärjestelmä jne.)
4.3	Uudelleen-C04-i01	M	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi				Q4	2025	Seuraavien kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi: kirja-, arkisto- ja kirjastopääosasto; Portugalin kansallinen kirjasto, Évora julkinen kirjasto, Cinemateca ja museot (DGPC:n ja alueellisten kulttuuriosastojen johdolla) Yleiset kirjastot (20000000 kuvaa) Kansalliset arkistot (19500000 asiakirjaa) Julkiset museot (59500 tietuetta) Virtuaaliset vierailut museoihin (65 museota) Cinematheque (1000 filmiä) Historiallisten tiedotusvälineiden ja televisiolähetyspalvelujen tarjoajien arkistot (digitoidut ja yleisön saataville saatetut, 45000 tuntia videokasettisisältöä)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.4	Uudelleen-C04-i01	M	Nykykaikaistetun teknisen infrastruktuurin tarjoaminen kulttuurilaitosverkoista varten	Nykykaikaistetun teknisen infrastruktuurin tarjoaminen kulttuurilaitoksista varten				Q1	2026	Tietokonelaitteiden ja integroitujen tieto- ja luettelojärjestelmien toimittaminen 239 yleiselle kirjastolle; 50 museon, palasien ja monumenttien Wi-Fi-mainos; Video- ja elokuvaprojektilaitteiden hankinta 155 elokuvateatterille ja julkisille nykytaidekeskuksille.
4.5	Uudelleen-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjallisten teosten kääntämiselle ja painokselle		Numero	0	5200	Q4	2025	Niiden kirjallisten teosten määrä, joista on annettu taloudellista tukea kirjallisten teosten kääntämiseen ja julkaisemiseen sekä äänikirjojen ja sähköisten kirjallisten julkaisujen painokseen.
4.9	Uudelleen-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – liikkuvan kuvan kansallinen arkisto	Laitteiden toimittaminen				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2023	Liikkuvan kuvan kansallisen arkiston teknistä nykyaikaistamista varten tarvittavien laitteiden toimittaminen.
4.10	Uudelleen-C04-i01	T	Kansallisen ääniarkiston asentamista ja julkisten laboratorioiden teknistä nykyaikaistamista varten tarvittavien laitteiden toimittaminen		Numero	0	5	Q1	2026	Niiden rakennusten ja laboratorioiden lukumäärä, joita varten on toimitettu laitteita (kansallinen äänitearkisto ja julkiset laboratoriot: José Figueredo Laboratory, CNANS, LARQ ja Forte de Sacavém).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.6	Uudelleen-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: kotimaista pienimuotoista tuotantoa koskevien tietojen ja asiakirjojen rekisterin perustaminen; sekä pienimuotoisessa tuotannossa käytettävien raaka-aineiden tunnistaminen ja kartoittaminen.
4.7	Uudelleen-C04-i02	T	Allekirjoitetut sopimukset kulttuuriperinnön rakennusten ja kansallisten teattereiden kunnostamisesta ja säilyttämisestä		Numero	0	49	KOLMAS NELJÄNNES	2023	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu sopimuksia museoiden, muistomerkkien, valtion palassien ja kansallisten teattereiden kunnostamisesta ja säilyttämisestä.
4.8	Uudelleen-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisten teattereiden kunnostus- ja säilyttämistyöt valmistuneet		Numero	0	75	Q1	2026	Niiden kulttuurikohteiden lukumäärä, joiden osalta on tehty töitä museoiden, muistomerkkien, valtion palassien ja kansallisten teattereiden kunnostamiseksi ja säilyttämiseksi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
4.11	Uudelleen-C04-i02	M	Saber Fazer -aloitteen laboratorioden ja reittien asentaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevien pedagogisten ja informatiivisten toimien luominen.	Laboratorioiden ja reittien asentaminen ja tiedotustoiminnan luominen				Q4	2025	Saber Fazer -aloitteen laboratoriot ja reitit on asennettava. Perinteisiin tekniikoihin liittyviä pedagogisia ja informatiivisia toimia on luotava.
4.12	Uudelleen-C04-i02	M	Kansallisen Juutinrauma-arkiston rakentamisen loppuun saattaminen	Rakennustöiden loppuun saattaminen				Q1	2026	Juutinrauma-arkiston rakennustöiden valmistuminen. Rakennuksen käyttötilan on oltava vähintään 1100 neliömetriä, ja se on varustettava muun muassa ääniasiakirjojen säilyttämistä varten. Ew-rakennuksen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

E. KOMPONENTTI 5: Investoinnit ja innovointi

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

Komponentin tavoitteena on parantaa Portugalin talouden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä toimenpiteillä, joilla pyritään vahvistamaan tutkimusta, edistämällä tutkimustulosten siirtämistä yrityssektorille ja siten edistämään innovointia ja investointeja. Komponentin tutkimusta ja innovointia koskevalla osa-alueella pyritään parantamaan korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä, vahvistamaan Portugalin tieteellistä ja teknologista potentiaalia ja tukemaan sellaisten kunnianhimoisten ja kattavien tutkimus- ja innovointiohjelmien toteuttamista, joilla vastataan merkittäviin sosioekonomisiin ja ympäristöön liittyviin haasteisiin. Tämä on tarkoitus saavuttaa lisäämällä ja tehostamalla T & K- ja innovointi-investointeja, kohdennetulla tuella, jolla tutkimustulokset muunnetaan paremmin investoinneiksi, monipuolistamalla ja erikoistumalla tuotantorakennetta, hyödyntämällä vakiintuneiden teollisuudenalojen ja nousevien alueiden todellisia mahdollisuuksia kilpailukykyyn vahvistamiseen 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 että yritysten T & K-menojen lisäämisen avulla) ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä.

Koska on tarpeen tukea tuotantojärjestelmän vakavaraisuutta ja puuttua markkinoiden toimintapuuutteisiin rahoituksen saannissa, tähän komponenttiin sisältyy uudistus ja investoinnit, joilla edistetään Portugalin yritysrahoitusmarkkinoiden parantamista perustamalla kansallinen kehityspankki ja *Banco Português de Fomento* ja vahvistamalla niiden pääomaa sekä kehittämällä uusia rahoitusvälineitä. Osa-alueella otetaan myös käyttöön pääomamarkkinoiden uudistuksia, joilla vahvistetaan Portugalin pääomamarkkinoita pitkällä aikavälillä tarkistamalla nykyistä oikeudellista kehystä ja hyväksymällä uusia lakeja. Erityisesti painotetaan arvopaperisijoitusyhtiöitä talouden kehittämiseksi (SIMFE), yhteissijoitusyrityksiä ja arvopaperilain tarkistamista.

Komponentilla tuetaan ilmastosiihtymään tehtäviä investointeja koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020), innovaatioinvestointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämisestä annetun maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2019) ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 (vihreään ja digitaaliseen siirtymään tehtävät fokusinvestoinnit) noudattamista. Komponentilla edistetään sellaisten väliaikaisten toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista, joilla pyritään turvaamaan yritysten, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten, likviditeetin saatavuus ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi (maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

Uudistus RE-r09: T & 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 parantamiseksi. Uudistus on osa teknologia- ja yritysinnovaatiostrategian 2018–2030 päivittämistä. 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. 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: Rajapintalaitosten verkoston laajentaminen ja vahvistaminen.

Uudistuksen tavoitteena on parantaa korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä tietovirtojen ja teknologian siirron tehostamiseksi.

Uudistus koostuu teknologiarajapintajärjestelmän, erityisesti INTERFACE-ohjelman puitteissa perustettujen teknologiakeskusten ja INTERFACE-keskusten, lainsäädäntö- ja sääntelykehysten tarkistamisesta ja standardoinnista. Teknologiakeskukset ja INTERFACE-keskukset yhdistävät tutkimusorganisaatiot (mukaan lukien korkeakoulut) ja yritykset tietämyksen ja teknologian siirron tukemiseksi. Uudistuksessa vahvistetaan näiden yhteisöjen perustamisprosessi ja niiden hallinto- ja rahoitusmalli.

Lainsäädäntöehdotuksen valmistelusta vastaa hallituksen perustama teknisiä perusrakenteita käsittelevä työryhmä.

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 myötävaikutuksin ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämiseksi ja edistää muuta taloudellista toimintaa, kuten maatalouspalveluja ja jopa ateriapalveluja ja matkailua.

Uudistuksella tuetaan maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 täytäntöönpanoa. Siihen kuuluu tarvittavien välineiden tarjoaminen olemassa olevan infrastruktuurin päivittämiseksi ja valmistelemiseksi sekä toiminnallisten liittoutumien edistämiseksi elintarvikeketjussa, yrityksissä ja

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

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

Investointi RE-C05-i01.01: Toimintaohjelmien/allianssien mobilisointi yritysten innovaation edistämiseksi.

Investoinnin tavoitteena on mobilisoida ja vahvistaa Portugalin tieteellisiä ja teknologisia valmiuksia ottamalla käyttöön yritysten ja korkeakoulujen konsortioihin perustuvia kunnianhimoisia tutkimus- ja innovointiohjelmia.

Investointi koostuu pääasiassa avustuksista, joilla pannaan täytäntöön yritysten innovointiyhteenliittymiä (Mobilising Agendas/Alliances for Business Innovation) kahden toisiaan täydentävän välineen avulla: I) innovaatiosopimukset, jotka edistävät yhteistyötä ja johtavat innovaatiohankkeiden kehittämiseen, ja ii) T & K-hankkeiden käynnistäminen ja sen muuntaminen uusiksi tuotteiksi ja palveluiksi investointien avulla. Toimintasuunnitelmat valitaan avoimilla kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka koskevat yritysten ja akateemisten, tieteellisten ja/tai teknologisten laitosten välisten yhteenliittymien ehdottamia strategisia suunnitelmia. Tämä investointi perustuu RE-r09:n puitteissa toteutettavaan strategiseen kehykseen ja vahvistaa rajapintojen instituutioiden roolia ja verkoston vahvistamista.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittelyyn sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö¹⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹¹; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹³; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa

-
- 10 Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.
- 11 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.
- 12 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.
- 13 Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i01.02: Vihreät toimintaohjelmat/yritysten innovointiallianssit

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö¹⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁵; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁷; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i02: Liitäntätehtävä – tieteellisen ja teknologisen tukiverkoston uudistaminen ja tuotantorakenteen ohjaus

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa ja voimaannuttaa kansallista tiede- ja teknologiajärjestelmää sekä parantaa korkeakoulujen välisiä yhteyksiä, jotta voidaan varmistaa tehokas teknologian siirto ja tutkimustulosten muuntaminen innovaatioiksi. Investointi koostuu teknologisen rajapinnan keskusten ja yhteistyölaboratorioiden CoLAB:n uuden rahoitusmallin vahvistamisesta voittoa tavoittelemattomille yhdistyksille tai yrityksille, joiden tavoitteena on luoda suoraan tai välillisesti päteviä työpaikkoja toteuttamalla tutkimus- ja innovointiohjelmia, jotka perustuvat 1/3:n

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

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

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

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

perusrahoituksesta, kolmasosan kilpailuun perustuvasta rahoituksesta ja 1/3 markkinarahoituksesta muodostamaan rakenteeseen, varmistamalla 186 miljoonan euron perusrahoitus *rajapintaoperaatiolle*. Investoinnin on katettava 500 yritystä, jotka hyötyvät tästä järjestelmästä ja INTERFACE-yksiköiden tarjoamista palveluista. Uudistuksen RE-r11 ja investoinnin RE-C05-i02 yhdistelmän odotetaan saavuttavan edellä mainitut tavoitteet.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö¹⁸; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁹; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁰ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²¹; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää tutkimusta ja innovointia kestävämmän maatalouden aikaansaamiseksi.

Investointi koostuu avustuksista julkisille ja yksityisille tahoille maatalouden innovaatio-ohjelman 20|30 tukemiseksi. Ohjelma rakentuu 15 lippulaivahankkeelle, joilla tuetaan T & K- ja innovointihankkeita, ja viidelle innovaatorakennehankkeelle, joissa keskitytään digitalisaatioon. Näiden tutkimus- ja innovointihankkeiden on vastattava Portugalin yhteistä maatalouspolitiikkaa koskevassa strategiasuunnitelmassa yksilöityihin tarpeisiin. Eri aloitteisiin on sisällyttävä kiertobiotalous ja täsmäviljelyä koskevia toimia. Hankkeita valittaessa on otettava huomioon erilaiset tuotantojärjestelmät ja -alat. On odotettavissa, että tukea myönnetään 100 tutkimus- ja

¹⁸ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

¹⁹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁰ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

²¹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittelyyn sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²²; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²³; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁴ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁵; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on puuttua Azorien autonomisen alueen yritysten pääomavajeeseen liittyvään rakenteelliseen ongelmaan.

Tämä sijoitus muodostuu erillisyhtiön perustamisesta, ja se sijoittaa sen jälkeen 125000000 euroa elinkelpoisiin Azorien yrityksiin pääasiassa oman pääoman muodossa. Investointi täydentää kansallisia investointeja, joilla pyritään aktivoimaan yrityksiä alueellisin määrärahoihin ja erityisillä välineillä, jotka vastaavat autonomisen alueen liiketoimintarakenteen erityispiirteitä.

Kaikki hankkeet on toteutettava noudattaen kaikilta osin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01). Lisäksi Portugalilla on sitoutunut siihen, että 125000000 euron rahoitusvälineeseen liittyvässä investointipoliittisessa asiakirjassa, jonka Banco Português de Fomento hyväksyy erillisyhtiön hallintoelimenä, on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta-/tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tuettujen omaisuususerien/toimintojen ja/tai yritysten

²² Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

²³ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁴ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

²⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohtaisesti.

osalta sekä investointitavoitteet ja kohdennetut tuotot. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen yritysten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että

- kestävyysarvioinnin käyttö,
- poissulkemisluettelo, joka sisältää seuraavat osat:
 - Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²⁶;
 - EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁷;
 - Kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁸ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁹;
 - Toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle, kuten ydinjäte; ja
 - Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin liittyvä T & K & I-toiminta.
- pakolliset lakisääteiset vaatimustenmukaisuustarkastukset *Banco Português de Fomento* 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, hyväksymään ja julkaisemaan vihreää siirtymää koskevia suunnitelmia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää maataloutta Azoreilla keskittyen voimakkaasti kestävyys- ja paikallisen tuotannon edistämiseen. Azorien maataloudella on suuri taloudellinen, sosiaalinen ja alueellinen merkitys alueellisen yhteenkuuluvuuden kannalta, kun otetaan huomioon alueellisen alueen hajanaisuus, jolle ovat ominaisia saaret, joilla on erityispiirteitä. Investoinnin tavoitteena on i) edistää alueellisen tuotantopotentiaalin häiriönsietokykyä ja kestävä kasvua, ii) lieventää kriisin taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia maatalous- ja elintarvikealaan Azoreilla ja iii) edistää ilmasto siirtymää ja digitaalista siirtymää maatalous- ja elintarvikealalla Azoreilla.

²⁶ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

²⁷ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Investointi koostuu i) alueellisten maatalousyritysten tuotteita ja tuotantoprosesseja koskevaan innovointiin liittyvien investointihankkeiden tukemisesta, ii) julkisista investoinneista innovointiin ja vihreään siirtymään (mukaan lukien ohjelma, jolla parannetaan viljelijöiden taitoja vihreän ja digitaalisen siirtymän ja kestävän kulutuksen edistämiseksi, sertifiointit mukaan lukien) ja iii) julkisista investoinneista rakenneuudistukseen, mukaan lukien investoinnit tuotantoprosessien innovointiin ja alueellisen teurastusverkoston vihreään siirtymään sekä maidon laadun sertifiointiin. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i07-RAM: Madeiran yritysten pääomitusvälineet

Toimenpiteen tavoitteena on tukea investointeja Madeiran autonomisella alueella paikallisten yritysten rakenteellisten likviditeettiongelmien ratkaisemiseksi sekä alueellisen talouden kilpailukykyyn vahvistamiseksi.

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

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on elpymis- ja palautumistukivälineen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, sellaisena kuin se on vahvistettu teknisissä ohjeissa (2021/C58/01), *Banco Português de Fomento & Instituto de Desenvolvimento Empresarialin* ja niiden valitsemien rahoituksen välittäjien välisissä oikeudellisissa sopimuksissa sekä rahoitusvälineen täytäntöönpanosopimuksessa (pöytäkirjassa) on

- Sulkee pois seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä³⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³¹; III) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta³² ja omaisuus³³; ja

³⁰ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

³² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

³³ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i08: Enemmän digitaalista tiedettä

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

Tätä varten investoinnilla on

- Saatetaan päätökseen ”Science XXI -kampus” ja ”Science Desk” (fyysinen ja verkkopalvelu), joissa tutkijoille, T & K-yksiköille ja korkea-asteen oppilaitoksille tarkoitetut palvelut ja rahoitusmekanismit asetetaan saataville yhdessä paikassa;
- Perustettava kansallinen tietotekniikkakeskus (CNCA), joka kattaa Portugalin kansallisen rahoitusosuuden uudelle supertietokoneelle ”Deucalion” ja täydentää datakeskus-/tukiinfrastruktuuria kahden supertietokoneen ”Deucalion” ja ”Mare Nostrum 5” toimintaa varten;
- Tuetaan sellaisen T & K-hankeohjelman käynnistämistä, jossa keskitytään kehittyneiden kyberturvallisuuden, tekoälyn ja datatieteen järjestelmien kehittämiseen ja täytäntöönpanoon julkishallinnossa, sekä tieteellistä voimaannuttamista koskevaa ohjelmaa;
- Lisättävä massakurssien kansallisen foorumin (NAU) kautta tarjottavien kurssien määrää;
- Pannaan täytäntöön kansallinen avoimen tieteen ja tutkimustiedon ohjelma (PNCADAI).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RE-C05-i09— Laajennus: Toimintaohjelmien/allianssien mobilisointi yritysten innovaation edistämiseksi

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.01 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään niiden tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää, jotka on saatu valmiiksi yritysten innovointiohjelmien ja -allianssien avulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i10— Laajennus: Vihreät toimintaohjelmat/yritysten innovointiallianssit

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.02 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää ylimääräisistä vihreistä ohjelmista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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	Uudelleen-C05-r09	M	Portugalia koskevan vuoteen 2030 ulottuvan teknologisen ja yritysinnovaatiostrategian suuntaviivojen päivitys	Portugalia koskevan vuoteen 2030 ulottuvan teknologisen innovoinnin strategian päivitettyjen suuntaviivojen julkaiseminen				Q4	2021	Saatetaan ajan tasalle ministerineuvoston päätös, jolla hyväksytään Portugalin teknologisen ja yritysten innovointistrategian suuntaviivat vuosiksi 2018–2030, ottaen huomioon äskettäin hyväksytty Portugalin 2030 -strategia ja talouden elpymisen uudet haasteet.
5.2	Uudelleen-C05-r11	T	Tunnustettujen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen		Numero	26	35	Q1	2021	Uusien yhteistyölaboratorioiden pätevyyden tunnustaminen ja myöntäminen – Yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen tunnustamalla ja myöntämällä nimike uusille yksiköille; tämä on tulosta FCT, I.P:n (tiede- ja teknologiasäätiö) hallintoneuvoston nimittämien tunnistettujen kansainvälisten ansioiden asiantuntijoista koostuvan riippumattoman arviointipaneelin suorittamasta haku- ja arviointiprosessista
5.3	Uudelleen-C05-r11	M	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo				Q4	2021	Lainsäädännöllä tarkistetaan ja yhdenmukaistetaan tiede- ja teknologiajärjestelmään kuuluvien yksiköiden lainsäädäntö- ja sääntelykehys ja määritellään sen rahoitus- ja arviointimalli.
5.4	Uudelleen-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	Uudelleen-C05-i01.01	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).		Numero	0	6	Q4	2022	Kuuden sopimuksen tekeminen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) konsortioiden kanssa, joihin kuuluvat: Konsortioon kuuluvien konserniyksiköiden yksilöinti; Liiketoimintasuunnitelma/investointi; rahoituksen määrä; Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut;

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Seurannan muoto. Sopimusten on koskettava yhteensä vähintään 60:tä tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmäärittäminen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
5.6	Uudelleen-C05-i01.01	T	Kuuden sopimuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen)		Numero	0	6	Q4	2025	Tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen kuuden sopimuksen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) täytäntöönpanon tuloksena.
5.7.	Uudelleen-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastomuutoksen sietokyvyn ja ilmastomuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	0	4	Q4	2022	Neljän sopimuksen tekeminen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) konsortioiden kanssa, joihin kuuluvat: Konsortioon kuuluvien konserniyksiköiden yksilöinti; Liiketoimintasuunnitelma/investointi; rahoituksen määrä; Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; Seurannan muoto. Sopimusten on tuettava yhteensä vähintään 40:tä tuotetta, prosessia tai palvelua, ja niissä on otettava huomioon yhdenmukaisuus toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmäärittäminen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.

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	
5,8	Uudelleen-C05-i01.02	T	Tuotteet, prosessit tai palvelut (OVS), jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastomuutoksen sietokyvyn ja ilmastomuutokseen sopeutumisen kannalta		Numero	0	4	Q4	2025	Neljän konsortion kanssa tehdyn sopimuksen (innovaatiosopimukset tai käyttöönottohankkeet) täytäntöönpanosta johtuvien tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen, mikä vastaa yhdenmukaisuutta toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen) kanssa.
5.9	Uudelleen-C05-i02	T	Rajapintojen kanssa tehdyt sopimukset, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot – Colabs		Numero	0	20	Q4	2022	Tarjouskilpailun perusteella valitaan tuettavat yksiköt. Tämä ehdotuspyyntö koskee ainoastaan ehdotuksia, jotka on tunnustettu ”rajapintayksiköiksi” tai yhteistyölaboratorioiksi. Sopimuksissa on otettava huomioon yhdenmukaisuus toiminta-alojen 021 (Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja koulutusalan välillä) ja/tai 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen sekä ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmäärittäminen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C58/01) käyttämällä poissulkemisluetteloa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
5.10	Uudelleen-C05-i02	T	Yritykset, jotka hyötyvät rajapintojen tarjoamista palveluista, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot-Colabs		Numero	0	500	Q4	2025	Käyttöliittymäyksiköiden vuosittain toimittamien täytäntöönpanokertomusten avulla on voitava mitata määrällistä edistymistä suhteessa erityistavoitteisiin, joihin perusrahoitusta kohdennettiin, erityisesti tarjotuista palveluista hyötyvien yritysten lukumäärään.
5.11	Uudelleen-C05-i03	M	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskeva tarjouskilpailumenettely	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskevan tarjouskilpailumenettelyn aloittamista koskevan ilmoituksen julkaiseminen				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2021	Tarjouskilpailun käynnistäminen tutkimus- ja innovointiohjelmista ja -hankkeista, jotka rahoitetaan maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 aloitteista.

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	
										Tehtävänmäärittäykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluettoa 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 — vähähiilinen talous, selviytymiskyky ja ilmastomuutokseen sopeutuminen vähentämällä päästöjä, lisäämällä hiilen sitomista tai vahvistamalla kykyä sietää ilmastomuutosta ja sopeutua ilmastomuutokseen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn toiminta-alan 022 vaatimusten mukaisesti — tai digitalisaatioon liittyvät T & K-hankkeet, kuten yhteinen maatalousportaali, digitalisointiin siirtyminen ja arvoketjuihin liittyvät T & I-hankkeet, jotka vastaavat tukitoimialan 009 vaatimuksia.
5.12	Uudelleen-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	100	KOL MAS NEL ÄNN ES	2025	Rahoitettiin ja saatettiin päätökseen yhteensä 100 T & I-hanketta. Tuki tutkimus- ja innovointihankkeille ja -ohjelmille, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15 aloitteesta ja joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen, selviytymiskykyyn ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen.
5.13	Uudelleen-C05-i03	T	Viiden rakennehankkeen loppuun saattaminen, joissa keskitytään maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin		Numero	0	5	KOL MAS NEL ÄNN ES	2025	Rahoitettiin ja saatettiin päätökseen yhteensä viisi innovaatorakennehanketta. Tuki innovaatiohankkeille, joilla edistetään vähintään yhtä innovaatio-ohjelman 15 aloitteesta ja keskitytään digitalisaatioon.
5.14	Uudelleen-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/parantaminen		Numero	0	24	Q4	2025	Perustetaan maatalouden, elintarvikkeiden ja maaseudun kehittämisen kansallinen innovaatioverkosto päivittämällä 24 innovaatiokeskittymää.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika- aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Investointi käsittää pääasiassa infrastruktuurien kunnostamisen ja laboratoriossa käytettävien tieteellisten laitteiden hankinnan.
5.15	Uudelleen-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan asetuksen hyväksyminen	Azorien aluehallituksen antama asetus pääomitus-toimenpiteestä ja Banco Portugues de Fomenton valtuuttamisesta toteuttamaan sijoituspolitiikkaa				KOL MAS NEL ÄNN ES	2021	Azorien aluehallitus antaa asetuksen, jolla vahvistetaan pääomitus-toimenpide ja annetaan <i>Banco Portugues de Fomentolle tehtäväksi toteuttaa sijoituspolitiikka</i>, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet kunkin rahoitusvälinetyypin osalta. Asetuksessa on edellytettävä, että sijoituspolitiikka sisältää valinta-/tukikelpoisuuskriteerit, jotka koskevat tuettujen yritysten ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamista ja joissa edellytetään, että — kestävyysarvioinnin käyttö, — poissulkemislue-telo, joka sisältää seuraavat osat: — Investoinnit, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin (mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/voimaa, joka täyttää ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden liitteessä III vahvistetut edellytykset — Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joiden ennakoituihin hiilidioksidiekvivalentit päästöt eivät ole pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot. — Investoinnit kaatopaikoille, mekani-siin biologisiin käsittelylaitoksiin ja jätteenkäsittelylaitoksiin. Soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä koskevaa luetteloa ei sovelleta laitoksiin, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman 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 laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitoksen käyttöikä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										— Toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). — Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin liittyvä T & K & I-toiminta. — pakolliset laillisuustarkastukset 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 toimista, jotta ne voivat hyväksyä ja julkaista vihreää siirtymää koskevia suunnitelmia.
5.16	Uudelleen-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapolitiikan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan hyväksyminen	BPF hyväksyy investointipolitiikan, joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet.				KOL MAS NEL ÄNN ES	2021	BPF hyväksyy investointipolitiikan, joka kattaa kaikki toimenpiteessä suunnitellut rahoitusvälineet. BPF kehittää ja hyväksyy investointipolitiikan, joka on sellaisen välineen hallintoelin, jolla on hallussaan tuensaajiksi valittujen yritysten tukemiseksi käyttöön otetuista rahoitusvälineistä saatavia omistussuosuuksia. Investointipolitiikassa on otettava huomioon Azorien yritysten pääomapolitiikan vahvistamisvälinettä koskevassa asetuksessa vahvistetut valinta-/tukikelpoisuusperusteet ja sovellettavat sitoumukset/tavoitteet.
5.17	Uudelleen-C05-i04-RAA	T	Yhteensä 125000000 euroa alueen yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena välineen sijoituspolitiikan mukaisesti.		EUR	0	125000000 MUUT	Q4	2025	Yhteensä 125000000 euroa alueen yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena Azorien yritysten pääomapolitiikan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan mukaisesti. <i>Banco Portugues de Fomento</i> vastaa toteutettuja toimia koskevasta raportoinnista. Tässä kertomuksessa julkaistaan rahoitusliikkeiden lisäksi luettelo tuensaajayrityksistä, niiden TIN- ja CAE-tunnisteista, sopimuksen tekopäivästä, myönnetystä rahoituksesta, käytetyn rahoitusvälineen tyypistä ja tarvittaessa mukana olevasta finanssiyhteisöstä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.18	Uudelleen-C05-i05-RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisaatio-ohjelman julkaiseminen	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisaatio-ohjelman julkaiseminen				Q2	2022	Julkaistaan Azorien maataloutta koskeva innovaatio- ja digitalisointiohjelma, johon sisältyy suunnitelma seurantaverkoston ja maatalousilmoitusten kehittämiseksi saaritasolla sekä suunnitelma siirtymisestä digitaaliseen todellisuuteen ja täsmäviljelyyn.
5.19	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Uudet (vanhentuneet rakenteet) tai uudelleen kelpuutetut rakenteet, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden sertifiointista		Numero	0	3	Q4	2025	Saatetaan päätökseen työt, jotka koskevat uusia (vanhentuneet rakenteet) tai uudelleenmäärittelyjä, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta, maidon laadun sertifiointista ja elintarvikkeiden turvallisuudesta, jotta voidaan vastata markkinoiden kehitykseen ja kasvavaan kysyntään ja sisällyttää niihin investointeja tuotanto- ja organisointiprosessien innovointiin, vihreään siirtymään, digitaaliseen siirtymään ja eläinten hyvinvointiin.
5.20	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet		Numero	0	9	Q4	2025	Hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimus sellaisten tukijärjestelmien puitteissa, jotka liittyvät tuotteisiin ja prosesseihin liittyvään innovointiin, vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen ja joiden tavoitteena on maataloustuotteiden jalostamisen ja kaupan pitämisen alan yritysten rakenneuudistus.
5.21	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet		Numero	0	178	Q4	2025	Hankkeet, jotka on hyväksytty ja joista on tehty sopimuksia tuotanto- ja organisointituotteita ja -prosesseja koskevan innovoinnin, vihreän siirtymän ja digitaalisen siirtymän tukijärjestelmissä, joiden tavoitteena on maatilojen rakenneuudistus.
5.22	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Maatilat, jotka saavat erityistä teknistä tukea viljelijöiden voimaannuttamista koskevasta ohjelmasta		Numero	0	2000	Q4	2025	Maatilat, jotka saavat erityistä teknistä tukea osana viljelijöiden voimaannuttamista koskevaan ohjelmaan kuuluvia toimia.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.33	Uudelleen-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 tarkoitettut rahoitusvälineet. Rahoitusvälineen täytäntöönpanosopimuksessa ja myöhemmissä oikeudellisissa asiakirjoissa on edellytettävä poissulkemisluettelon soveltamista (toimenpiteen kuvauksen mukaisesti) ja EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen tarkistamista.
5.34	Uudelleen-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.	—	EUR	0	15900000 MUUT	Q4	2025	Takausten antaminen 15900000 euron lainoille sekä kansallisen keskinäisen takausjärjestelmän mukaisten lainojen korkokulujen tukeminen, joilla tuetaan vähintään 10:tä alueellista hanketta.
5.35	Uudelleen-C05-i08	T	”Tiede XXI kampuksen” ja ”Tiedepisteen” loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen kansallisen avoimen tieteen ja avoimen tutkimusdatan 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 verkkopalvelun tarjoaminen kansallisen avoimen tieteen ja avoimen tutkimusdatan ohjelman (PNCADAI) puitteissa. Ohjelmaan on sisällyttävä datakeskusinfrastruktuuri sekä tiedonhallintapalvelu.
5.36	Uudelleen-C05-i08	T	Julkishallinnon t & k-ohjelman hankkeiden loppuun saattaminen ja uudet kurssit massakurssien kansallisesta foorumista (NAU)		Numero	0	144	Q1	2026	Saatetaan päätökseen 94 hanketta, joita rahoitettiin osana julkishallinnon T & K-ohjelmaa (muun muassa tekoälyn, kyberturvallisuuden ja datatieteen aloilla). 50 uutta kurssia, joita tarjotaan verkkokurssien kansallisen foorumin kautta ja jotka hyötyvät hiljattain kehitetystä teknologisesta infrastruktuurista.
5.37	Uudelleen-C05-i08	M	Kehittyneen tietotekniikan kansallisen keskuksen (CNCA) perustaminen.	Kehittyneen tietotekniikan kansallisen keskuksen perustaminen				Q4	2024	Kehittyneen tietotekniikan kansallisen keskuksen perustaminen, joka organisoii Portugalin olemassa olevat tietoverkot ja -keskukset uudelleen yhdeksi yksiköksi; tuetaan kahden supertietokoneen (Deucalion ja Mare Nostrum 5) käyttöä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.38	Uudelleen-C05-i08	M	Kansallisen tietotekniikkakeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen valmiiksi saattaminen	Kansallisen tietotekniikkakeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen valmiiksi saattaminen				Q1	2026	Kansallisen tietotekniikkakeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen valmiiksi saattaminen
5.39	Uudelleen-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).		Numero	6	12	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) tekeminen konsortioiden kanssa, mukaan lukien seuraavat: • Yhteenliittymään kuuluvien oikeussubjektien yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä • Tavoitteet, joihin tuensaaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on koskettava yhteensä vähintään 168:aa tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävänmäärittäminen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja edellyttämällä asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista. Sopimukset täydentävät kohdassa RE-C05-i01.01 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.40	Uudelleen-C05-i09	T	168 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.		Numero	60	228	Q4	2025	168 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimusten tai hankkeiden käynnistämishankkeiden) täytäntöönpanon tuloksena. Ohjelman, jonka katsotaan saavuttavan tavoitteen, on täydennettävä RE-C05-i01.01:ssä toteutettua ostovoimapariteettia, ja se on kehitettävä joko i) tavoitteen 5.39 mukaisesti sovittujen innovaatio-ohjelmien avulla; tai ii) muilla innovaatioilla tai vihreillä toimintaohjelmilla, jotka on valittu saman kilpailutarjouksen perusteella. Tämän tavoitteen

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	
										osalta huomioon otettava OVS ei voi edistää muiden tavoitteiden saavuttamista.
5.41	Uudelleen-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, joilla on merkitystä vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	4	10	Q2	2023	Kuuden lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) tekeminen konsortioiden kanssa, mukaan lukien seuraavat: • Yhteenliittymään kuuluvien oikeussubjektien yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä • Tavoitteet, joihin tuensaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimuksilla tuetaan yhteensä vähintään 98:aa tuotetta, prosessia tai palvelua, ja ne ovat linjassa toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävänmäärittäminen 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 kohdassa RE-C05-i01.02 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.42	Uudelleen-C05-i10	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta merkityksellisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen.		Numero	40	138	Q4	2025	Sellaisten yhteenliittymien kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimukset tai käyttöönottohankkeet) täytäntöönpanon tuloksena syntyneiden 98 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen, jotka ovat linjassa toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Ohjelman, jonka katsotaan saavuttavan tavoitteen, on täydennettävä RE-C05-i01.02:ssa täytäntöön pantua ostovoimapariteettia, ja se on kehitettävä joko i) tavoitteen 5.41 mukaisesti sovittujen vihreiden ohjelmien avulla; tai ii) muilla innovaatioilla tai vihreillä toimintaohjelmilla, jotka on valittu saman kilpailutarjouksen perusteella. Tämän tavoitteen osalta huomioon otettava OVS ei voi edistää muiden tavoitteiden saavuttamista.

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. Keskeisen ja pysyvän tehtävänsä lisäksi pankki on keskeinen toimija taloudellisen toiminnan uudelleenkäynnistämisessä covid-19-pandemian jälkeen erityisesti antamalla portugalilaisille yrityksille mahdollisuus hyötyä kansallisista ja EU:n strategisista elvytystoimista.

Uudistus käsittää *Banco Português de Fomenton* oikeudellisen perustamisen.

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 kiinnittäen erityistä huomiota arvopaperisijoitusyhtiöihin talouden kehittämiseksi (SIMFE), yhteistä sijoitustoimintaa harjoittaviin yrityksiin ja arvopaperilain tarkistamiseen.

Uudistus koostuu voimassa olevan oikeudellisen kehyksen tarkistamisesta ja sellaisten uusien lakien hyväksymisestä, joilla edistetään suotuisamman liiketoimintaympäristön luomista ja tarjotaan todellisia kannustimia investoinneille, yritysten pääomitukselle ja alakohtaiselle vakauttamiselle.

Uudistuksen täytäntöönpano koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- pääomamarkkinoiden kehittäminen;
- arvopaperisijoitusyhtiöiden tukeminen talouden kehittämiseksi (SIMFE);
- sääntelyn ja hallinnon yksinkertaistaminen;
- yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen; ja
- aktivointikannustimet (siirtyneiden ja uudelleen sijoitettujen voittojen vähentäminen).

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 puuttua yritysten pääomavajeeseen liittyvään rakenteelliseen ongelmaan. Investoinnilla tarjotaan *Banco Português de Fomentolle*, jonka tavoitteena on tulla InvestEU-ohjelman toteutuskumppaniksi, 250000000 euron pääomapuskuri. Lisäksi perustetaan erillisyhtiö, joka investoi 1300000000 euroa Portugaliin sijoittautuneisiin ja/tai Portugalissa toimiviin elinkelpoisiin yrityksiin oman pääoman ehtoisina ja oman pääoman luonteisina sijoituksina.

Portugali on sitoutunut siihen, että 1300000000 euron rahoitusvälineeseen 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen tuetuista omaisuususeristä/toiminnoista ja/tai yrityksistä sekä investointitavoitteet ja kohdennetut tuotot. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen yritysten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että

- kestävyysarvioinnin käyttö,
- poissulkemisluekkelo, joka sisältää seuraavat osat:
 - Fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³⁴;
 - EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁵;
 - Kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁷;
 - Toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle, kuten ydinjäte; ja
 - Edellä mainittuihin omaisuususeriin ja toimintoihin liittyvä T & K & I-toiminta.
- pakolliset lakisäätiset vaatimustenmukaisuustarkastukset *Banco Português de Fomento* ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista; ja
- pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluekelossa luetelluista toiminnoista, hyväksymään ja julkaisemaan vihreää siirtymää koskevia suunnitelmia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C05-i11 – Laajennus: Toimintaohjelmien/allianssien mobilisointi yritysten innovoinnin edistämiseksi (lainat)

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.01 komponentissa 5. Toimenpiteen laajennetulla osalla lisätään sellaisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää, jotka ovat peräisin yritysten innovointiyhteenliittymistä (Mobilising Agendas/Alliances for Business Innovation).

Tämän investoinnin yhteydessä toteutetuista tuotteista, prosesseista tai palveluista vähintään 366 on oltava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä olevan tukitoimialan 021 mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

³⁴ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

³⁵ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

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

Investointi RP-C05-i12-- Laajennus: Vihreät toimintaohjelmat/yritysten innovointiallianssit (lainat)

Investoinnin tavoitteena on lisätä investointia RE-C05-i01.02 komponentissa 5. Toimenpiteen laajentamisen on lisättävä vihreiden ohjelmien tuotteiden, prosessien tai palvelujen määrää.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.23	Uudelleen-C05-r10	M	<i>Banco Português de Fomento</i> (BPF) toiminnasta ja yhtiöjärjestyksestä annetun asetuksen voimaantulo	BPF:n toiminnasta ja yhtiöjärjestyksestä annetun asetuksen nro 63/2020 voimaantulo				Q4	2020	Portugalin tasavallan hallitus julkaisee asetuksen nro 63/2020, jolla säännellään BPF:n toimintaa ja toimintaa ja hyväksytään sen säännöt.
5.24	Uudelleen-C05-r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehityksen tarkistuksen voimaantulo	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehityksen tarkistuksen voimaantulo				KOL MAS NELJÄ ÄNNES	2022	Laki tulee voimaan tasavallan kansalliskokouksen hyväksyttyä lain. Se tarkastelee uudelleen yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevaa oikeudellista kehystä sääntelyn ja hallinnon yksinkertaistamiseksi.
5.25	Uudelleen-C05-r13	M	Arvopaperilain tarkistuksen voimaantulo	Arvopaperilain tarkistuksen voimaantulo				KOL MAS NELJÄ ÄNNES	2022	Laki tulee voimaan tasavallan kansalliskokouksen hyväksyttyä lain. Arvopaperilain tarkistuksella pyritään yksinkertaistamaan sääntelyä ja hallintoa, jotta kansallinen kehys voidaan yhdenmukaistaa unionin oikeuden kanssa Portugalin pääomamarkkinoiden kilpailukyyn lisäämistä koskevan tavoitteen osalta.
5.26	Uudelleen-C05-r13	M	Pääomamarkkinoiden kehittäminen – lainsäädännön voimaantulo	Pääomamarkkinoiden kehittämistä koskevan lainsäädännön voimaantulo				Q4	2023	Pääomamarkkinoiden kehittämistä koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lainsäädännössä keskitytään kannustimien luomiseen muun muassa i) oman pääoman saantiin pääomamarkkinoiden kautta, ii) yritysten kasvua edistävien olosuhteiden luomiseen, iii) velkarahoitukseen markkinoilla ja iv) sijoittajien osallistumiseen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
5.27	Uudelleen-C05-i06	M	BPF:n pääomitus-toimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo	BPF:n pääomitus-toimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo				KOL MAS NELJÄNNES	2021	Pääomasijoitus-toimenpiteestä annetun asetuksen voimaantulo, jossa vahvistetaan tarve ottaa käyttöön sijoituspolitiikka, jossa määritellään muun muassa tuensaajayritysten tukikelpoisuus- ja valintaperusteet
5.28	Uudelleen-C05-i06	M	Sijoituspolitiikan kehittäminen (pääoman kasvattaminen) ja rahastonhoitajan hyväksyntä	BPF:n kehittämä sijoituspolitiikka (pääomapohjan vahvistaminen), jonka on ottanut käyttöön väline, joka on perustettu hallinnoimaan täytäntöönpanuista rahoitusvälineistä saatavia omistussuosuuksia				KOL MAS NELJÄNNES	2021	Investointipolitiikan kehittäminen (pääoman kasvattaminen) ja ajoneuvonhoitajan hyväksyntä. BPF kehittää ja hyväksyy investointipolitiikan, joka on perustettu hallinnoimaan rahoitusvälineistä johtuvia omistussuosuuksia edunsaajiksi valittujen yritysten tukemiseksi, ja siinä on esitettävä yksityiskohtaisesti tuettujen yritysten valinta- ja tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen ilmasto- ja ympäristövaatimusten noudattaminen, mukaan lukien tuettujen omaisuuserien/toimintojen ja/tai yritysten "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen sekä investointitavoitteet ja kohdennetut tuotot. "Ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen yritysten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että — kestävyysarvioinnin käyttö — poissulkemisuettelo, joka sisältää seuraavat osat: Investoinnit, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin (mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö), lukuun ottamatta maakaasupohjaista lämpöä/voimaa, joka täyttää "ei merkittävää haittaa" -ohjeiden liitteessä III vahvistetut edellytykset Päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden ennakoidut hiilidioksidiekvivalentit päästöt eivät ole pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Investoinnit kaatopaikoille, mekaaniseen biologiseen käsittelyyn tarkoitettuihin laitoksiin ja jätteenkäsittelylaitoksiin. Soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä koskevaa luetteloa ei sovelleta laitoksiin, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman 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 laitoksen käyttöiän pidentämistä. Toiminnot, joissa jätteen pitkän aikavälin loppusijoitus voi aiheuttaa pitkäaikaista haittaa ympäristölle (esim. ydinjäte). Edellä mainittuihin omaisuuseriin ja toimintoihin liittyvä T & K & I-toiminta. — pakolliset laillisuustarkastukset BPF:n ja/tai sen valittujen rahoituksen välittäjien kautta sellaisten liiketoimien osalta, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista — pääomatuen saajat, jotka saavat vähintään 50 prosenttia tuloistaan poissulkemisluelessa luetelluista toimista vihreää siirtymää koskevien suunnitelmien hyväksymistä ja julkaisemista varten
5.43	Uudelleen-C05-i06	T	D pääomainstrum entilla yhteensä 650000000 euroa Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena Portugalin		EUR	0	650000000 MUUT	Q4	2023	Yhteensä 650000000 euron toimittaminen Portugaliin sijoittautuneille ja/tai Portugalissa toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n kehittämän aiemmin määritellyn sijoituspolitiikan mukaisesti, mukaan lukien yrityksille suorina sijoituksina maksetut määrät ja rahoituksenvälittäjille välillisenä sijoituksena osoitetut määrät.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			investointipolitiikan mukaisesti							
5.29	Uudelleen-C05-i06	T	D pääomainstrumentilla yhteensä 1300000000 euroa Portugaliin sijoittautuneille ja/tai Portugalissa toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisen ja oman pääoman luonteisen tuen muodossa Portugalin sijoituspolitiikan mukaisesti		EUR	650000000 MUUT	1300000000 MUUT	Q4	2025	Yhteensä 1300000000 euron (mukaan lukien tavoitteen 5.43 650000000 euroa) toimittaminen Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena BPF:n kehittämisen ja toteutetuista rahoitusvälineistä johtuvien omistussuhteiden hallinnointia varten perustetun välineen hyväksymisen aiemmin määritellyn sijoituspolitiikan mukaisesti. Alustavan arvion mukaan suunnitelman loppuunsaattamisen odotetaan saavan tukea 1300 yritykselle.
5.30	Uudelleen-C05-i06	M	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarviointin läpäisemisestä	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarviointin läpäisemisestä				Q1	2022	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarviointin läpäisemisestä
5.31	Uudelleen-C05-i06	M	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja BPF:n	Pääoman lisääminen ja investointipolitiikan kehittäminen				Q1	2022	250000000 euron pääomansiirto Portugalin hallitukselta BPF:lle ja BPF:n investointipolitiikan hyväksyminen InvestEU-ohjelman täytäntöönpanoa varten. Tässä yhteydessä vahvistetaan tukikelpoisuuskriteerit elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden, myös "ei merkittävää

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			investointipolitiikan hyväksyminen	BPF:ää varten InvestEU-ohjelman täytäntöönpanoa varten vahvistamalla tukikelpoisuus kriteerit sen varmistamiseksi, että elpymis- ja palautumistuki välineen tavoitteet saavutetaan						haittaa” -periaatteen, mukaisesti InvestEU-takuusopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä.
5.32	Uudelleen-C05-i06	T	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista on allekirjoitettu 100 prosenttia.		%	0	100	Q4	2025	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista on allekirjoitettu 100 prosenttia.
5.44	Uudelleen-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 hankkeiden käynnistäminen), joihin kuuluvat: • Yhteenliittymään kuuluvien oikeussubjektien yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • rahoituksen määrä • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimusten on katettava yhteensä vähintään 446 tuotetta, prosessia tai palvelua. Tehtävämäärittelyyn sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluettoa 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-

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										i09 täytäntöön pantuja sopimuksia. Ohjelmasta vähintään 366 on sovitettava yhteen tukitoimialan 021 (Teknologian siirto ja yhteistyö yritysten, tutkimuskeskusten ja koulutusalan välillä) kanssa.
5.45	Uudelleen-C05-i11	T	446 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.		Numero	228	674	Q4	2025	446 tuotteen, prosessin tai palvelun (OVS) loppuun saattaminen asiaankuuluvilla strategisilla aloilla konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) täytäntöönpanon tuloksena. PPS, jonka katsotaan saavuttavan tavoitteen, täydentää asiakirjoissa RE-C05-i01.01 ja RE-C05-i09 toteutettua ostovoimapariteettia, ja se on kehitetty joko i) tavoitteen 5.44 mukaisesti sovittujen innovaatio-ohjelmien avulla; tai ii) muilla innovaatioilla tai vihreillä toimintaohjelmilla, jotka on valittu saman kilpailutarjouksen perusteella. Tämän tavoitteen osalta huomioon otettava OVS ei voi edistää muiden tavoitteiden saavuttamista. Vähintään 366 OVS:n on oltava interventioalan 021 mukaisia.
5.46	Uudelleen-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, joilla on merkitystä vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	10	20	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2023	Kymmenen lisäsopimuksen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen) tekeminen konsortioiden kanssa. Niihin kuuluvat seuraavat: • Yhteenliittymään kuuluvien oikeussubjektien yksilöinti; • Liiketoimintasuunnitelma/investointi; • Rahoituksen määrä • Tavoitteet, joihin tuensaaja on sitoutunut; • Seurannan muoto. Sopimuksilla tuetaan yhteensä vähintään 147:ää tuotetta, prosessia tai palvelua, ja ne ovat linjassa toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Tehtävämääritykseen sisältyvät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisuutteloa käyttämällä, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukaisia ja vastaavat vaatimusta EU:n ja kansallisen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Sopimukset täydentävät kohdissa RE-C05-i01.02 ja RE-C05-i10 täytäntöön pantuja sopimuksia.
5.47	Uudelleen-C05-i12	T	Tuotteet, prosessit tai palvelut, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastomuutoksen sietokyvyn ja ilmastomuutokseen sopeutumisen kannalta.		Numero	138	285	Q4	2025	Konsortioiden kanssa tehtyjen sopimusten (innovaatiosopimukset tai käyttöönottohankkeet) täytäntöönpanosta johtuvien 147 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen toiminta-alan 022 (Tutkimus- ja innovointiprosessit, teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö keskittyen vähähiiliseen talouteen sekä ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen) kanssa. Ohjelman sisäisen valvonnan, jonka katsotaan saavuttavan tavoitteen, on täydennettävä RE-C05-i01.02- ja RE-C05-i10-ohjelmissa toteutettua ostovoimapariteettia, joka on kehitetty joko i) tavoitteessa 5.46 sovitulla vihreillä toimintaohjelmilla; tai ii) muilla innovaatioilla tai vihreillä toimintaohjelmilla, jotka on valittu saman kilpailutarjouksen perusteella. Tämän tavoitteen osalta huomioon otettava OVS ei voi edistää muiden tavoitteiden saavuttamista. .

F. KOMPONENTTI 6: Tutkinnot ja taidot

Portugalissa 44,5 prosentilla 25–64-vuotiaista oli alhainen koulutustaso vuonna 2020, mikä ylittää selvästi EU:n keskiarvon, joka on 25,0 prosenttia. Lisäksi se osuus väestöstä, jolla on digitaaliset perustaidot tai joka ei ole koskaan käyttänyt internetiä, on erittäin suuri. Myös työmarkkinoiden segmentoituminen ja sukupuolten epätasa-arvo palkka- ja uramahdollisuuksissa ovat edelleen suuria EU:n normien mukaan.

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

Komponentin tavoitteet ovat laaja-alaisia, ja ne kattavat osaamisen ja taitojen parantamisen, liiketoimintaympäristön pullonkaulat, työmarkkinoiden segmentoitumisen, sukupuolten tasapuolisen edustuksen ja yhtäläiset mahdollisuudet. Tuotantopotentiaalin osalta tässä osiossa keskitytään toimenpiteisiin, joilla nostetaan alhaisen koulutustason tasoa ja parannetaan osallistumista elinikäiseen oppimiseen uudistamalla yleissivistävän ja ammatillisen koulutuksen järjestelmiä, edistetään tietämyksen siirtoa yliopistojen/julkisten tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välillä, vähennetään rajoituksia erittäin säännellyissä ammateissa ja parannetaan samalla kilpailukykyä yrityspalvelujen tarjoamisessa. Komponentissa esitetään myös toimenpiteitä, joilla puututaan Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin eri periaatteisiin, kuten työmarkkinasuhteisiin ja epätyypillisissä työsuhteissa olevien työntekijöiden saantioikeuksiin, rahoitustukea, jolla edistetään sellaisten työttömien osallistamista, joilla on vakituinen ja laadukas työpaikka, sekä samapalkkaisuuden hallintojärjestelmää koskevan Portugalin normin kehittämistä.

Tämä osa-alue on linjassa EU:n tärkeimpien poliittisten aloitteiden, kuten Euroopan osaamisohjelman ja neuvoston suosituksen ”Taitojen parantaminen: Uudet mahdollisuudet aikuisille” (neuvoston suositus 2016/C 484/01), neuvoston suositus kestävästä kilpailukykyä, sosiaalista oikeudenmukaisuutta ja selviytymiskykyä tukevasta ammatillisesta koulutusjärjestelmästä (neuvoston suositus 2020/C 417/01), vahvistettu nuorisotakuu sekä eurooppalaista koulutusalueutta ja eurooppalaista tutkimusalueutta koskevat aloitteet.

Komponentissa otetaan huomioon maakohtaiset suositukset, jotta voidaan toteuttaa kaikki tarvittavat toimenpiteet pandemian torjumiseksi, talouden ylläpitämiseksi ja alkavan elpymisen tukemiseksi (maakohtainen suositus 1 2020); hyväksymään toimenpiteitä työmarkkinoiden segmentoitumisen torjumiseksi (maakohtainen suositus 2 2019); parantaa väestön taitotasoa, erityisesti digitaalista lukutaitoa, muun muassa tekemällä aikuiskoulutuksesta työmarkkinoiden tarpeiden kannalta tarkoituksenmukaisempaa (maakohtainen suositus 2 2019); korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrän lisääminen erityisesti tieteen ja tietotekniikan alalla (maakohtainen suositus 2 2019); tuetaan digitaaliteknologian käyttöä, jotta voidaan varmistaa yhtäläinen pääsy laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020); parantaa yritysten kilpailukykyä (maakohtainen suositus 2 2020) keskitytään investointeihin liittyvään talouspolitiikkaan tutkimuksen ja innovoinnin alalla (maakohtainen suositus 3 2019); ja laatia etenemissuunnitelma rajoitusten vähentämiseksi erittäin säännellyissä ammateissa (maakohtainen suositus 4 2019).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 ja tutkintojen tasoa sekä niiden työntekijöiden suurta määrää, joilla ei ole perus- ja digitaitoja, mukauttaa osaamistarjontaa työmarkkinoiden nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin sekä laajentaa koulutuksen ja elinikäisen oppimisen mahdollisuuksia.

Uudistus koostuu toimista, joilla

- vahvistaa koulutuspolitiikan ja ammatillista koulutusta koskevan politiikan yleistä koordinoitua;
- nykyaikaistetaan ammatillisen koulutuksen tarjontaa, jota säännellään kansallisella tutkintoluettelolla (CNQ), joka perustuu tutkintojärjestelmään, tarvitaan ennakoitua, ennakoivaa diagnoosia CNQ:n päivittämisen tukemiseksi ja alakohtaisten tutkintoneuvostojen virtaviivaistamista;
- työmarkkinoiden tarpeiden huomioon ottaminen ja uusien taitojen ja ammattien syntyminen
- parantaa matalan osaamistason väestön näkymiä suunnittelemalla aikuisten lukutaitoon keskittyvää koulutustarjontaa (toteutetaan C06-i03: Aikuisten kannustin);
- edistetään paikallista kehitystä ja alueellista yhteenkuuluvuutta ja vähennetään sosioekonomista eriarvoisuutta jakamalla ammatillisen koulutuksen verkosto uudelleen.

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

Uudistus RE-r15: Korkea-asteen koulutuksen, 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 jatko-opintojen (ammattimaisten maisterintutkintojen) kehittäminen yksinomaan opiskelijoille, joilla on aiempaa ammattikokemusta, ja lyhytkestoisten ammattikorkeakoulukurssien tarjoaminen (ns. korkea-asteen tekniset kurssit).

Uudistus koostuu seuraavista:

- säädös, jolla perustetaan kaksiosaisen keskiasteen koulutuksen ja taidealan erikoiskurssien haltijoiden korkeakouluopintoihin pääsyä koskevia erityiskilpailuja;
- korkea-asteen oppilaitosten ja julkishallinnon ja yritysten välisen yhteistyön oikeudellisen ja institutionaalisen kehyksen uudelleentarkastelu, mukaan lukien toimet, joilla
 - o edistämään korkeakoulujen ja yritysten välistä yhteistyötä sekä houkuttelemaan aikuisopiskelijoita ja laajentamaan kattavuutta sisämaa-alueille;
 - o yhteistyökumppanuudet, joilla edistetään korkea-asteen kurssien laajaa tarjontaa, mukaan lukien lyhyet kurssit, perus-, maisterin- ja tohtorintutkinnot;
 - o lisäämään ammattikorkeakoulujen hallinnoimien lyhytaikaisten korkean tason ammatillisten kurssien tarjontaa tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;

- laajennetaan edelleen korkea-asteen koulutuksen tukipohjaa helpottamalla ammatti- ja taidealan toisen asteen opiskelijoiden pääsyä korkea-asteen oppilaitoksiin;
- vahvistamaan osallistumista korkea-asteen koulutukseen digitaalisilla aloilla erityisesti Portugal Digital InCoDe2030 -ohjelman avulla tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- edistämään modulaarista koulutusta, jolla edistetään jatkuvaa oppimista ja uusien taitojen hankkimista mikrotutkintojen/mikrodiplomien avulla tiiviissä yhteistyössä julkisten ja yksityisten tahojen kanssa;
- laajentaa korkeakoulujen, laboratorioden ja teknisten rajapintojen välistä yhteistyötä;
- oikeudellisen aseman muuttaminen sen selventämiseksi, millä edellytyksillä ulkopuolinen asiantuntija voi hoitaa opetus- tai johtotehtäviä korkeakouluissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisen maailman ja liikemaailman välillä; ja
- vahvistetaan korkeakoulujen ja yritysten kanssa yhteistyössä hallinnoitavien yhteenliittymien oikeudellista kehystä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r16: Rajoitusten vähentäminen erittäin säännellyissä ammateissa

Uudistuksen tavoitteena on vähentää rajoituksia erittäin säännellyissä ammateissa pääasiassa kilpailun edistämiseksi yrityspalvelujen tarjoamisessa.

OECD arvioi vuonna 2018 yhteistyössä Portugalin kilpailuviranomaisen (AdC) kanssa joitakin itsesäänneltyjä ammatteja, kuten lakimiehiä, asianajajia, insinöörejä, arkkitehteja, tilintarkastajia, kirjanpitäjiä, taloustieteilijöitä, proviisoreja ja ravitsemusasiantuntijoita. Tehdyn arvioinnin perusteella laadittiin luettelo suosituksista. Tällä uudistuksella Portugalin on otettava huomioon OECD:n ja AdC:n suositukset.

Uudistuksessa on vähintään erottaa toisistaan sääntelytehtävät ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; II) vähennetään varattujen toimintojen luetteloa (pääsy varattuihin toimintoihin voidaan rajoittaa ainoastaan perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti); III) lopetettava yrityspalveluyritysten omistajuutta ja johtamista koskevat rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat ”eturistiriitojen” ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) sallia monialaiset yrityspalveluyritykset.

AdC:n tehtävänä on myös antaa kertomus säänneltyjä ammatteja koskevan uuden lain tehokkuudesta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus RE-r17: Ihmisarvoisen työn edistämistä koskeva ohjelma

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

Hallituksen esiteltyä vihreän kirjan työn tulevaisuudesta tähän uudistukseen on sisällyttävä säädös alustatyön sääntelemiseksi, jotta voidaan vastata epätyypillisten työmarkkinasuhteiden aiheuttamiin uusiin haasteisiin Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden mukaisesti. Se parantaa 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 eriarvoisuuden torjuminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää sukupuolten tasa-arvoa palkkauksessa ja yhtäläisiä uramahdollisuuksia sekä torjua sukupuolistereotyyppioita ja eriytymistä ammattiurien valinnassa. Se

perustuu laajasti voimassa olevaan lainsäädäntöön, erityisesti samapalkkaisuutta koskevaan lainsäädäntöön (laki nro 60/2018) ja tasapainoiseen edustukseen johtokunnissa (lait nro 62/2017 ja nro 26/2019).

Samapalkkaisuutta koskevalla lainsäädännöllä luotiin mekanismeja, joilla pannaan täytäntöön samapalkkaisuuden periaate, mikä pakottaa yritykset noudattamaan avointa palkka- ja palkkiopolitiikkaa. Vuodesta 2021 alkaen työllisyys- ja sosiaaliturvaministeriön osasto on laatinut sukupuolten palkkaeroja koskevan raportin kustakin yrityksestä, jossa on yli 50 työntekijää. Raportti kattaa sukupuolten palkkaerot.

Vuodesta 2025 alkaen yrityksillä, joissa on yli 50 työntekijää ja joiden sukupuolten palkkatasoissa on merkittäviä eroja samoista työpaikoista, on velvollisuus toimittaa työsuojelutarkastusosastolle toimintasuunnitelma, jolla puututaan näihin eroihin toimintasuunnitelman täytäntöönpanon avulla.

Uudistukseen sisältyy myös vapaaehtoinen järjestelmä, joka perustuu Islannin lainsäädäntöön ÍST 85: Vuonna 2012 annetaan julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti toteuttaneet samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistuksen tarkoituksena on vahvistaa, että palkkapäätöksiä tehtäessä ne perustuvat täysin merkityksellisiin 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. Investointi koostuu seuraavista:

- 365 erikoisteknologiakeskuksen asentaminen ja nykyaikaistaminen toisen asteen oppilaitoksiin, joissa tarjotaan ammatillisia kursseja, joista 115 (teollisuuskeskukset), 30 (uusiutuvan energian keskukset), 195 (Tietotekniikkakeskukset) ja 25 (digitaali- ja multimediakeskukset). Erikoistuneita teknologiakeskuksia hallinnoivat julkisten verkkokoulujen johtajat tai yksityiset tahot. Investointiin kuuluu nykyisten tilojen ja infrastruktuurin nykyaikaistaminen ja kunnostaminen sekä teknisten oppimisresurssien (laitteiden) hankkiminen.
- julkisten työvoimapalvelujen ammatillisten koulutuskeskusten verkoston (IEFP) tai Portugalin kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) koulujen verkoston laajentaminen ja nykyaikaistaminen. IEFP:n ammatillisten koulutuskeskusten verkoston laitteiden nykyaikaistamista koskevaan suunnitelmaan sisältyy seuraavantyyppisten laitteiden hankinta: I) digitaaliset; II) ympäristö; teollisuus 4.0; yhteisötalous; ja v) perinteiset alat. Tämän alainvestoinnin odotetaan mahdollistavan 111 koulutuskeskuksen sijainnin parantamisen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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, välillä.

Työmarkkinoille paluun nopeuttamiseksi työnantajille myönnetään tilapäisiä tukia vastineeksi vakituisista työsopimuksista, joista maksetaan riittävä palkka. Työnantaja saa kustakin luodusta työpaikasta vähintään 5266 euroa (12 kertaa sosiaalituki-indeksi, jota käytetään viitearvona erilaisten sosiaaliturvaetuksien laskennassa). Tätä määrää voidaan korottaa työmarkkinoiden kehityksen ja tarpeiden mukaan, mukaan lukien erilaiset kohderyhmät, erityisesti nuoret, siten kuin

ne on määritelty kestävää työllisyyttä koskevassa sitoumuksessa (hallituksen määräys nro 38/2022, sellaisena kuin se on muutettuna). Korotukset ovat kumulatiivisia edellä mainitun hallituksen määräyksen mukaan. . Lisäksi taloudellista tukea voitaisiin täydentää henkilön palkkaamiseksi aliedustettuna olevasta sukupuolesta kyseiseen ammattiin. Korotukset ovat kumulatiivisia. Lisäksi työnantajat saavat tukea, joka on 50 prosenttia niiden sosiaaliturvamaksuista yhden vuoden (14 kuukauden) aikana. Tämän toimenpiteen odotetaan tukevan 30000 vakinaisen työpaikan luomista. Toimenpiteen odotetaan kestävän vuoden, mutta sitä voidaan jatkaa vielä kahdella. Koska on tarpeen varmistaa yksityisen sektorin osallistuminen järjestelmään, sen täytäntöönpano alkaa talouden elpyessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi RE-C06-i03: Aikuisille suunnattu kannustin

Tämän investoinnin tavoitteena on soveltaa monitahoista lähestymistapaa, jolla parannetaan vähintään 18-vuotiaiden aikuisväestön pätevyyttä ja johon sisältyy edistetään aikuiskoulutusta laajentamalla aikuislukutaitoa koskevaa kansallista suunnitelmaa peruslukutaidon, laskutaidon ja digitaalisten taitojen parantamiseksi; lisätään aikuisten osallistumis- ja suorittamisastetta pätevyyden tunnustamis-, validointi- ja sertifiointiprosesseihin (RVCC); ja iii) kehittää korkea-asteen koulutustarjontaa aikuisille, kuten lyhytkestoisia kursseja.

Tämä investointi koostuu seuraavista:

- *Qualifica* -ohjelman puitteissa aikuislukutaitoa koskevan kansallisen suunnitelman laajentaminen toteuttamalla 225 paikallista hanketta, jotka johtavat tasoihin B1/B2/B3. Tätä toimenpidettä hallinnoi kansallinen tutkintojen ja ammatillisen koulutuksen virasto (ANQEP). Kullakin hankkeella on valmiudet avata 100 avointa työpaikkaa, ja osallistujia on yhteensä noin 22500 henkilöä. Pedagogisten laitteiden ja tarvikkeiden hankinnan ja koulutushenkilöstön maksamisen lisäksi tämä osainvestointi tarjoaa tarvittaessa joitakin tukia osallistujille, heidän työnantajilleen ja yhteisöjen sovittelijoille;
- *Qualifica* -ohjelman puitteissa Acelerador qualific aon uusi toimenpide, jolla tarjotaan taloudellista tukea aikuisille heidän RVCC-prosesseissaan. Tätä toimenpidettä hallinnoi kansallinen pätevöittämisestä ja ammatillisesta koulutuksesta vastaava virasto (ANQEP). Jokainen täysi-ikäinen osallistuja saa taloudellista tukea enintään 1,25 sisäisen tarkastuksen toimialalle. RVCC-prosesseihin osallistuvien kokonaismääräksi arvioidaan 100000 henkilöä;
- edistetään korkeakoulujen, yritysten ja muiden sidosryhmien välisiä yhteistyöverkostoja tukemalla uusia jatko-opintoja/ohjelmia/alliansseja yhteisten yhteistyöohjelmien muodossa, joihin sisältyy koulutus-, tutkimus- ja innovointitoimia, sekä aloitteita korkea-asteen koulutuksen lyhytkestoisten kurssien kehittämiseksi elinikäisen oppimisen tehostamiseksi (uudelleen- ja täydennyskoulutus). Investointi koostuu sellaisten integroitujen ohjelmien toteuttamiseen tarkoitetuista avustuksista, joihin osallistuu vuosina 2021–2025 yhteensä 23000 opiskelijaa ja jotka kattavat asennus- ja laitekustannukset, opiskelijatuen ja korkea-asteen oppilaitosten menot, jotka liittyvät kurssien tarjoamiseen. Yhteenliittymät valitaan avoimella kilpailulla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C06-i04: Nuorisoimpulssi – STEAM

Investoinnin tavoitteena on

- lisätä ilmoittautumisastetta luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden, taiteen ja matematiikan (STEAM) kursseille, myös tietotekniikkakursseille; ja
- tarjota muille kuin korkea-asteen oppilaitoksille riittävät tilat tiedekasvatusta varten, jotta voidaan lisätä kiinnostusta tieteeseen liittyviä aineita kohtaan.

Tämä toimenpide on suunnattu korkea-asteen oppilaitoksille (sekä yliopistoille että ammattikorkeakouluille). Varat jaetaan avoimen kilpailun perusteella. Investointi koostuu korkea-asteen oppilaitosten ohjelmien täytäntöönpanosta yhteistyössä julkisten ja/tai yksityisten työnantajien ja muiden sidosryhmien kanssa, toisen asteen koulut mukaan luettuina. Niitä voivat olla koulut/ohjelmat/allianssit, joihin sisältyy koulutus-, tutkimus- ja innovointitoimia ja -aloitteita ja joiden tavoitteena on parantaa korkea-asteen peruskoulutusta ja lisätä STEAM-tutkimuksen suorittaneiden määrää tarjoamalla perustutkinto- ja muita korkea-asteen peruskursseja (esim. ammattikorkeakouluissa). Ohjelmiin on sisällyttävä tilojen nykyaikaistaminen ja laajentaminen opiskelijoiden määrän kasvun huomioon ottamiseksi, opiskelijoiden kannustimet ja muut kurssien tarjoamiseen liittyvät korkeakoulujen menot.

Investoinneilla parannetaan myös STEAM-alojen osaamista laajentamalla ”Ciência Viva” -seurojen ja koulujen klubien (peruskouluista yläkouluihin) verkostoa, jossa keskitytään pääasiassa STEAM-alueisiin, digitaaliseen sisältöön ja materiaaleihin; edistetään koulujen ja kansalaisyhteiskunnan, yliopistojen ja tutkimuskeskusten välisiä kumppanuuksia ja järjestetään seminaareja ja työpajoja. Sen odotetaan tukevan vähintään 650:tä hanketta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on puuttua vakavaan ongelmaan, joka liittyy alhaiseen pätevyystasoon Azorien autonomisella alueella verrattuna sekä koko Portugaliin että Euroopan unioniin. Alhainen koulutustaso muodostaa merkittävän pullonkaulan uusien yritysten perustamiselle ja monipuolistamiselle sekä kestäväälle kehitykselle, johon liittyy alhainen tuottavuus ja palkkataso sekä heikot selviytymis- ja palautumiskyvyt talouskriisin aikana. Investoinneilla, joilla vastataan erityisiin koulutustarpeisiin Azorien autonomisella alueella, täydennetään ESR+:n puitteissa toteutettavia toimia, jotka on otettu huomioon vuosien 2021–2027 monivuotista rahoituskehystä koskevassa neuvoteltavassa toimenpideohjelmassa.

Investointi koostuu seuraavista:

- keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten määrän lisääminen; ja
- 16 ammattikoulun ja yhden julkisen koulutuslaitoksen nykyaikaistaminen teknologisen kehityksen mukaisesti, jotta voidaan kunnostaa työpajoja, laboratorioita ja tietokonehuoneita, jotta voidaan mukautua työmarkkinoiden kysyntään ja lisätä harjoittelijoiden määrää entisestään.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C06-i06: Tieteen alan valmiudet

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää korkeakoulujen innovaatio- ja yrittäjyys ekosysteemin kehittämistä tukemalla perustutkimusta, edistämällä tietämyksen siirtoa, kansainvälistymistä, tutkijoiden epävarmuuden vähentämistä sekä yritysten ja yhteiskunnan välisten yhteyksien vahvistamista.

Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä:

- Lahjakkuuksien hankintaa ja säilyttämistä koskevat ERC-Portugali- ja FCT-Tenure-ohjelmat:

- FCT-Tenure: ohjelmalla tuetaan 230 tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden palkkaamista kilpailujen perusteella valittuihin vakinaisiin tehtäviin.
- ERC-Portugali: ohjelmasta tuetaan tutkijoita, joiden hankkeita suositellaan rahoitettaviksi Euroopan tai kansallisella tasolla. Ohjelmasta tuetaan myös tutkijoita, joiden ERC-hakemuksia suositeltiin rahoitettavaksi tai jotka siirrettiin arvioinnin toiseen vaiheeseen mutta joita ei lopulta rahoitettu.
- Lisätään rahoitusta kansainvälisille tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuuksille:
 - Edistetään Portugalin osallistumista eurooppalaiseen tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaan tukemalla sellaisten kansallisten hankkeiden rahoittamista, jotka on valittu Euroopan tasolla;
 - Sadan tutkijan kansainvälisen liikkuvuuden mahdollistaminen.

Saastuttaviin näkökohtiin (kivihiili, ruskohiili, öljy/maaöljy, maakaasu, fossiilipohjainen vety, poltto, kaatopaikalle sijoittaminen, polttomootoriajoneuvot/-alukset) liittyviä tutkimus-, kehitys- ja innovointitoimia ei tueta, elleivät ne kehitä (tai jos niiden tuloksia sovelletaan) vähävaikutuksisen vaihtoehdon kehittämiseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RE-C06-i07: Digitaalisen sysäyksen lisääminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maataloustieteiden houkuttelevuutta tuleville sukupolville, tukea lääketieteen aloja digitaalisen ja teknologisen kehityksen hyödyntämisessä ja laajentaa digitaalisia taitoja koskevaa koulutuskapasiteettia myös muille kuin STEAM-aloille (tiede, teknologia, insinööritieteet, taideala, matematiikka); edistetään pedagogista innovointia ja nykyaikaistamista ja edistetään siten akateemista menestystä.

Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä:

- Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen; alatoimenpiteessä on
 - Uudistaa maataloustieteiden 20 tutkinto-ohjelmaa (kandidaatti, maisterintutkinto tai molemmat) vahvistamalla sen digitaalista ja teknologista ulottuvuutta, kansainvälistymistä ja toimielinten välistä yhteistyötä;
 - Maatalouskoulujen avaaminen tuleville ylemmän perusasteen ja keskiasteen opiskelijoille
 - Tuetaan alalla jo työskentelevien ammattilaisten uudelleen koulutusta edistämällä pienten osaamiskokonaisuuksien lyhyttä korkea-asteen ammatillista koulutusta ja ammattimaisten päälliköiden koulutusta.
- Lääketieteen nykyaikaistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan opiskelijoille ja alalla työskenteleville ammatilaisille suunnattua koulutusta digitaalisissa ympäristöissä ja lääketieteellisiä simulaatioita.
- Digitaalisten taitojen vahvistaminen: alatoimenpiteellä tuetaan nuorten ja aikuisten digitaalisten taitojen vahvistamista muilla kuin STEAM-alueilla.
- Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa, alatoimenpiteellä
 - perustetaan pedagogisen innovoinnin osaamiskeskustoja, joissa on vahva digitaalinen ulottuvuus ja joissa keskitytään muihin kuin teknologisiin oppiaineisiin (yhteiskuntatieteet, humanistiset tieteet ja taiteet)
 - Tehostetaan rahoitusohjelmia, joilla pyritään vähentämään korkea-asteen koulutuksen keskeyttämisastetta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa, että Madeiran tiede- ja teknologiakeskuksen (CITMA) rakennus on riittävän suuri vastaamaan Madeiran yliopiston (Uma) nykyisiin ja tuleviin tarpeisiin, optimoida Uman pedagoginen ja tutkimustoiminta painottaen teknisen koulutuksen infrastruktuuria. Tavoitteena on tiivistää akateemisen yhteisön ja yritysten välisiä yhteyksiä ja mahdollistaa kokemusten ja resurssien jakaminen.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.1	Uudelleen-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset		Numero	0	310	Q1	2025	Niiden erikoistuneiden teknologiakeskusten lukumäärä, jotka on kunnostettu tai rakennettu toisen asteen koulutuksen ammatillisia kursseja varten, mukaan lukien laitteiden ja teknisen infrastruktuurin rahoittaminen sekä tilojen ja työpajojen mahdollinen uudelleen koulutus uusiin kursseihin mukautumiseksi.
6.2	Uudelleen-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset		Numero	310	365	Q4	2025	Niiden erikoistuneiden teknologiakeskusten lukumäärä, jotka on kunnostettu tai rakennettu toisen asteen koulutuksen ammatillisia kursseja varten, mukaan lukien laitteiden ja teknisen infrastruktuurin rahoittaminen sekä tilojen ja työpajojen mahdollinen uudelleen koulutus uusiin kursseihin mukautumiseksi.
6.3	Uudelleen-C06-i01	T	Koulutuskeskusten paikat kunnostetut, rakennetut tai ostetut laitteet		Numero	0	59	Q4	2023	Julkisen työvoimapolun (IEFP) tai kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) kouluverkoston ammattikoulutuskeskusten sijaintipaikkojen lukumäärä, kunnostettu, rakennettu tai, kuten rasva on osoittanut, erityyppisillä koulutustarkoituksiin hankituilla laitteilla. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatohokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
6.4	Uudelleen-C06-i01	T	Koulutuskeskusten paikat kunnostetut, rakennetut tai ostetut laitteet		Numero	59	111	Q4	2025	Julkisen työvoimapolun (IEFP) tai kansallisen matkailuviranomaisen (Turismo de Portugal) kouluverkoston ammattikoulutuskeskusten sijaintipaikkojen lukumäärä, kunnostettu, rakennettu tai, kuten rasva on osoittanut, erityyppisillä koulutustarkoituksiin hankituilla laitteilla. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatohokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.5	Uudelleen-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituisille työsuhteille		Numero	0	30000 MUUT	Q4	2024	Työnantajille myönnettyllä taloudellisella tuella tuettujen sopimusten lukumäärä vastikkeeksi sellaisten toistaiseksi voimassa olevien sopimusten tarjoamisesta, joista maksetaan riittävä työmarkkinapalkka kestävää työllisyyttä koskevan sitoumuksen nojalla.
6.6	Uudelleen-C06-i03	T	Aikuisten taitojen parantamista tukeviin toimenpiteisiin osallistuu lisää osallistujia		Numero	0	145500 MUUT	Q4	2025	Aikuisten (18+) osallistujamäärä, joka on osallistunut jollekin seuraavista kursseista: Aikuiskoulutustasoilla B1/B2/B3 aikuisille suunnatut peruskoulutuskurssit, joita järjestetään paikallisissa hankkeissa, jotka hyötyvät aikuiskoulutusta koskevan kansallisen suunnitelman laajentamisesta; matalan osaamistason aikuisten osaamisen tunnustamista, validointia ja sertifiointia koskevat koulutusväylät; ja iii) korkeakoulujen ja työnantajien yhteenliittymien järjestämät lyhytkestoiset korkea-asteen koulutuskurssit.
6.7	Uudelleen-C06-i04	T	Ciência Viva -lisäseurat		Numero	0	650	KOLMAS NELJÄNNES	2025	Niiden uusien seurojen määrä, jotka on lisätty Ciência Viva -seurojen verkostoon kouluissa keskittyen STEAM-alueisiin, joilla pyritään levittämään tieteellisiä arvoja toisen asteen koulujen verkostossa muun muassa yliopistojen ja tutkimuskeskusten kanssa solmittujen kumppanuuksien avulla sekä järjestämällä seminaareja ja työpajoja.
6.8	Uudelleen-C06-i04	T	STEAM-alojen korkea-asteen kursseille valmistuneiden lisäopiskelijoiden määrä		Numero	0	7500	Q1	2025	STEAM-alojen (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taideala ja matematiikka) korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrä: korkea-asteen tutkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen vaiheen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhyen aikavälin kursseista. (enintään 2 vuotta) vuoteen 2020 verrattuna.
6.9	Uudelleen-C06-i04	T	STEAMin korkea-asteen kursseille valmistuneiden lisäopiskelijoiden määrä		Numero	7500	10000 MUUT	Q4	2025	STEAM-alojen (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet, taideala ja matematiikka) korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden määrä: korkea-asteen tutkinnon suorittaneet lyhyen ja ensimmäisen vaiheen korkea-asteen koulutusohjelmista ja lyhyen aikavälin kursseista. (enintään 2 vuotta) vuoteen 2020 verrattuna.
6.10	Uudelleen-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisella alueella keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lisämäärä		Numero	0	1145	Q4	2025	Azorien autonomisella alueella keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten määrä.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.11	Uudelleen-C06-i05-RAA	T	Ammattikoulujen parantaminen Azorien autonomisella alueella		Numero	0	17	Q4	2025	Niiden ammattikoulujen ja julkisten koulutuslaitosten lukumäärä, jotka ovat hyötynneet työpajojen, laboratorioiden ja tietokonehuoneiden kunnostamisesta ja uusien laitteiden hankinnasta teknologian kehityksen mukaisesti. Jos infrastruktuurin parantamiseen liittyy rakennusten peruskorjaus, energiatehokkuutta parantavilla peruskorjauksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitason peruskorjaus.
6.12	Uudelleen-C06-r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen		Numero	0	20000 MUUT	Q4	2025	Niiden uusien avoimien työpaikkojen määrä, jotka on avattu ammatikursseilla kansallisen tutkintoluettelon (CNQ) päivittämisen jälkeen uusilla aloilla taitojen ennakointia koskevan diagnoosin (SANQ) perusteella.
6.13	Uudelleen-C06-r15	M	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen käyttöönotosta annetun lain voimaantulo	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen käyttöönotosta annetun lain voimaantulo				Q2	2020	Laki, jolla perustetaan erikoiskilpailuja korkea-asteen koulutukseen pääsyä varten opiskelijoille, jotka ovat suorittaneet keskiasteen koulutuksen ammatillisten kanavien ja taidealan erikoiskurssien kautta, tulee voimaan.
6.14	Uudelleen-C06-r15	M	Korkeakoulujen ja julkishallinnon ja yritysten välistä yhteistyötä koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Korkeakoulujen ja julkishallinnon ja yritysten välistä yhteistyötä koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q2	2021	Korkeakoulujen ja julkishallinnon ja yritysten välistä yhteistyötä koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo, mukaan lukien seuraavat: korkeakoulujen yhteistyöverkostojen perustaminen yhteistyössä työnantajien kanssa, muun muassa korkea-asteen peruskoulutuksen, innovaatiohankkeiden ja yrityksille tarjottavien palvelujen edistäminen, ii) oikeudellisen aseman muuttaminen niiden edellytysten selventämiseksi, joilla ulkopuolinen asiantuntija voi hoitaa opetus- tai johtotehtäviä korkeakouluissa, jotta voidaan edistää liikkuvuutta akateemisen maailman ja liikemaailman välillä; vahvistetaan korkeakoulujen ja yritysten yhteistyössä hallinnoitavia yhteenliittymiä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.15	Uudelleen-C06-r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo				Q4	2022	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään muun muassa erottaa toisistaan sääntelytehtävät ja edustustehtävät ammatillisissa järjestöissä; vähennetään varattujen toimintojen luetteloa. Toiminnan aloittamista voidaan rajoittaa ainoastaan perustuslaillisten etujen turvaamiseksi tarpeellisuus- ja suhteellisuusperiaatteiden mukaisesti; III) lopetettava yrityspalveluyritysten omistajuutta ja johtamista koskevat rajoitukset edellyttäen, että johtajat noudattavat "eturistiriitojen" ehkäisemistä koskevaa oikeudellista järjestelmää; ja iv) mahdollistaa monialaiset yrityspalvelut.
6.16	Uudelleen-C06-r17	M	Alustatyötä koskevan lain voimaantulo	Alustatyötä koskevan lain voimaantulo				Q1	2023	Alustatyön sääntelyä koskevan lain voimaantulo, jotta voidaan vastata epätyypillisten työsuhteiden aiheuttamiin uusiin haasteisiin Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin periaatteiden mukaisesti. Sen tavoitteena on vahvistaa työmarkkinasuhteita ja oikeuksien saatavuutta.
6.17	Uudelleen-C06-r18	M	Otetaan käyttöön Portugalin normi samapalkkaisuuden hallinnointijärjestelmälle.	Normin julkaiseminen				Q4	2024	Sääntönä on vapaaehtoinen järjestelmä, joka perustuu Islannin standardiin ÍST 85: Vuonna 2012 annetaan julkinen tunnustus yrityksille, jotka ovat tosiasiallisesti toteuttaneet samapalkkaisuuspolitiikkaa. Todistukset, joilla vahvistetaan, että palkkapäätöksiä tehtäessä ne perustuvat täysin merkityksellisiin näkökohtiin.
6.18	Uudelleen-C06-r18	M	Ilmoittaminen yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä	Ilmoittaminen yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä				Q4	2024	Ilmoitetaan yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joiden sukupuolten palkkatasoissa on merkittäviä eroja samoista työpaikoista, velvollisuudesta toimittaa työsuojelutarkastusosastolle toimintasuunnitelma sukupuolten palkkaeroihin puuttumiseksi toimintasuunnitelman täytäntöönpanon avulla
6.19	Uudelleen-C06-i06	T	Tuki tohtorintutkimuksen suorittaneiden tutkijoiden kanssa tehtäviin pysyviin sopimuksiin FCT-Tenure-ohjelman puitteissa ja tuki tutkijoille ERC		Sopimusten määrä		255	Q1	2026	Kilpailuissa valittujen tohtorintutkimuksen suorittaneiden tutkijoiden kanssa allekirjoitetaan 230 vakinaista sopimusta. Allekirjoitetaan 25 sopimusta sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden hankkeita suositellaan rahoitettaviksi Euroopan tai kansallisella tasolla, ja sellaisten tutkijoiden kanssa, joiden ERC-hakemuksia suositeltiin rahoitettaviksi tai joiden hakemuksia suositeltiin rahoitettaviksi mutta joita ei lopulta rahoitettu.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Portugalin puitteissa							
6.20	Uudelleen-C06-i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus				Q1	2026	Kansainvälisten tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuuksien osalta allekirjoitetaan kuusi sopimusta vastaanottavien kansallisten laitosten kanssa. Tukea myönnetään 30 hankkeelle, yhteenliittymille ja infrastruktuurille, joihin osallistuu Euroopan tasolla valittuja hankkeita, yhteenliittymiä ja infrastruktuureja. Tuetaan sadan kansallisen tutkijan ja opettajan kansainvälistä liikkuvuutta.
6.21	Uudelleen-C06-i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetussuunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen opiskelijoille ja ammattilaisten uudelleen koulutus		Numero	0	7020	Q2	2026	Toteutti maataloustieteiden 20 tutkinto-ohjelman (kandidaatin tai maisterin tai molempien) uudistuksen seuraavasti: digitaalisen ja teknologisen komponentin vahvistaminen hankkimalla laitteita oppilaitoksille — kansainvälistyminen, mukaan lukien kutsuttujen tuolien pitäminen — toimielinten välinen yhteistyö panemalla täytäntöön strategia maatalouskasvatuksen kansainvälistymiseksi yhteenliittymässä. 6000 toisen asteen oppilasta saa tukea yhden viikon pituisesta maatalouskoulujen ohjelmasta, jonka tarkoituksena on lisätä maatalouskoulujen houkuttelevuutta mahdollisten hakijoiden silmissä. 1 000:n maatalousalan ammattilaisen on suoritettava digitaalinen ja teknologinen koulutus pienten osaamiskokonaisuuksien tai lyhytkestoisen korkeasteen ammatillisen koulutuksen tai ammattimaisten päälliköiden kautta.
6.22	Uudelleen-C06-i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen		Numero	0	12500 MUUT	Q2	2026	Vähintään 5000 integroidun maisterin tutkinnon opiskelijan on osallistuttava opetussuunnitelmiin käyttämällä digitaalisia ympäristöjä tai lääketieteellisiä simulaatioita. Tätä varten on käytettävä laitteita, kuten uskollisia nukkeja tai

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										virtuaalitodellisuuden simulaattoreita.
										Vähintään 7500 terveydenhuollon ammattihenkilön on 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	Uudelleen-C06-i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen		Numero	0	11750 MUUT	Q2	2026	Digitaalisten taitojen vahvistamista koskeviin ohjelmiin osallistuu 11750 nuorta ja aikuista, jotka eivät ole STEAM-alueita.
6.24	Uudelleen-C06-i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Numero	0	5	Q4	2024	Perustetaan viisi pedagogisen innovoinnin osaamiskeskusta, joissa keskitytään muihin kuin teknologisiin oppiaineisiin (yhteiskuntatieteet, humanistiset tieteet ja taiteet). Perustetaan korkea-asteen koulutuksen pedagogisen innovoinnin kansallinen neuvosto.
6.25	Uudelleen-C06-i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa		Prosenttiosuus	24	22	Q2	2026	Opiskelijoiden keskimääräinen keskeyttämisaste 1 st -vuonna ja ensimmäistä kertaa peruskoulutuksessa olevien opiskelijoiden osalta laskee 24 prosentista 22 prosenttiin lukuvuoteen 2020/2021 verrattuna.
6.26	Uudelleen-C06-i08-RAM	M	CITMA-rakennuksen laajentamista koskeva sopimus allekirjoitettu	Toimeksisaajan kanssa allekirjoitettu sopimus CITMA-rakennuksen laajentamisesta				Q4	2024	Sopimus allekirjoitettu Madeiran tiede- ja teknologiakeskuksen (CITMA) rakennuksen laajentamisesta. Laajennuksen on koostuttava kolmen kerroksen lisäämisestä nykyiseen rakennukseen ja pohjakerroksen laajentamisesta. Rakennus on mukautettava liikuntarajoitteisten henkilöiden tarpeisiin.
6.27	Uudelleen-C06-i08-RAM	T	CITMA-rakennuksen laajennus valmis		m ² (brutto)	0	9.030	Q2	2026	Kaikkien CITMA-rakennuksen laajentamiseen liittyvien sopimustöiden loppuun saattaminen M6.26 kohdan mukaisesti. Rakennuksen primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.

F.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C06-i09: Uudet tai kunnostetut koulut

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

Investointi koostuu uusien koulujen rakentamisesta tai olemassa olevien koulujen kunnostamisesta. Investoinneissa on keskityttävä 75 julkiseen oppilaitokseen toisella ja kolmannella koulutusjaksolla sekä keskiasteen koulutukseen, joiden on todettu edellyttävän ensisijaisia toimia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6.28	Uudelleen-C06-i09	T	Julkisten koulujen rakentamista ja kunnostamista koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset	Numero	0	75	Q4	2024	Sopimukset on allekirjoitettava toisen ja kolmannen koulutusjakson sekä toisen ^a toisen ^{asteen} julkisten koulujen rakentamisesta tai kunnostamisesta. Valittaessa, mitkä koulut kunnostetaan ja missä tarvitaan uusia kouluja, on tehtävä tarvearviointi.
6.29	Uudelleen-C06-i09	T	Rakennetut tai kunnostetut koulut		Rakennettujen tai kunnostettujen koulujen lukumäärä	0	75	Q2	2026	75 julkista koulua on rakennettava tai kunnostettava, ja niiden on oltava käyttövalmiita. Tähän sisältyy uusien tai kunnostettujen koulujen toiminnan kannalta välttämättömien laitteiden, kuten digitaalisen median, hankinta. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksista annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyt keskitason peruskorjaukset.

G. KOMPONENTTI 7: Infrastrukturi

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen, joka liittyy alhaiseen alueelliseen yhteenkuuluvuuteen ja yritysten heikkoon kilpailukykyyn sisämaa-alueilla, jotka johtuvat riittämättömistä yhteyksistä tieverkkoon. Tämä aiheuttaa yrityksille kontekstuaalisia kustannuksia, kuten kuljetuskustannuksia, jotka johtuvat huonoista tieyhteyksistä, tai vaikeuksia houkutella ammattitaitoista henkilöstöä. Toinen haaste on tarve vähentää päästöjä liikennealalla ja yrityspuistoissa.

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

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

Komponentilla tuetaan maakohtaisten suositusten noudattamista investointien keskittämisestä 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).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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.

Investoinnilla on varmistettava, että Portugalissa on toiminnassa 15000 yleisesti saatavilla olevaa latauspistettä. Kyseessä on nimikkeiden C07-I02, I03, I04 ja I05 tieinfrastrukturi-investointien liitännäistoimenpide, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen ilmastonmuutoksen hillitsemistä sekä ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevien tavoitteiden osalta. Yksityisistä yksiköistä on tullut verkon laajentamisen tärkeimpiä toimijoita. Portugalin valtion on keskitettävä investointinsa Mobi.E-verkon hallintajärjestelmään ja markkinoiden toimintapuutteiden kattamiseen tukemalla investointeja alueilla, joilla yksityinen sektori ei takaa tarvittavaa kattavuutta.

Investoinnin toteuttaminen saatetaan päätökseen 31 päivänä joulukuuta 2025.

Investointi RE-C07-i01: Liiketoiminnan vastaanottoalueet

Toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa yritysten vastaanottoalueita, jotka ovat maa-alueita, jotka on kehitetty toimistoja, tehtaita ja muita yrityksiä varten. Yrityspuistojen nykyaikaistaminen on myös

määritelty investointitarpeeksi Portugalin vuoden 2030 kansallisessa infrastruktuurisuunnitelmassa (PNI 2030).

Investointi koostuu valituissa yrityspuistoissa toteutettavista toimista, joihin kuuluvat uusiutuvan energian tuotanto- ja varastointijärjestelmien edistäminen, pilottitoimet energiavakauden parantamiseksi, sähkö- ja vetylatausasemien asentaminen, 5G-kattavuuden parantaminen ja aktiiviset palontorjuntatoimenpiteet. Nämä ympäristökestävyyttä ja digitalisaatiota edistävät toimet on toteutettava kymmenellä yritysten vastaanottoalueella, jotka valitaan julkisella tarjouskilpailulla.

Investoinnin toteuttamisen odotetaan valmistuvan 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

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

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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan liitännäistoimenpiteenä investoinnilla C07-I0 (Sähköajoneuvolatausverkon laajentaminen). 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: Trofan ja Santanan välinen maantie- ja rautatieliitântä, mukaan lukien Ave-joen ylittävä uusi silta;
- EN14: Maian (Via diagonal)/maantie- ja rautatieliitântä Trofassa;
- EN4: Atalaian ohitustie;
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: Rans/Entre-os Rios;
- IP2: Évoran itäinen ohitustie;
- Yhteys Baiãosta Ermidan siltalle;
- Tiereitti Aveiro-Águeda;
- EN344: km 67–km – Pampilhosa da Serra;
- EN125: Olhãon itäinen ohitustie;
- IC2 (EN1): Meirinhas (km 136)/Pombal (km 148);
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, mukaan lukien Beringelin ohitustie;
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, mukaan lukien Figueira de Cavaleiros ohitustie;
- IP8 (A26): Sinesin ja A2:n välisen yhteyden kapasiteetin lisääminen;
- EN211 – Quintã/Mesquinhata ohitustie.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on luoda edellytykset tasapainoisemmalle talouskehitykselle. Toimilla pyritään myös lyhentämään matkamatkoja, matkustusajkoja ja ruuhkia.

Investointi koostuu Azorien tieinfrastruktuurin laajentamisesta ja parantamisesta. Sen tavoitteena on parantaa kunkin saaren väestökeskusten ja taloudellisen toiminnan keskusten sekä tärkeimpien tuloinfrastruktuurien saavutettavuutta. Sen tarkoituksena on myös puuttua kiertoteiden rakentamiseen tärkeimpiin kaupunkikeskuksiin ja vähentää kaupunkien risteyksiä.

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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan liitännäistoimenpiteenä investoinnilla C07-I0 (Sähköajoneuvolatausverkon laajentaminen). 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
 - o Vila do Porton ohitustie
- Ilha de São Miguel
 - o Saavutettavuuden parantaminen Furnas/Povoação – 1^o vaihe: Furnasin ohitustie
 - o Kapellin ohitustie
 - o São Roque ohitustie
 - o Venton ohikulkutieportaali
- Ilha Terceira
 - o Esteettömyyden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – Via Vitorino Nemésion ja Angran kiertokirjeen välinen yhteys
- Ilha Graciosa
 - o E.R. 3–2a:n ja E.R. 4–2a:n välinen yhteys
- Ilha de São Jorge
 - o Esteettömyyden, liikkuvuuden ja liikenneturvallisuuden edistäminen – pohjois-eteläsuuntainen yhteys
- Ilha do Pico
 - o Vila da Madalenaan johtavan kiertotien rakentaminen
- Ilha do Faial
 - o Cidade da Hortan ohitustien toisen^{vaiheen} 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 toteutusaikat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Pääm äärä	Q	Vuosi	
7.1	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Numero	3520	5250	Q4	2022	Sähköajoneuvojen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2021 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.2	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Numero	5250	10450 MUUT	Q4	2024	Yleisesti saatavilla olevien sähköajoneuvojen latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2022 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.3	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet		Numero	10450 MUUT	15000 MUUT	Q4	2025	Yleisesti saatavilla olevien sähköajoneuvojen latauspisteiden lukumäärä (verrattuna vuoden 2024 viimeisen neljänneksen perustasoon)
7.4	Uudelleen-C07-i01	M	Toiminnan vastaanottoalueiden valinta ympäristökestävyyden ja digitalisaation parantamiseksi toteutettavia toimia varten	Liiketoiminnan vastaanottoalueiden valinnan vahvistavan julkisen protokollan allekirjoittaminen				Q2	2021	Yritysten vastaanottoalueet valitaan tarjouskilpailumenettelyssä. Komissiolle on toimitettava allekirjoitettu julkinen protokolla, jossa vahvistetaan, että liiketoiminnan vastaanottoalueiden valinta on saatu päätökseen, ja yksilöidään valitut liiketoiminnan vastaanottoalueet.
7.5	Uudelleen-C07-i01	T	Toimien loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla		Numero	0	10	Q4	2025	Niiden yritysten vastaanottoalueiden määrä, joilla on tehty töitä niiden ympäristökestävyyden ja digitalisaation parantamiseksi. Yritysten vastaanottoalueet, jotka on valittu tarjouskilpailumenettelyssä.
7.6	Uudelleen-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu yhdestä tiehankkeesta	Tiehankkeen urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus				Q4	2021	Osapuolet allekirjoittavat rakennusurakan toteuttamiseen liittyviä velvollisuuksiaan koskevan asiakirjan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.7	Uudelleen-C07-i02	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				KOL MAS NELJÄNNES	2022	Osapuolet allekirjoittavat rakennusurakan toteuttamiseen liittyviä velvollisuuksiaan koskevan asiakirjan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
7,8	Uudelleen-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	111	Q4	2025	Kilometriä teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.13	Uudelleen-C07-i05-RAA	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				Q4	2021	Osapuolet allekirjoittavat asiakirjan, joka koskee niiden velvoitteita rakennusurakoiden toteuttamisen yhteydessä, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.14	Uudelleen-C07-i05-RAA	T	Sopimus allekirjoitettu vähintään kahdeksalle tiehankkeelle	Tiehankkeiden urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus	Numero	2	8	Q4	2023	Osapuolet allekirjoittavat asiakirjan, joka koskee niiden velvoitteita rakennusurakoiden toteuttamisen yhteydessä, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.15	Uudelleen-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	34	Q2	2026	Kilometriä teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

G.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C07-i03: Rajatylittävät yhteydet

Toimenpiteen tavoitteena on edistää rajatylittävän liikkuvuuden kehittämistä ja parantaa yritysten kilpailukykyä esimerkiksi edistämällä työvoiman liikkuvuutta. Suuren kapasiteetin käytävien vahvistamisen tarkoituksena on myös mahdollistaa infrastruktuurin, kuten Sanabrian suurten nopeuksien rautatielinjan tai Bragançan lentopaikan, yhteinen käyttö ja parantaa liikenneturvallisuutta.

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

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan liitännäistoimenpiteenä investoinnilla C07-I0 (Sähköajoneuvolatausverkon laajentaminen). 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;
- Yhteys Bragançasta Puebla de Sanabriaan (Espanja)
- Sever-joen ylittävä kansainvälinen silta;
- Alcoutim-Saluncar de Gadiana -silta (Espanja).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C07-i04: Liike-elämän vastaanottoalueet – Tieliikenneyhteydet

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-II, 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. Erityisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen varmistetaan liitännäistoimenpiteenä investoinnilla C07-I0 (Sähköajoneuvolatausverkon laajentaminen). 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:

- Yhteys Mundãon teollisuuspuistoon: standardin EN229 Viseu/Sátão rajoitusten poistaminen;
- Yhteys Mundãon teollisuuspuistoon: EN229 – entinen IP5/Mundãon teollisuuspuisto;
- Pääsy Riachoksen teollisuusalueelle;
- IC8:n (Ansião) pääsy Camporêsin liikepuistoon;
- EN10–4: Setúbal/Mitrena;
- Yhteys Fontiscosin teollisuuspuistoon ja Ermidan solmukohdan (Santo Tirso) kunnostaminen;
- A8:n liittäminen Palhagueirasin teollisuuspuistoon Torres Vedrasissa;
- A11-tien liittäminen Cabeça de Porcan teollisuusalueeseen (Felgueiras);
- EN114-standardin liittäminen Rio Maiorin teollisuusalueeseen;
- Parempi pääsy Lavagueirasin liiketoiminta-alueelle (Castelo de Paiva);
- Campo Maiorin teollisuusalueen saavutettavuuden parantaminen;
- EN248 (Arruda dos Vinhos) ohitustie;
- Aljustrelin ohitustie – kaivosalueelle ja liiketoiminta-alueelle pääsyn parantaminen;
- Standardin EN210 (Celorico de Basto) ohitustien do Tâmega kautta;
- IC2:n liittäminen Casarãon teollisuuspuistoon;
- Rio Liman uusi risteys välillä EN203 – Deocriste – EN202 – Nogueira;
- EN246-yhteenveto Portalegren teollisuusalueelle pääsyä varten;
- Pääsy Taipasin tiede- ja teknologiapuistoon (Guimarães);
- Pääsy Vale do Neivan teollisuusalueelle A28-solmukohdassa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

G.4. Lainamuotoisen tuen seuranta 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	
7,9	Uudelleen-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi valmistunut	Ympäristövaikutusten arvioinnin loppuun saattaminen				KOLMAS NELJÄNNES	2022	Yhden tiehankkeen ympäristövaikutusten arviointi on saatu päätökseen.
7.10	Uudelleen-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	30	Q4	2025	Kilometriä teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.
7.11	Uudelleen-C07-i04	M	Sopimus allekirjoitettu kymmenestä tiehankkeesta	Urakoitsijan kanssa allekirjoitettu sopimus tiehankkeista				Q2	2023	Osapuolet allekirjoittavat asiakirjan, joka koskee niiden velvoitteita rakennusurakoiden toteuttamisen yhteydessä, hintaan julkisen tarjouskilpailun jälkeen.
7.12	Uudelleen-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet		kilometriä	0	42	Q4	2025	Kilometriä teitä, jotka on rakennettu tai kunnostettu tarjouskilpailun teknisten eritelmien mukaisesti ja jotka sisältävät kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot.

H. KOMPONENTTI 8: Metsät

Komponentilla vastataan seuraaviin haasteisiin: maaseutualueiden sosioekonominen ja demografinen heikkeneminen, laajat alueet, joilla ei ole aktiivista hallintaa tulipalojen ehkäisemiseksi tai biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi, sekä maan erittäin hajanainen yksityinen omistajuus. Väestön siirtyminen suuriin kaupunkikeskuksiin ja maaseutuväestön asteittainen ikääntyminen ovat johtaneet maaseutualueiden ja perinteisten alkutalouden alojen hylkäämiseen. Tämä johti suunnittelemattomien ja hallitsemattomien metsäalueiden asteittaiseen laajenemiseen ja polttoainekuormituksen suureen keskittymiseen. Nämä alueet ovat erittäin alttiita maastopaloille, jotka voivat johtaa ihmishenkien menetyksiin, laajoihin maa- ja omaisuusvahinkoihin sekä metsien ja niiden tuottamien tavaroiden ja palvelujen tuhoutumiseen. Portugali on Etelä-Euroopan maa, jossa suurin osa maaseutualueilla poltetuista alueista ja keskimääräinen metsäpalojen määrä on suurin. Euroopan metsäpalotietojärjestelmän (EFFIS) mukaan vuosina 2015–2019 palattiin keskimäärin noin 169000 hehtaaria vuodessa.

Tämän osa-alueen tavoitteet ovat seuraavat:

- edistää haavoittuvien ja ympäristöarvoltaan merkittävien maa- ja metsätalousmaiden 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
- parannetaan näiden alueiden sietokykyä vähentämällä tulipaloriskiä tehokkaalla ja tehokkaalla palontorjunnalla ja tulipalojen sattuessa vähentämällä vahinkoja tehokkaan ja tuloksellisen palontorjunnan avulla.

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 niiden asianmukaista hallinnointia ja mahdollisesti tehostaisivat maaseudun taloudellista toimintaa. Lisäksi komponentilla edistetään merkittävästi sellaisten 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 sen tavoitteena on parantaa maaseutualueiden kykyä selviytyä tulipaloista. Lisäksi näiden alueiden aktiivinen ja kestävä hoito edistää maaperän eroosion ehkäisemistä, haitallisten vieraslajien ja tuholaisien torjuntaa sekä metsien hiilen sitomista. Digitaalisen ulottuvuuden osalta korostetaan suunniteltuja toimenpiteitä, jotka koskevat maanomistusrekisterijärjestelmää, maapeitteen seurantajärjestelmää (SMOS), mukaan lukien LiDAR (Light Detection and Ranging) ja korkean resoluution satelliittikuvia, koska ne edistävät sähköistä hallintoa ja digitaalisia julkisia palveluja.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa”

-periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

Uudistus RE-r19: Maisemanmuutos haavoittuvilla metsäalueilla

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

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

- suunnittelu- ja hallinnointiohjelmat (PRGP);
- yhdennetty maisemanhoitoalue (AIGP);
- yhdennetty tukiohjelma metsäalueilla sijaitsevia maaseutukylä varten (kyläyhteisö); ja
- *Emparcelar para Ordenar* -ohjelma.

Uudistus perustuu maisemanmuutosohjelmaan (*Programa de Transformação da Paisagem – PTP*) ja tukee sitä tarvittavan oikeudellisen kehyksen puitteissa. Tähän oikeudelliseen kehykseen on sisällyttävä ainakin lainsäädäntö, joka koskee maisemien muuttamista maisemansuunnittelu- ja hoitoohjelmien (PRGP) ja yhdennettyjen maisemanhoitoalueiden (AIGP) avulla, lainsäädäntö, jolla hyväksytään sellaisten haavoittuvien alueiden rajaaminen, joihin voidaan soveltaa maisemansuunnittelu- ja hoitoohjelmia ja integroitua maisemanhoitoalueita, sekä lainsäädäntö, joka koskee maaseutumaan pakollista maanomistusoikeutta metsäalueilla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Uudistus RE-r20: Kiinteistörekisterijärjestelmän ja maapeitteen seurantajärjestelmän uudelleenorganisointi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on korjata monikäyttöisen maarekisterin puuttuminen ottamalla käyttöön ja kehittämällä järjestelmä maanomistuksen rajojen määrittämistä ja todentamista sekä maanomistuksen myöhempiä rekisteröintiä varten. Näin alueesta saadaan johdonmukainen, ajantasainen ja kokonaisvaltainen näkemys, joka lisää maan arvoa sen omistajille ja antaa valtiolle mahdollisuuden kehittää konkreettisia, kestäviä ja monialaisia julkisia politiikkoja.

Uudistukseen kuuluu maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) käyttöönotto ja BUPi-alustan (digitaalinen kiinteistörekisteri) kehittäminen. Se on fyysinen ja virtuaalinen laskuri, jossa on georeferoituja kiinteistötietoja ja joka kokoaa yhteen niiden rekisteröintiä varten tarvittavat tiedot ja helpottaa kansalaisten vuorovaikutusta julkishallinnon kanssa kiinteistörekisterin soveltamisalalla. Uudistuksella luodaan myös tarvittava oikeudellinen kehys investoinnin RE-C08-i02: Maaseudun kiinteistörekisteri ja maapeitteen seurantajärjestelmä. Uudistukseen on sisällyttävä:

- sellaisen lain hyväksyminen, jolla perustetaan yksinkertaistetun kiinteistörekisteritietojärjestelmän laajentamista koskeva operatiivinen rakenne, joka on julkinen

elin, joka seuraa yksinkertaistetun kansallisen kiinteistörekisteritietojärjestelmän laajentamista ja BUPi-alustan kehittämistä;

- sellaisen säädöksen antaminen, jolla perustetaan järjestelmä yksinkertaistetun kiinteistörekisteritietojärjestelmän järjestämistä ja kehittämistä koskevan mallin toimintaa ja rahoitusta varten;
- sellaisen lain hyväksyminen, jolla hyväksytään kiinteistörekisteriä koskeva oikeudellinen järjestelmä, perustetaan kansallinen kiinteistötietojärjestelmä, joka nivoutuu yksinkertaistettuun kiinteistötietojärjestelmään ja jolla vahvistetaan kiinteistörekisterin peruskirja kansalliseksi kiinteistökarttaksi;
- annetaan säädös, jolla muutetaan 3. marraskuuta annettua asetusta nro 9-38 A/2017, jolla selkeytetään yksinkertaistetun kiinteistörekisteritietojärjestelmän ja BUPi-alustan toimintaa ja hyväksytään toimenpiteitä maan rakenteen sekä maatalousmaan ja sekamaan omistuksen välittömäksi tunnistamiseksi; ja
- lakiehdotuksen laatiminen poikkeuksellisen maaseutumaan rekisteröintijärjestelmän perustamisesta ja kiinteistörekisterilain muuttamisesta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus RE-r21: Maastopalojen ehkäisy ja torjunta

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa maastopalojen ehkäisyä ja torjuntaa luomalla ensisijainen polttoainehuollon taukojen verkosto ja vahvistamalla maastopalojen hallinnasta ja niiltä suojautumisesta vastaavia tahoja.

Uudistus koostuu seuraavista:

- hyväksytään säädös, jolla hyväksytään maaseudun metsäpalojen yhdenmukaista hoitoa koskeva kansallinen suunnitelma (PNGIFR);
- laki maaseudun metsäpalojen yhdenmukaistamiseksi hallintajärjestelmän (SIGIFR) perustamisesta ja
- hyväksytään säädös, jolla hyväksytään maaseudun metsäpalojen integroitua hallintaa koskevan kansallisen suunnitelman kansallinen toimintaohjelma.

Yhdenmukaistettu maaseudun metsäpalojen hallintajärjestelmä (SIGIFR) tarjoaa kansallisella tasolla makropolitiikkoja ja strategisia suuntaviivoja, joilla vähennetään maaseudun tulipalojen riskiä ja muutetaan maaseudun omistajien, käyttäjien ja suorien ja välillisten edunsaajien käyttäytymistä. Järjestelmässä määritellään ministeriöiden väliset koordinoitumallit, joissa rajataan SIGIFR:n kunkin yksikön toimivalta ja toiminta-ala ja lisätään päätöksentekoprosessin eri toimijoiden vastuuvollisuutta. Siinä vahvistetaan hallinto-, seuranta- ja arviointimalli, jolla edistetään julkisten politiikkojen ja ohjelmien jatkuvaa parantamista.

Perustetaan maaseudun palotietojärjestelmä, jonka avulla voidaan koota yhteen ja levittää kaikki SIGIFR:stä saatavat asiaankuuluvat tekniset tiedot. Lisäksi siinä määritellään riskien ennaltaehkäisyyn ja minimointiin perustuva malli joko tiedotustoimien tai alueellisten puolustusverkostojen perustamisen avulla, jossa polttoaineen hallinnalla on johtava rooli seuraamusjärjestelmässä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Investointi RE-C08-i01: Maisemanmuutos haavoittuvilla metsäalueilla

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa haavoittuvien alueiden kykyä selviytyä ilmastonmuutokseen liittyvistä riskeistä, erityisesti maastopaloista ja biologisen monimuotoisuuden köyhtymisestä, sekä edistää kestävä kasvua ja alueellista yhteenkuuluvuutta. Nämä tavoitteet on saavutettava muuttamalla maisemaa, kasvattamalla maatalousomaisuuden keskimääräistä kokoa, muuttamalla maankäyttöä ja suunnittelemalla uutta taloudellista toimintaa.

Investointi koostuu seuraavista ohjelmista:

- maisemanhoito- ja suunnitteluohjelmat, joissa suunnitellaan toivottava toimintaympäristö ja määritellään keskipitkän ja pitkän aikavälin siirtymämatriisi, jota tuetaan rahoitusmallilla, jolla varmistetaan sen täytäntöönpano;
- yhdenmetyt maisemanhoitoalueet, joilla kasvatetaan hoidetun metsäalueen kokoa, luodaan katkoksia merimäntyjen monokulaattorien ja eukalyptuksen laajoille alueille ja mahdollistetaan eukalyptusalueiden korvaaminen muilla lajeilla, erityisesti kotoperäisillä lajeilla, jotta saavutetaan mittakaava, joka edistää metsäpalojen sietokykyä ja luonnonpääoman hyödyntämistä ja luo tarvittavat edellytykset sellaisten integroitujen maisemanhoitotoimien kehittämiselle, joissa määritellään tukitoimien suunnittelu, toimintamalli, myönnettävät taloudelliset resurssit sekä hallinto- ja seurantajärjestelmä;
- metsäalueilla sijaitsevien maaseutukyliä yhdenmetyt tukiohjelma, jolla tuetaan joukkoa toimia, joilla varmistetaan maankäytön ja maankäytön muutos sekä polttoaineen hallinta maaseutukyliä ympärillä; ja
- *Emparcelar para Ordenar* -ohjelma, jolla kasvatetaan maaseudun kiinteistöjen keskimääräistä kokoa ja edistetään siten sinne asennettujen tai asennettavien tilojen elinkelpoisuutta ja taloudellista kestävyyttä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on tarjota Portugalin valtiollealueen tietietopohja erityisesti maaseudun kiinteistöjen tyyppin ja rajojen osalta, jotta maanomistajat voidaan tunnistaa.

Investointi koostuu BUPi-alustan kehittämisestä ja maapeitteen seurantajärjestelmää (SMOS) koskevan vertailukartoituksen tuottamisesta, mukaan lukien digitaalinen kolmiulotteinen maan esitys Light Detection and Ranging (LiDAR) -kattavuuden, kasvillisuuskarttojen, biomass- ja puutilavuuskarttojen, maanpeite- ja käyttökarttojen sekä satelliittikuvapeitteen avulla. Nämä toimenpiteet täydentävät toisiaan ja mahdollistavat BUPi-alustan täysimääräisen käyttöönoton ja varmistavat samalla kaikkien käytössä olevien eri tietojärjestelmien yhteentoimivuuden, jotka liittyvät kiinteistörekisterin geometriaan, kiinteistörekisteriin ja veromatriiseihin, joita tällä hetkellä hallinnoivat eri viranomaiset, kuten kolmikanta- ja tulliviranomainen, rekisteröinti- ja notaarilaitos ja aluehallinto. Kansalaisten, yritysten ja kaikkien viranomaisten on hankittava ominaisuuksiaan varten yksilöllinen tunnistenumero, mukaan lukien tiedot niiden rajoista ja ominaisuuksista. Edellä mainittujen toimenpiteiden onnistuneen täytäntöönpanon varmistamiseksi investointiin on sisällyttävä myös koulutustoimia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C08-i03: Polttoainehuollon keskeytykset – ensisijainen verkko

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda maisemaan horisontaalisia katkoksia ensisijaisen polttoainehuollon katkaisemisverkoston (RPFGC) avulla. Verkoston on eristettävä tulipalot, suojattava viestintäreittejä, sosiaalisia infrastruktuureja ja laitteita, vähennettävä tulipalojen tuhoamaa

keskimääräistä pinta-alaa eristämällä maisemaa, helpotettava palontorjuntatoimia ja varmistettava palomiesten turvallisuus luomalla poistumisreitit.

Investointiin on sisällyttävä seuraavat toimenpiteet:

- ensisijaisen polttoainehuollon rikkoutumisverkostoon kuuluvan maan kartoitus ja maankäytön arviointi;
- omistajien yksilöinti, korvauksen tason arviointi ja laskeminen sekä muut tekijät, jotka johtavat maanomistajille tehtävään yleishyödyllisten palvelujen ilmoittamiseen, sopimusten tekemiseen ja siihen liittyvien korvausten maksamiseen
- sisällytetään BUPi-alustalle maa-alueen georeferoitu graafinen esitys, joka sisältyy rasitealueen perustamiseen, jotta mahdollistetaan myöhemmät erityiset rekisteröintimenettelyt; ja
- polttoaineen huoltoa koskevan ensisijaisen verkon toteuttaminen kansallisella tasolla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa maastopalojen ehkäisemiseen ja torjuntaan osallistuvia valtion elimiä. Tässä toimenpiteessä hyödynnetään erityisesti Portugalin ilmavoimien ja luonnonsuojelulaitoksen (ICNF) infrastruktuurin ja laitteiston kapasiteettia niiden tehokkuuden ja tehokkuuden lisäämiseksi maastopalojen ehkäisemisessä ja torjunnassa. Lisäksi tällä toimenpiteellä parannetaan riskinarviointia standardoimalla ja päivittämällä Portugalin merentutkimuslaitos ja IMA-tutkaverkosto.

Investointi koostuu kahden kevyen ja yhdeksän keskisuuren palomiehen helikopterin hankinnasta, uusien rakennusten rakentamisesta ja olemassa olevien rakennusten kunnostamisesta (toimintakeskus ja huoltolentokoneet), palontorjunnassa tarvittavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden, kuten henkilönsuojainten, palontorjuntaajoneuvojen, puskutraktorien ja traktoreiden, ostamisesta sekä säätutkaverkoston 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava alan parhaita saatavilla olevia ympäristötehokkuuden tasoja.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RE-C08-i05: Enemmän metsää koskeva ohjelma

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa palontorjunta- ja palontorjuntajärjestelmää, siirtyä metsäpalojen torjuntamallista ennaltaehkäisymalliin ja vahvistaa metsäalan tuottajaorganisaatioiden ja osaamiskeskusten toimintaa ottamalla mukaan asiantuntijoita ja parantamalla näiden yksiköiden kaikkien asiaankuuluvien toimijoiden teknistä pätevyyttä.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- ”turvallinen kylä” ja ”Turvalliset ihmiset” -ohjelmien laajentaminen yhdessä paikallisviranomaisten kanssa sellaisten tiedotustoimien edistämiseksi, joilla ehkäistään

väestön riskikäyttäytymistä, itsesuojelutoimenpiteitä ja evakointisuunnitelmien simulaatioita;

- kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) ja kansallisen santarmilaitoksen (GNR) operatiivisten valmiuksien vahvistaminen maastopalojen torjunnassa erityisesti hankkimalla ajoneuvoja ja henkilönsuojaimia, uudistamalla olemassa olevia infrastruktuureja ja luomalla uusia 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 ja osaamiskeskusten vahvistaminen metsävarojen kestävyyskannalta keskeisillä aloilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.1	Uudelleen-C08-i01	T	Maisemanhoito- ja suunnitteluohjelman (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.		Numero	0	20	KOLM AS NELJÄ NNES	2025	Hallitus hyväksyy maisemanhoito- ja suunnitteluohjelman 20 homogeenisen haavoittuvan alueen tai suurten tulipalojen koettelmien alueiden osalta ottaen huomioon Manner-Portugalin maisemayksiköiden peruskirjan ja aluesuunnittelupolitiikkaa koskevan kansallisen ohjelman alueellisen mallin.
8.2	Uudelleen-C08-i01	T	Integroitujen maisemanhoitotoimien (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa		Numero	0	60	KOLM AS NELJÄ NNES	2025	Hyväksytään ja julkaistaan Diário da Republicassa 60 integroitua maisemanhoitotoimien (OIGP), joissa määritellään tukitoimien ohjelmasuunnittelu, toimintamalli, jaettavat rahoitusvarat sekä hallinto- ja seurantarjestelmä.
8.3	Uudelleen-C08-i01	T	Kylät, joilla on polttoaineenhallinta hankkeita		Numero	0	800	KOLM AS NELJÄ NNES	2025	Sellaisten sopimusten tekeminen, joissa vahvistetaan ympäristörahoituksen ja tuensaajien (kunnat, kuntien väliset yhteisöt, paikalliset kehittämisyhdistykset) välisten polttoaineiden hallintahankkeiden rahoitusta koskevat erityisehdot vähintään 800:ssa metsäalueella sijaitsevassa maaseutukylässä (kylien suojeluyhteisö).
8.20	Uudelleen-C08-i01	T	Maanjakotoimien täytäntöönpano Programa "Emparcelar para Ordenar"		Numero	0	2000	KOLM AS NELJÄ NNES	2025	2000 hehtaaria heikossa asemassa olevilla alueilla sijaitsevaa maaseutumaata uusjako-ohjelmassa "Emparcelar para Ordenar"
8.4	Uudelleen-C08-i02	M	Siirtyminen 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 olevia toimintoja. BUpi 2.0:n on varmistettava eri viranomaisen, myös vero- ja tulliviranomaisen, tällä hetkellä hallinnoimien eri järjestelmien kattavuus ja yhteentoimivuus kansallisella tasolla. BUpi 2.0:n on mahdollistettava yksilöllisten kiinteistötunnusten asteittainen käyttöönotto.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.5	Uudelleen-C08-i02	T	BUPI-koulutus		Numero	0	10	Q4	2023	Niiden BUPI-koulutukseen liittyvien neljännesvuosittaisen koulutusten lukumäärä, jotka on annettu graafisia esitysmenettelyjä suorittaville kansallisesti päteville tekniikoille (RGG), rekisteri- ja notaarilaitoksen (IRN) henkilöstölle, veroviranomaisten edustajille, maarekisteriteknikoille ja alueiden pääosaston tekniikoille sekä rekisterivirkamiehille.
8.6	Uudelleen-C08-i02	M	Maapeitteen seurantarjestelmän (SMOS) vertailukartoituksen tuottaminen	Maapeitteen seurantarjestelmän (SMOS) vertailukartoituksen tuottaminen				Q1	2025	Maanpeitteen seurantarjestelmää (SMOS) koskevan vertailukartoituksen tuottaminen, mukaan lukien i) maanpeite- ja käyttökarttojen (COS) 2023 julkaiseminen, joka perustuu vastuuviranomaisten vahvistamiin tietoihin, joissa esitetään maan maantieteellinen edustus ja annetaan tietoja maankäytöstä ja käytöstä sekä viljely- ja metsäviljelytyypeistä, ii) digitaalinen kolmiulotteinen maan esitys valonhavainnoinnin ja laiduntamisen (LiDAR) kattavuuden avulla, iii) kasvillisuuskartat, iv) biomassa- ja puumääräkartat ja v) satelliittikattavuus.
8.7	Uudelleen-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	Toimivaltaisen viranomaisen on tehtävä sopimus ensisijaisen polttoaineen hallintajärjestelmän (RPFGC) täytäntöönpanosta, jonka tarkoituksena on luoda maisemaan horisontaalisia katkoksia tulipalojen eristämiseksi.
8.8	Uudelleen-C08-i03	T	Vakiintunut rasisalue		ha	0	21727 MUUT	KOLMAS NELJÄN NES	2025	Pääasiallisen polttoainehuollon taukoverkoston (RPFGC) muodostama rasisalue Tämä maa-alue on sisällytettävä BUPi-alustaan myöhemmän erityisen rekisteröintimenettelyn mahdollistamiseksi.
8.9	Uudelleen-C08-i03	T	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network -verkoston (RPFGC) täytäntöönpano		Numero	0	37500 MUUT	Q4	2025	Ensisijaisen polttoaineen hallinnan keskeytysten verkoston (RPFGC) toiminta-alue (ha) – vaakuuntauksen epäjatkuvuuksien (polttoaineen hallintaluokat) luominen maisemaan tulipalojen eristämiseksi.
8.10	Uudelleen-C08-i04	T	Ajoneuvojen, koneiden ja		Numero	0	179	Q1	2023	Palontorjunta- ja palontorjunta-ajoneuvojen, -koneiden ja -laitteiden toimittaminen sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne ovat teknisten eritelmien ja muiden

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			laitteiden toimittaminen							sopimusvaatimusten mukaisia, tarjouskilpailumenettelyn mukaisesti.
8.11	Uudelleen-C08-i04	T	Kevyiden ja keskisuurten palontorjuntahelikoptereiden 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 sisältyy myös rakennusten ja infrastruktuurin rakentaminen ja/tai kunnostaminen helikopterien käyttöä ja huoltoa varten.
8.12	Uudelleen-C08-i04	T	Kaksipolarointitutkain asentaminen		Numero	0	2	Q4	2023	Asennetaan kaksi polarisaatiotutkaa, joissa on tarvittava tietojenkäsittely- ja arkistointijärjestelmä, kaksi valaistusilmaisinta ja kaksi sääsääsemaa. Asennus valmistuu sen jälkeen, kun on vahvistettu, että ne ovat teknisten eritelmien ja muiden sopimusvaatimusten mukaisia.
8.13	Uudelleen-C08-i05	T	Sisäministeriön yksiköiden vahvistaminen ajoneuvoilla ja operatiivisilla varusteilla		Numero	0	62	Q4	2024	62 MAI-yksikön (ANEPC, GNR ja palokunta) vahvistaminen tarjoamalla palontorjuntaan, uusiin ajoneuvoihin ja operatiivisiin varusteisiin osallistuvalla operatiiviselle henkilöstölle koulutusta ja pätevyyttä vähintään 35000000 eurolla.
8.14	Uudelleen-C08-i05	T	Kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviran omaisen (ANEPC) alueellisten ja osajärjestöjen rakenteiden luominen		Numero	0	6	Q2	2022	Kahden alueellisen ja neljän alueellisen hätä- ja pelastuspalvelukomentajan käyttöönotto (sellaisina kuin ne on määritetty 1. huhtikuuta 2019 annetussa asetuksessa nro 45/2019)
8.21	Uudelleen-C08-i05	M	Tiedotuskampanjan kehittäminen riskialttiin käyttäytymisen ehkäisemiseksi	Tiedotuskampanjan kehittäminen				Q1	2024	"Turvallinen kylä" ja "Turvalliset ihmiset" -ohjelmiin liittyvän valistus- ja tiedotuskampanjan kehittäminen väestön riskikäyttäytymisen ehkäisemiseksi
8.15	Uudelleen-C08-i05	M	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituut				Q2	2022	Raportissa esitetään yksityiskohtaiset tiedot luonnonsuojelu- ja metsänhoitolaitoksen, I.P:n sekä metsänomistajajärjestöjen ja osaamiskeskusten välisistä ohjelmatoimista, mukaan lukien tiedot vuosittain

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			Forests, I.P) alustavan raportin julkaiseminen	in sekä metsänomista järjestöjen ja osaamiskeskusten välisiä ohjelmasuostuksia koskevan raportin julkaiseminen						saavutettavista tavoitteista ja päämääristä. Alustavan raportin jälkeen ohjelmasuostusten täytäntöönpano ja edistyminen on julkaistava puolivuositain.
8.16	Uudelleen-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman toteuttaminen		Numero	0	150	Q4	2025	150 teknikkoo metsäntuottajajärjestöistä (OPF), paikallis- ja keskushallinnosta sekä AIGP:n hallintoyksiköistä saa koulutusta, jonka kesto on vähintään 684 tuntia. Koulutuksessa keskitytään seuraaviin aiheisiin: organisaation hallinta, maastopalojen ehkäisy, hallittu palontorjunta, kasvien terveys, kestävän metsänhoidon sertifiointi, metsäalueiden monitoiminnallisuus, puuttomat metsätuotteet, ekosysteempipalvelujen korvaukset, biologinen monimuotoisuus, metsäinfrastruktuuri, metsätaloushankkeet, metsäinventointi tai maarekisteri.
8.17	Uudelleen-C08-r19	M	Maaseutumaan pakollista maanomistusoikeutta metsäalueilla koskeva oikeudellinen kehys	Maaseutumaan pakollista maanomistusoikeutta metsäalueilla koskevan oikeudellisen kehysten voimaantulo.				KOLM AS NELJÄ NNES	2021	Maaseutumaan pakollista maanomistusoikeutta metsäalueilla koskevan oikeudellisen kehysten voimaantulo. Pakollista vuokraoikeutta sovelletaan ainoastaan, jos maanomistajat eivät ilmaise olevansa sitoutuneita toteuttamaan integroidulle maisemanhoitoalueelle (AIGP) määritetyt toimet kiinteistönsä sijaintipaikaksi. Marraskuun 5. päivänä annettulla lailla nro 68/2020 hallitus valtuutetaan muuttamaan 30. toukokuuta annettua lakia nro 31/2014 (jossa vahvistetaan yleiset perusteet maa- ja kaavoitusta koskeville julkisille politiikoille, jotta voidaan hyväksyä pakollista omistusoikeutta koskeva oikeudellinen järjestelmä).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
8.18	Uudelleen-C08-r20	M	Maapeitteen seurantarjestelmä (SMOS)	Maapeitteen seurantarjestelmän (SMOS) käyttöönotto				Q4	2022	Otetaan käyttöön maapeitteen seurantarjestelmä (SMOS), joka kattaa LiDAR-peitteen, digitaalisen maastomallin, viljelykasvi- ja kasvillisuusmallin, viljelykasvi- ja kasvillisuuskartat, maapeitekartat ja satelliittikuvapeitteen.
8.19	Uudelleen-C08-r21	M	Laki maaseudun metsäpalojen yhdenntyn hallintajärjestelmän perustamisesta (SGIFR)	Laki maaseudun metsäpalojen yhdenntyn hallintajärjestelmän (SIGIFR) perustamisesta ja sen toimintasäännöistä tulee voimaan.				KOLM AS NELJÄ NNES	2021	Yhdenntetty maaseudun metsäpalojen hallintajärjestelmä (SGIFR) tarjoaa kansallisella tasolla makropolitiiikkoja ja strategisia suuntaviivoja, joilla vähennetään maastopalojen riskiä ja muutetaan maaseudun omistajien, käyttäjien ja suorien ja välillisten edunsaajien käyttäytymistä. Järjestelmässä määritellään ministeriöiden väliset koordinoitumallit, joissa rajataan SIGIFR:n kunkin yksikön toimivalta ja toiminta-ala. Siinä määritellään maaseudun integroidun palonhallinnan eri välineiden sisältö kansallisella, alueellisella, osaluueellisella ja kunnallisella tasolla. Perustetaan maaseudun palotietojärjestelmä, jonka tarkoituksena on koota yhteen ja levittää kaikki SIGIFR:ltä saadut asiaankuuluvat tekniset tiedot. Lisäksi sitoudutaan selkeästi määrittelemään riskien ehkäisyyn ja minimointiin perustuva malli joko tiedotustoimien tai alueellisten puolustusverkostojen avulla, joissa polttoaineen hallinnalla on johtava rooli seuraamusjärjestelmässä. Lisäksi siinä esitetään hallinto-, seuranta- ja arviointimalli, jolla edistetään julkisten politiikkojen ja ohjelmien jatkuvaa parantamista.

I. OSA-ALUE 9: Vesihuolto

Komponentilla vastataan seuraaviin haasteisiin: puututaan vedensantia tarjoaviin varastointijärjestelmiin kohdistuvaan suureen paineeseen ja parannetaan vedenkäytön tehokkuutta, jotta voidaan vastata rajoitteisiin, jotka johtuvat odotettavissa olevasta vuotuisesta sademäärien vähenemisestä, kuivuuden lisääntymisestä, kausiluonteisuudesta ja vesivuotojen lisääntymisestä

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

Veden sietokyvyn parantaminen on ensiarvoisen tärkeää näiden kolmen alueen kehitykselle, sillä se on myös pakollinen edellytys matkailulle ja ekosysteemeille (erityisesti Algarvessa ja Madeiralla), maataloudelle (Alentejo ja Madeira), taloudellisen toiminnan uudelleenjärjestelylle (Alentejo) ja kastelutarpeiden ja ihmisten kulutuksen huippujen yhteispaineille (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 vesipulaan, joka pahenee edelleen ilmastomuutoksen vuoksi. Toimia tarvitaan taloudellisen toiminnan jatkamiseksi ja kehittämiseksi sekä Algarven talouden monipuolistamiseksi.

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla vähennetään vesihävikkiä Algarven kaupunki- ja maatalousaloilla tehokkaamman kasteluteknologian avulla sekä edistetään käsitellyn jäteveden uudelleenkäyttöä. Tarjonnan tasolla toimenpiteissä on harkittava olemassa olevan kapasiteetin hyödyntämistä ja olemassa olevien säiliöiden häiriönsietokyvyn parantamista lisäämällä Odeleite-säiliöön virtaamista Guadiana-joen vedenoton avulla, vahvistamalla strategisia varantoja ja asentamalla suolanpoistolaitte. Näiden uusien vedenlähteiden on erityisesti täydennettävä nykyistä käyttöä, jotta voidaan vastata ilmastomuutoksen ennakoitavissa oleviin vaikutuksiin. Se koostuu myös toimenpiteistä, joilla tehostetaan seurantaa, toimilupia ja täytäntöönpanoa.

On odotettavissa, että tästä toimenpiteestä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimet sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia, on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, joka on saatettava päätökseen tiettyjen julkisten ja yksityisten hankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista 13 päivänä joulukuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/92/EU sekä yhteisön vesipolitiikan puitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY tai lyhyesti sanottuna EU:n vesipolitiikan puitteista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY tai lyhyesti sanottuna EU:n vesipolitiikan puitteiden yhteydessä tehtävien asiaankuuluvien arviointien mukaisesti, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeelliseksi määritellyt toimenpiteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä

hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Jos vettä otetaan, asianomaisen viranomaisen on myönnettävä asiaankuuluva lupa, jossa täsmennetään edellytykset huononemisen välttämiseksi ja sen varmistamiseksi, että vesimuodostumien hyvä ekologinen tila säilyy vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

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

Esimerkiksi 75 MW:n asennetulla kapasiteetilla aurinkosähkölaitos täyttäisi yli 60 prosenttia alueen nykyisistä energiatarpeista

tarjonnan vähentäminen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen yli 80000 tonnilla vuodessa. Kun otetaan huomioon perustettava järviolue – 7,24 km² –^{ja} aurinkosähköpaneelien asentamisessa käytettävä enimmäispinta-ala on 20 prosenttia).

Sen on myös edistettävä maataloustoiminnan monipuolistamista ja houkuteltava asukkaita tälle väestörakenteeltaan heikolle alueelle maassa säilyttäen samalla tehokas vesihuoltojärjestelmä.

Rakennus sijaitsee Tagusin vesistöalueella Guadiana-joen valuma-alueen rajaa lähellä olevalla alueella. Investoinnin on sisällettävä seuraavat vaiheet:

- Padot: Perustettava täysi varastointisäiliö 248 metrin korkeuteen (48 m korkea), tulva-alue 7,24 km², varastointikapasiteetti 116,1 hm³ ja vuotuinen keskimääräinen tilavuus 57,83 hm³/vuodessa, jolloin^{julkisissa} vesihuollossa (juomavesihuolto 3,3 hm³/vuosi) ja kastelussa (47 hm³/vuosi) on 50,3 tuntia 3/vuosi, tämä on olennaisen tärkeää, jotta varmistetaan tarjonnan päällekkäisyys eli riittävä vesi Alter do Chão, Avisin, Craton, Fronteiran, Gavião, Nisan, Ponte de Sorin ja Souselin asukkaille (noin 55000 henkilöä).
- Pienimuotoiset vedet: Tuotantoketjun loppupään laaksossa kasteluun päästettävän virtauksen energiankäyttö hyötyy patokorkeuden aiheuttamasta pudotuksesta. Sen asennetun kapasiteetin on oltava 1,0 MW.
- Pisão dam:n Póvoa e Meadas -padon tarjonnan vahvistaminen: yhteys vesisäiliöstä Póvoa e Meadasin vedenpuhdistamoon Alter do Chão, Avisin, Craton, Fronteiran, Gavião, Nisan, Ponte de Sorin ja Souselin kuntien kaupunkialueiden kulutustarpeiden tyydyttämiseksi.
- Kasteluinfrastruktuuri olemassa olevien maatalousalueiden tukemiseksi: tähän sisältyvät kasteluasemat, kaapelikanavat, tasapainosäiliöt ja jakeluverkot, kasteluverkot ja maatalouden pääsyn parantaminen, ja sen odotetaan luovan 5078 hehtaaria uusia kastelulohkoja (Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira ja Sousel). Kastelualueen pinta-ala on jaettava eriin, joiden pinta-ala on enintään 100 hehtaaria.
- Aurinkosähkövoimalaitos (aurinkolevyt, vaihtosuuntaajat, kelluvat laitteet, pien- ja

keskijännitejohdot): aurinkosähköpaneelien asentaminen säiliön vesipeiliin. Rahoitus toteutetaan elpymis- ja palautumissuunnitelman ulkopuolella.

Tämä toimenpide ei saa aiheuttaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimet sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. On osoitettava, että sovellettavia säännöksiä noudatetaan kaikilta osin ja olennaisilta osin. Kun YVA-luonnos julkaistaan julkista kuulemistä varten, siihen on sisällyttävä 1) ennustetut vesivirrat kyseessä olevassa vesimuodostumassa perusskenaariossa (ei investointeja) ja investoinnin jälkeen ottaen täysimääräisesti huomioon ilmastomuutoksen haitalliset vaikutukset parhaan käytettävissä olevan tieteellisen ennusteen perusteella, mukaan lukien mahdollinen pahin mahdollinen skenaario; ja 2) perustelut investoinnin tarkoitukselle verrattuna vaihtoehtoihin, joilla on mahdollisesti vähäisempiä ympäristövaikutuksia, sekä tavoitteidensa (keinokastellun maan laajentaminen vs. maaseudun kestävä elvyttäminen) että keinojen (vedenkysynnän vähentäminen ja luontoon perustuvat ratkaisut) osalta. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia, on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen.

Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeelliseksi määritellyt toimenpiteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Ympäristövaikutusten arvioinnin on perustuttava ajantasaisimpiin, kattaviin ja täsmällisiin tietoihin, mukaan lukien seurantatiedot biologisista laatekijöistä, jotka ovat erityisen herkkiä hydrologis-morfologisille muutoksille, sekä vesimuodostuman odotetusta tilasta uusien toimintojen tuloksena verrattuna sen nykyiseen tilaan. Siinä arvioidaan erityisesti tämän uuden hankkeen kumulatiivisia vaikutuksia muun olemassa olevan tai suunnitellun vesipiirin infrastruktuurin kanssa.

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

ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä sitä, että tietty vesimuodostuma, johon se liittyy, tai muut saman vesistöalueen vesimuodostumat saavuttavat hyvän tilan tai potentiaalin vuoden 2025 viimeiseen neljännekseen mennessä; ja

II) ei aiheuta merkittäviä kielteisiä vaikutuksia suojelluille luontotyypeille ja lajeille, jotka ovat suoraan riippuvaisia vedestä.

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

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Investointi RE-C09-i03-RAM: Madeiran vedenkäytön tehokkuutta ja vedenjakelu- ja kastelujärjestelmien vahvistamista koskeva suunnitelma

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

Investointi käsittää vesivarojen saatavuuden optimoimalla olemassa olevien resurssien käytön, ylimääräisen vedenoton ilman ekosysteemeihin kohdistuvia vaikutuksia, strategisten varantojen perustamisen ja laajentamisen sekä eri vesilähteiden yhteenliittämisen.

On odotettavissa, että tästä toimenpiteestä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimet sekä välitavoitteet ja tavoitteet, jotka Portugalin on saavutettava. Erityisesti kaikista hankkeista, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia, on välttämättä tehtävä ympäristövaikutusten arviointi direktiivin 2011/92/EU mukaisesti sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY ja direktiivin 92/43/ETY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.1	Uudelleen-C09-i01	T	Asennettujen pohjavesivarojen lisäseurantapaikat (SM3)		Numero	32	82	Q4	2024	Pohjavesivarojen seuranta- ja valvontapisteiden asentaminen (mukaan lukien pietsometrit ja telemetrit). Olemassa olevien 32-metrinen lisäksi on asennettava 50 uutta pietsometriä.
9.2	Uudelleen-C09-i01	T	Verkon toimien loppuun saattaminen vesihävikin vähentämiseksi (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 maaseutualueilla tai keskikokoisilla maaseutualueilla.
9.3	Uudelleen-C09-i01	T	Yhteisen vesiviljelyn ja yksittäisen kastelun maa-alan nykyaikaistaminen (SM2)		Ha	0	10300 MUUT	Q1	2026	Alue, jolla on otettu käyttöön tehokkaampia jakelujärjestelmiä korvaamalla kanavat kaapelikanavilla, parantamalla verkkopainetta, ottamalla käyttöön kaukokartoitus- ja kulutuksenvalvontajärjestelmiä ja ottamalla käyttöön vuotojen havaitsemisjärjestelmiä kollektiivisissa vesiviljelylaitoksissa sekä tehokkaampien ja valvottavissa olevien kastelujärjestelmien asentamisessa yksittäisiin kasteluihin
9.4	Uudelleen-C09-i01	T	Käsittelylaitosten lukumäärä käsitellyn jäteveden tuotannon ja jalostuksen varmistamiseksi (SM4)		Numero	0	4	Q1	2026	Uudelleenkäyttöön valmiin käsitellyn jäteveden tuotannon varmistamiseksi avattujen käsittelylaitosten lukumäärä
9.5	Uudelleen-C09-i01	M	Guadianan vedenottoa koskevan toimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa) siten, että siinä otetaan täysimääräisesti	Päivitetyn mallin hyväksyminen (tarvittaessa)				Q4	2024	Hyväksytään (tarvittaessa) päivitetty toimenpidesuunnitelma, jossa otetaan kaikilta osin huomioon direktiivin 2011/92/EU ja direktiivin 92/43/ETY mukaisesti valmistuvan ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja edellytykset, sekä asiaankuuluvat arvoinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, varmistaen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin (SM5) tulokset ja ehdot							mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeelliseksi määritellyt toimenpiteet, joilla varmistetaan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Jos vettä otetaan, asianomaisen viranomaisen on myönnettävä asiaankuuluva lupa, jossa täsmennetään edellytykset huononemisen välttämiseksi ja sen varmistamiseksi, että vesimuodostumien hyvä ekologinen tila säilyy direktiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.
9.6	Uudelleen-C09-i01	M	Vedenoton käyttöönotto Guadianassa noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM5) vahvistettuja tuloksia ja edellytyksiä	Vedenoton käyttöönotto				Q2	2026	Vedenoton käyttöönotto Guadianassa noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia, jotka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU ja direktiivin 92/43/ETY mukaisesti, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, varmistaen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisa ikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.7	Uudelleen-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa) siten, että siinä otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin (SM6) tulokset ja ehdot	Päivitetyn mallin hyväksyminen (tarvittaessa)				Q4	2024	Hyväksytään (tarvittaessa) suolanpoistotoimenpiteen päivitetty suunnitelma, jossa otetaan täysimääräisesti huomioon direktiivin 2011/92/EU mukaisesti valmistuvan ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja edellytykset sekä asiaankuuluvat arvoinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, varmistaen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeelliseksi määritellyt toimenpiteet, joilla varmistetaan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.
9.8	Uudelleen-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen käyttöönotto noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM6) vahvistettuja tuloksia ja edellytyksiä	Suolanpoistolaitteen käyttöönotto				Q1	2026	Suolanpoistolaitoksen käyttöönotto noudattaen kaikilta osin direktiivin 2011/92/EU mukaisesti päätökseen saatetun YVA:n tuloksia, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen, varmistaen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen
9.9	Uudelleen-C09-i02	M	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot				Q1	2022	Edellyttäen, että on tehty myönteinen ympäristövaikutusten arviointi, joka on täysin ja sisällöltään täyttänyt oikeudelliset kriteerit, julkaistaan toimenpiteen suunnitteluasiakirjat, joihin sisällytetään kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot, jos se on tarpeen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi. YVA julkaistaan ja saatetaan päätökseen direktiivin 2011/92/EU sekä direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtävien asiaankuuluvien arviointien mukaisesti, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										hankkeeseen ja niitä on noudatettava infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.
9.12	Uudelleen-C09-i03-RAM	T	Lisäkilometrit kunnostettuja tai kunnostettuja putkia		kilometriä	0	53	Q2	2025	Rakennettujen, kunnostettujen tai kunnostettujen vesiputkien pituus kilometreinä
9.13	Uudelleen-C09-i03-RAM	T	Lisävesimäärä Madeiran saaren eteläosassa julkiseen käyttöön ja kasteluun		hm3	Ei OLE	4	Q4	2025	Julkiseen käyttöön ja kasteluun tarjottavan veden lisämäärä; tämä saavutetaan vahvistamalla, kunnostamalla, varastoimalla ja rakentamalla uusia putkia, kanavia, lammikoita ja varastoja.

I.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Investointi RE-C09-i04: Craton hydraulinen monikäyttöyritys, rakennusvaihe

Tämä investointi liittyy investointiin RE-C09-i02 (Craton Hydraulic-yritys, suunnitteluvaihe) kuvattuun hankkeeseen. Investointi käsittää padon päivitetyn suunnitelman (DCAPE) hyväksymisen ja padon toiminnan aloittamisen.

Kaikkien muiden tekijöiden, myös ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten velvoitteiden, on oltava samat kuin investointi RE-C09-i02 Hydraulinen monikäyttöinen yritys Cratossa, suunnitteluvaihe.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
9.10	Uudelleen-C09-i04	M	Edellytyksenä on myönteinen ympäristövaikutusten arviointi, joka on täysin ja sisällöllisesti täyttänyt oikeudelliset kriteerit, padolle, vesi- ja aurinkovoimalle ja kastelulle on laadittava päivitetty suunnitelma, jossa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki YVA:n tulokset ja ehdot.	Päivitetyn suunnitelman hyväksyminen				Q4	2023	Edellyttäen, että ympäristövaikutusten arvioinnissa todetaan, ettei merkittävää haittaa ole tehty, sellaisen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen, joka koskee patoa, vesi- ja aurinkovoimaa ja kastelua ja jossa otetaan täysimääräisesti huomioon kattavan ja kumulatiivisen ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja ehdot, jos se on tarpeen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamiseksi. YVA-arviointi saatetaan päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä yksilöidyt toimenpiteet, jotka ovat tarpeen "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen ja niitä on noudatettava infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisa ikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm äärä	Q	Vuosi	
9.11	Uudelleen-C09-i04	M	Patojen, vesi- ja aurinkoenergian tuotannon ja kastelun käyttöönotto noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa asetettuja tuloksia ja edellytyksiä ja asianomaisten vesimuodostumien hyvän tilan saavuttaminen	Patojen käyttöönotto				Q2	2026	Pato-, vesi- ja aurinkovoimalaitosten ja kastelujärjestelmän käyttöönotto noudattaen kaikilta osin direktiivin 2011/92/EU mukaisesti päätökseen saatetussa kattavassa ja kumulatiivisessa ympäristövaikutusten arvioinnissa asetettuja tuloksia ja edellytyksiä sekä direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtäviä asiaankuuluvia arviointeja, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden toteuttaminen. "Ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava. Toimenpiteellä varmistetaan, että Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor ja Sousel täyttävät kaupunkien vesitarpeet. Puhtaan energian tuotantokapasiteetin lisääminen asennettavan aurinkoenergian tuotantokapasiteetin mukaan lisättynä 1,0 megawatilla vuodessa minivedestä; kastelulohkojen infrastruktuurin asentaminen, jotta voidaan tarjota uusi 5078 hehtaarin kasteltu ala, joka soveltuu luonnonmukaiseen viljelyyn ja monipuolisiin viljelykasveihin. Vesipuidedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukainen asianomaisten vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali on saavutettu ja sertifioitu.

J. KOMPONENTTI 10: Meri

Komponentilla vastataan haasteeseen pohjustaa kilpailukykyisempää, yhtenäisempää, osallistavampaa ja lisäksi vähähiilisempää ja kestävämpää meritaloutta, jolla Portugalilla on paljon potentiaalia. Komponentilla autetaan hyödyntämään mahdollisuuksia, joita ilmastosiirtymä ja digitaalinen siirtymä tarjoavat meritaloudessa. Tämän komponentin tavoitteena on tukea meritalouden tuotantopotentiaaliin liittyvien kansallisten tavoitteiden saavuttamista. Komponentilla pyritään erityisesti varmistamaan mereen liittyvän liiketoimintajärjestelmän kestävyys ja kilpailukyky. Lisäksi komponentin tavoitteena on puuttua ainakin osittain köyhyyteen rannikkoyhteisöissä ja varmistaa samalla kilpailukykyinen ja yhtenäinen alue ilmastosiirtymään ja digitaaliseen siirtymään sopeutumisen yhteydessä, myös keskittymällä merialojen kannalta merkityksellisiin taitoihin. Komponentilla edistetään myös 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.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 hyväksymä) Port Tech Clusters Network -lainsäädäntöä, jonka avulla Portugali pyrkii vahvistamaan mereen liittyvää taloudellista toimintaa luomalla liiketoimintamahdollisuuksia, uusia työpaikkoja, tukemalla vientiä, tukemalla meriliikenteen kasvua ja edistämällä meren mahdollisuuksien kestävä hyödyntämistä. Uudistuksella laajennetaan satamateknologian klusteriverkostoa uusille alueille, joilla on pääsy merelle, ja asetetaan uusia tavoitteita, kuten meritalouden rahoituskapasiteetin vahvistaminen tarkistetun sinisen rahaston avulla, valtamerten käytön tukeminen ilmastonmuutoksen hillitsemisen sietokyvyn parantamiseksi, meritalouteen ja vihreään siirtymään liittyvien taitojen kehittämisen edistäminen sekä meritalouden kestävä kehitystä edistävälle innovoinnille annettavan julkisen tuen vahvistaminen.

Uudistuksessa otetaan käyttöön uuden sinisen keskuksen hallintomalli, jonka olisi edistettävä teknologian siirtoa uuden, selviytymiskykyisemmän ja kestävämmän meritalouden arvoketjun eri toimijoiden välillä ja jonka vaikutuksen on tarkoitus olla pysyvä ja merkittävä kyseisten alojen

älykkääseen, kestäväan ja osallistavaan talouskehitykseen tähtäävän ajattelutavan muutoksen kannalta.

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

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

Investoinnin tavoitteena on luoda koko maassa valtakunnallinen sinisen talouden infrastruktuuriverkosto ja vahvistaa sinisen talouden innovaatioekosysteemiä.

Investointi koostuu uuden tai olemassa olevan infrastruktuurin rakentamisesta tai kunnostamisesta sekä investoinneista meritalouteen liittyviin laitteisiin. Investointiin on sisällyttävä uusien sinisten klustereiden luominen koko maahan ja nykyisten sinisten klustereiden päivittäminen tai kunnostaminen sekä investoinnit koulutukseen ja osaamiseen uuden sinisen koulun käsitteen avulla. Investointi koostuu uusien rakennusten rakentamisesta tai meritalouteen liittyvien rakennusten ja laitteiden kunnostamisesta ja kunnostamisesta. Investoinnin avulla voidaan siirtää tutkimustuloksia tuottavaan talouden erikoistumiseen Portugalin eri klustereissa (Lissabon, Oeiras, Peniche, Aveiro, Porto ja Algarve). Siihen sisältyy myös investointeja yhteen siniseen keskukseen, joka kokoa yhteen eri klustereiden tuottaman tietämyksen ja tukee verkostoitumista niiden välillä. Tämä sininen keskus kuvastaa viimeisintä kehitystä tukevaa talouskehitysmenetelmää Portugalin älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti. Strategiassa keskitytään voimakkaasti valtameritalouteen. Siihen sisältyy myös Blue Hub School -hanke, johon sisältyy pääasiassa investointeja infrastruktuuriin ja laitteisiin, joihin sisältyy merkittävä osaamisen kehittämisen ulottuvuus, erityisesti suunnittelemalla opetus suunnitelmia yhteistyössä kansallisen pätevöinnin ja ammatillisen koulutuksen viraston (ANQEP) kanssa ja painottaen digitaalisia alustoja ja koulutusta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus TC-C10-i02: Vihreä ja digitaalinen siirtymä ja kalastuksen turvallisuus

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea sellaisten hankkeiden rahoittamista, joiden tavoitteena on innovointi, prosessien nykyaikaistaminen, hiilijalanjäljen pienentäminen sekä kalatalousalan ja -organisaatioiden kiertotalous. Investointi toteutetaan tiiviillä yhteyksillä yritysten, alaa edustavien järjestöjen, tuottajaorganisaatioiden, tieteellisten elinten ja keskushallinnon elinten välillä tehtyjen investointien sosiaalisen hyödyn maksimoimiseksi. Investointi koostuu tarjouskilpailusta, joka koskee 70 hanketta, jotka liittyvät innovointiin, prosessien nykyaikaistamiseen, kiertotalouteen ja kalastusalan yritysten ekologisen jalanjäljen pienentämiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on parantaa meritieteellisen tutkimuksen kiinteää ja liikkuvaa infrastruktuuria Azorien autonomisella alueella. Yksi osatoimenpide on korvata saaristoalus nykyaikaisella aluksella, jolla on korkeat tekniset vaatimukset valmiuksien ja laitteiden sekä korkean energiatehokkuuden osalta. Toisessa alatoimenpiteessä hankitaan kaksi moduulia, jotka sisällytetään tutkimusalueeseen, eli troolilaitemoduuli ja kaukokäyttöinen vesikulkuneuvomoduuli. Viimeiseen alatoimenpiteeseen kuuluu sellaisen mereen liittyvän tutkimuksen ja kehittämisen koekeskuksen perustaminen, joka on jaettu Azorien tiede- ja teknologiajärjestelmän (SCTA) laitosten ja yritysten kanssa ja joka johtaa T & K-toimintaan esimerkiksi kalastuksen ja siitä johdettujen tuotteiden,

meribioteknologian, biomateriaalien tai meriteknologian ja -välineiden alalla, mukaan lukien ”sininen yrityshautomo”, Azoreilla sijaitseva vesiviljelykeskus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointi TC-C10-i05-RAA: Energiasiiirtymä, digitalisaatio ja ympäristövaikutusten vähentäminen kalastus- ja vesiviljelyalalla

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

Investointi koostuu 15 hyväksytystä hankkeesta, jotka liittyvät kalastuslaivaston nykyaikaistamiseen ja uudistamiseen, kalastukseen ja vesiviljelyyn liittyvään innovointiin energiatehokkuuden parantamiseksi, prosessien nykyaikaistamiseen, jätteiden syntymisen vähentämiseen merellä, kiertotalouden edistämiseen koko kalastus- ja vesiviljelyalalla sekä kalastustoiminnan monipuolistamiseen.

Hankkeiden valinnassa sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyviin tukikelpoisuuskriteereihin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiiliin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴⁰; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴². Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Sijointi TC-C10-i06-RAM: Valtameriteknologiat

Investoinnin tavoitteena on vastata meritieteellisen tutkimuksen infrastruktuuritarpeisiin Madeiran autonomisella alueella sekä edistää meritutkimuksen ja talouden alan välisiä yhteyksiä.

Investointi koostuu sellaisen energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen rakentamisesta, jonka tarkoituksena on tutkimus ja koulutus Madeiran saaria ympäröivillä matalilla vesillä ja avomerellä. Siihen sisältyy myös kolmen autonomisen miehittämättömän ajoneuvon ostaminen, jotta

³⁹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastuktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

⁴¹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

merelläolopäivien määrää voidaan lisätä Pohjois-Atlantilla meritutkimukseen, sekä korkealaatuisten akustisten tietojen kerääminen verrattuna muuhun perinteiseen hakumenetelmään.

On odotettavissa, että tästä toimenpiteestä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa”-periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Erityisesti tutkimusaluksen ja autonomisten miehittämättömien ajoneuvojen on käytettävä parasta saatavilla olevaa teknologiaa, jolla on vähiten ympäristövaikutuksia alalla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

J.2. Seuranta 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 säädösten tarkistus, joka koskee meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamista sinisen rahaston kautta, tulee voimaan	Meriministeriön tarkistettujen säädösten voimaantulo, jotka liittyvät meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamiseen sinisen rahaston kautta				Q4	2021	Tarkistetaan seuraavia säädöksiä: Asetus nro 16/2016, annettu 9. maaliskuuta; Määräys nro 343/2016, annettu 30. joulukuuta; Ministerineuvoston päätöslauselma nro 175/2017. Näiden säädösten tarkistamiseen kuuluu Port Tech Clusters Network -strategian päivittäminen laajentamalla sen soveltamisalaa meritalouden hiilestä irtautumiseen; sinisen rahaston luomu- ja toimintatavan tarkistaminen ja mukauttaminen sen mukauttamiseksi komponenttiin tehtävien investointien hallinnointiin; keskuksen hallintomallin luominen.
10.2	TC-C10-i01	T	Blue Hub -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen ja toimitusten ja laitteiden vahvistaminen		%	0	100	Q4	2025	Nykyaikaistamistöiden loppuun saattaminen, koulutustarjonnan vahvistaminen ja kunnostaminen Blue Hub -koulun laitteilla. Edellä esitetty on viimeisteltävä sen jälkeen, kun teknisten eritelmien ja sopimusvelvoitteiden noudattaminen on vahvistettu. Siihen on sisällyttävä: — investoinnit <i>Escola Superior Náutica Infante D. Henriquen (ENIDH)</i> infrastruktuuriin ja järjestelmiin, mukaan lukien 16 laboratorion nykyaikaistaminen ja simulaattorien hankinta (alusten paikantaminen,

										alusliikennepalvelut sekä logistiikka- ja satamatoiminnot) — For-MAR:n nykyaikaistaminen: kuuden koulutuskeskuksen päivittäminen, ammatillisen koulutuksen tukilaitteet, 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 perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
10,3	TC-C10-i01	T	Sinisen keskuksen keskusten asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen		Numero	0	7	Q4	2025	Seitsemän sinisen keskuksen töiden (rakentaminen, kunnostaminen ja laitteet) loppuun saattaminen. Uusia tai parannettuja sinisiä keskuksia ovat muun muassa seuraavat: 1. Yritysten keskus ja yhteinen valtamerilaboratorio Lissabonissa: kunnostetaan valtamerilaboratorion rakennus, jossa on muun muassa laboratorioinfrastruktuuritiloja, biojalostamoyksiköitä, tilaa meriluonnonvarojen kansalliselle biopankille ja toimistotiloja teknisille yrityksille. 2. IPMA/Sea Oeiras -keskus parantaa valtamerien seurantavalmiuksia: mukaan lukien kaivoksen rakentaminen valtameritekniistä yksikköä varten, mukaan lukien valssaussilta, työpaja-alueet, arkistorakennukset, joissa on pyörivät hyllyt näytteitä varten, jotka on säilytettävä nestemäisessä elatusaineessa, sekä välineet kalastustutkimusta varten. Se sisältää

										myös reaaliaikaiseen seurantaan tarkoitetut tutkalaitteet. 3. Smart Ocean Peniche Hub: mukaan lukien infrastruktuurin rakentaminen, Peniche-kalastussataman alueella sijaitsevan tiede- ja teknologiapuiston rakentaminen, suolaveden keruu- ja käsittelyjärjestelmän rakentaminen ja toteuttaminen sekä avoin tila merialan tietämyksen levittämistä varten. 4. Aveiron keskus: mukaan lukien vanhan meriveden päällystys-, käsittely- ja jakelujärjestelmän uudistaminen, kansallinen laboratorio kalastus- ja vesiviljelytuotteiden kehittämistä ja testausta varten, tuotanto 5.0 leviä ja säilykettä varten. 5. Ocean.Plus-keskus Portossa, Leixões I: mukaan lukien tiedeyhteisön yhteinen infrastruktuuri, jolla tuetaan tutkijoita tieteen ja teknologian kehittämisen kaikissa vaiheissa suunnittelusta prototyyppien kehittämiseen, kenttäkokeiden käyttöönottoon, teknologian validointiin ja tietämyksen siirtoon, mukaan lukien logistiikka- ja valtameripohjaiset alustat, jotka ovat helposti tiedeyhteisön ja innovatiivisen yhteisön saatavilla. 6. Porto Hub/Leixões II: Miehittämättömien ajoneuvojen komento- ja valvontakeskus merellä: mukaan lukien monialueiset miehittämättömät ajoneuvot (pinta-, pinta- ja kauko-ilma-alukset), jotka on varustettu anturilla keskeisten valtamerimuuttujien mittaamiseen (EOV), komento- ja valvontakeskus sekä laskenta- ja viestintäjärjestelmät. 7. Algarve Hub: tähän sisältyvät uuden infrastruktuurin ja laitteiden, laboratorioiden ja toimistojen perustaminen, tilat uusille yrityksille (noin 15 yrityksen kapasiteetti ja 90 työpaikkaa) keskittyen siniseen
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

										bioteknologiaan, vesiviljelyyn, elintarvikkeisiin ja rehuihin sekä merten bioresursseihin, tuotteiden hyödyntämiseen ja tietämyksen luomiseen. Sinisen keskuksen liiketoimintamalli ja ammattimainen väliaikainen liikkeenjohtoryhmä on luotava uudelleen ja rekrytoitava (myös Blue Hub School -koulun osalta). Tämä aloite on osa kansallisen valtameristrategian 2021–2030 täytäntöönpanoa erityisesti strategisten tavoitteiden 1, 2, 3, 6, 7 ja 9 osalta. Edellä esitetty on viimeisteltävä sen jälkeen, kun teknisten eritelmien ja sopimusvelvoitteiden noudattaminen on vahvistettu. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
10,4	TC-C10-i02	T	Loppuraporttien hyväksyminen 70 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiakäännettä ja ympäristövaikutusten vähentämistä kalatalousalan toimijoille		Numero	0	70	Q4	2025	DGRM-IFAP (luonnonvarojen, turvallisuuden ja meripalvelujen pääosasto) hyväksyy loppuraportit 70 hankkeen täytäntöönpanosta, joilla tuetaan innovointia, energiakäännettä ja ympäristövaikutusten vähentämistä kala-alalla. DGRM-IFAP mittaa määrällistä edistymistä niihin erityistavoitteisiin nähden, joista sovittiin perusrahoitusta kohdennettaessa kahden DGRM-IFAP:n järjestämän tarjouskilpailun perusteella, jotka on tarkoitettu käynnistää vuosina 2021 ja 2022.

10,8	TC-C10-i04-RAA	M	MARTECin teknisen keskuksen julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen aloittaminen	MARTECin teknisen 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 koe- ja kehityskeskusta. Siihen on sisällyttävä Blue Incubator (jonka pinta-ala on vähintään 6 500 m ²), vesiviljelykeskus (vähintään 2 000 m ²) sekä Blue Incubatorin ja vesiviljelykeskuksen laitteet. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
10,9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimittaminen	Tutkimusaluksen toimittaminen				Q4	2025	Nykykaikaisen tutkimusaluksen toimittaminen. Sen on kyettävä toimimaan suuressa syvyydessä, ja siihen on sisällyttävä nykyaikaisia tutkimus- ja tiedonsiirtolaitteita, dynaamista paikannusta, kauko-ohjausajoneuvojen, pelagisten verkkojen, ruoppausharjojen ja laatikkodydinlaitteiden käyttöä varten korkeat teknologiset standardit, jotka koskevat valmiuksia ja laitteita, joilla on korkea energiatehokkuus, jotta voidaan vastata meritutkimuksen ja -seurannan alan nykyisiin tarpeisiin tai edistää valtamerten kestävää käyttöä.
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 troolilaitteistomodulaari
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämisskeskuksen (Martec-keskus) käyttöönotto	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämisskeskuksen (Martec-keskus) käyttöönotto				Q2	2026	Infrastruktuurin perustaminen ja käyttöönotto, joka voidaan jakaa Azorien tiede- ja teknologiajärjestelmän instituutioiden ja yritysten kanssa, jotka vastaavat tutkimus- ja kehitystoiminnasta perinteisillä ja kehittyvillä aloilla, kuten kalastuksessa ja sen tuotteissa, vesiviljelyssä, meribioteknologiassa, biomateriaaleissa tai

										meriteknologioissa ja -laitteissa. Keskukseen (tekninen MARTEC-keskus) käyttöönotto; keskus sijaitsee Faialin saarella. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen		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, kiertotalouden edistämiseen koko kalastus- ja vesiviljelyalalla sekä kalastustoiminnan monipuolistamiseen. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluettoa (toimenpiteen kuvauksen mukaisesti) sekä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
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. Tehtävnmäärityksessä on edellytettävä toimenpiteen kuvauksessa esitetyn "ei merkittävää haittaa" -edellytyksen soveltamista.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen	Monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen				Q2	2026	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen. Se voi toimia Madeiran autonomisen alueen matalilla vesillä saariston saaria ympäröivällä alueella sekä avomerellä.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen	Kahden itseohjautuvan ajoneuvon toimittaminen	Numero	0	2	KOLMAS NELJÄNNEKSI	2024	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen:

										Autonominen pinta- alaajoneuvo (USV) Vedenalainen autonominen ajoneuvo (AUV) 1000 M
10.16	TC-C10-i06- RAM	M	Autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen	Autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen				Q4	2025	Vedenalaisen autonominen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen 6000M.

J.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C10-i03: Atlantin puolustusoperaatiokeskus ja laivastoalusta

Investoinnin tavoitteena on edistää merentutkimusta ja -valvontaa.

Investoinnilla kehitetään järjestelmä, joka perustuu kolmeen keskeiseen pilariin: Pilari I – merivoimien monikäyttöinen foorumi; Pilari II – operaatiokeskus; ja pilari III – Alfeite Arsenal Academy (Academy 4.0). Arsenal Academyn tavoitteena on keskittyä 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 merirahti- ja matkustajaliikenteen energiasiirtymää.

Investointi koostuu tukiohjelmasta, jolla tuetaan kymmenen tavara- ja matkustajakuljetusaluksen energiatehokkuustoimia, joista vähintään 70 prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT). Tukitoimien on kuuluttava vähintään yhteen seuraavista typologioista: I) fossiilisten polttoaineiden korvaamista koskevat toimenpiteet, ii) energiansäästötoimenpiteet ja iii) täydentävät päästöjen vähentämistoimenpiteet.

Hakemukset pisteytetään hiilidioksidipäästöjen (CO₂) vähennystason arvioinnin, joka lasketaan hiili-intensiteetti-indikaattorin (CII) perusteella, ja kuljetustyöyksikköä koskevien tietojen perusteella, prosentteina sekä rikkioksidien (SO_x), typen oksidien (NO_x) ja hiukkasten päästövähennystasojen prosentuaalisen arvioinnin perusteella. Arvioinnin indikaattorina käytetään myös olemassa olevien alusten energiatehokkuusindeksiä (EEXI).

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), investoinnin on osaltaan vähennettävä aluksen polttoaineenkulutusta vähintään 10 prosenttia ilmaistuna grammoina kantavuustonnin meripeninkulmaa kohti. Kulutuksen laskeminen on osoitettava laskennallisten nesteiden dynamiikalla (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	Merivoimien monitoiminnallista alustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Merivoimien monitoiminnallista alustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				KOL MAS NELJÄN NES	2023	Rakennussopimuksen allekirjoittaminen julkisten tarjouskilpailujen käynnistämisen jälkeen – pilarit I ja II: Pilari I – Monitoiminnallinen merivoimien alusta Siihen kuuluu sellaisen noin 100 metrin mittaisen monitoiminnallisen laivastoalustan rakentaminen, jossa on dynaaminen automaattinen paikannusjärjestelmä, integroitu alustan hallintajärjestelmä, komentosilta ja operaatiokeskus, vedenalainen akustinen paikannusjärjestelmä, sukellusveneiden laukaisua ja/tai autonomisten järjestelmien, nosturien ja helikoptereiden poistumista varten tarkoitettu lahti, Tähän sisältyvät myös valmius käyttää enintään 6000 metrin syvyydessä olevia ajoneuvoja, autonomisten pinta-alusten pysäköinti ja laivaston lisäomaisuus (mukaan lukien autonomiset merenpinta-alukset, autonomiset vedenalaiset ajoneuvot, autonomiset ilma-alukset, droonit). Pilari II – Toimintakeskus Siihen sisältyy olemassa olevien rakennusten ja rakenteiden, operaatiokeskuksen ja laboratorioverkon tietokone- ja viestintäjärjestelmien, suurteholaskenta- ja tiedontallennusjärjestelmien, viestintäjärjestelmien (mukaan lukien erittäin pienet Aperture Terminal (VSAT) Televison Receive Onceive (TVRO) -järjestelmät sekä yhteentoimivuusjärjestelmät muiden Naval-järjestelmien kanssa, ohjelmistojen kehittäminen ja immersiiiviset järjestelmät).
10,6	TC-C10-i03	M	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely	Alfeite Arsenal -akatemian viimeistely				Q4	2023	Alfeite Arsenal Academy Schoolin infrastruktuuria parannetaan, ja koululla on lupa tarjota koulutusta. Investointiin sisältyy myös koulutustarpeiden analysointi, koulutuskurssien kehittäminen ja ensimmäisten kurssien tarjoaminen.)
10.7	TC-C10-i03	M	Merivoimien monitoiminnallisen alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen	Merivoimien monitoiminnallisen alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen				Q2	2026	Merivoimien monitoiminnallisen alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen
10.17	TC-C10-i07	M	Tarjouskilpailun käynnistäminen	Tarjouskilpailun				KOL MAS	2023	Tarjouskilpailun käynnistäminen kymmenen sellaisen meriliikenteen tavara- ja matkustajakuljetusaluksen hiilestä irtautumiseksi, joista vähintään 70

			alusten hiilestä irtautumiseksi	käynnistäminen alusten hiilestä irtautumiseksi				NELJÄNNES		prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT). Tehtävämääritykseen on sisällyttävä kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisia ja vähentävät aluksen polttoaineenkulutusta vähintään 10 prosenttia ilmaistuna grammoina kantavuustonnina meripeninkulmaa kohti toimenpidekuvauksessa esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Siinä edellytetään myös EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
10.18	TC-C10-i07	T	Alusten energiatehokkuutta koskevien toimien loppuun saattaminen	Todiste alusten energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattamisesta	Numero	0	10	Q2	2026	Energiatehokkuustoimenpiteiden loppuun saattaminen kymmenen sellaisen tavara- ja matkustajakuljetusaluksen osalta, joista vähintään 70 prosenttia on yli 5000 bruttotonnia (GT).

K. KOMPONENTTI 11: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden ja teollisuusprosessien panokseen hiilineutraaliuden tavoitteiden saavuttamisessa, kuten hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 ja kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa 2030 todetaan. Tämä edellyttää rakennemuutosta, joka perustuu teollisen toiminnan uudelleenkonfigurointiin, tuotantoprosessien muutoksiin ja resurssien käyttötapaan.

Tämän komponentin toimenpiteen tavoitteena on edistää hiilestä irtautumista, energia- ja resurssitehokkuutta sekä vaihtoehtoisten energialähteiden käyttöä teollisissa prosesseissa. Tuettavat hankkeet on myös yhdistettävä uusiin teknologioihin, innovaatioihin ja teollisuuden digitalisointiin, jotta eri tuotanto- ja organisaatioprosesseja voidaan tehostaa.

Komponentilla edistetään Portugalin teollisuuden ilmastosiirtymää ja tuetaan sen kilpailukykyä. Se auttaa noudattamaan maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat investointeja vihreään siirtymään, erityisesti puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020) ja investointeja tutkimukseen ja innovointiin (maakohtaiset suositukset 3 2019 ja 2020).

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

Sijoitus TC-C11-i01: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Investointi koostuu teollisuuden innovointihankkeiden edistämisestä ja taloudellisesta tuesta neljällä alalla:

- vähähiiliset prosessit ja teknologiat: tavoitteena on tukea uusien teknologioiden käyttöönottoa tai parannettuja tuotantoprosesseja niiden irrottamiseksi hiilestä esimerkiksi ottamalla käyttöön uusia raaka-aineita ja kiertotaloustoimenpiteitä, innovointitoimenpiteitä, laitteiden korvaamista ja/tai mukauttamista sekä lisäämällä energian loppukulutuksen sähköistämistä;
- energiatehokkuustoimenpiteet: tuettavilla hankkeilla pyritään vähentämään energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä esimerkiksi optimoimalla tai vaihtamalla moottoreita ja laitteita, optimoimalla prosesseja sekä ottamalla käyttöön seuranta- ja kulutuksenhallintajärjestelmiä;
- uusiutuvan energian ja varastoinnin sisällyttäminen verkkoon esimerkiksi aurinkojärjestelmien asentamisen, uusiutuvan lämmön tuotannon, tehokkaan yhteistuotannon, uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotannon ja käyttöönoton avulla, kun teknologiset vaihtoehdot hiilestä irtautumiseksi, myös sähköistämisen kautta, ovat rajallisemmat;
- hiilestä irtautumista koskevien etenemissuunnitelmien ja valmiuksien kehittämistä koskevien aloitteiden kehittäminen esimerkiksi tunnistamalla ja levittämällä tehokkaita teknisiä ratkaisuja, koulutustoimia ja tiedonvaihtolustoja.

Tuki myönnetään tarjouskilpailumenettelyillä (2021–2024) sekä pienille ja keskisuurille yrityksille että suurille yrityksille teollisuuden ja energiantuotannon alalla, mukaan lukien teollisuusalueiden hallintoelimet, energian siirto- ja jakeluverkonhaltijat, teollisuuden ja energia-alan elinkeinoelämän järjestöt ja muut tahot. Investoinnin tavoitteena on tukea vähintään 310:tä erikokoista hanketta: pienet (keskimäärin 1000000 euroa), keskikokoiset (keskimäärin 5000000 euroa) ja suuret (keskimäärin 10000000 euroa). Tarjouskilpailussa keskitytään kasvihuonekaasuvaltaisimpiin aloihin, mutta se on avoin koko teollisuudelle, joka kattaa sekä päästökauppajärjestelmään kuuluvat että sen ulkopuoliset laitokset. 024 b-toiminta-alalla valittujen hankkeiden on johdettava kasvihuonekaasupäästöjen

vähentämiseen keskimäärin 30 prosentilla asianomaisissa teollisuuslaitoksissa kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman täytäntöönpanon yhteydessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide noudattaa teknistä ohjetta ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01), tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei lueta seuraavia toimintoja: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁴³; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴⁴; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴⁵ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴⁶; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

⁴³ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁴⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajat aulu		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 koskeville hankkeille	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 ja energian varastoinnin sisällyttäminen verkkoon; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Tehtävnmääritykseen sisältyvät tukielpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisuetteloä 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. Tarjouskilpailussa on varmistettava, että toiminta-alaa 024 b vastaavissa hankkeissa tuettujen teollisuuslaitosten suorat ja epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt vähenevät keskimäärin 30 prosenttia. Ensisijaisesti tuetaan hankkeita, joilla hiilestä irtautuminen on tehokkainta.
11.2	TC-C11-i01	M	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen				Q4	2023	Vähintään 383000000 euroa teollisuuden hiilestä irtautumista koskeviin hankkeisiin, jotka liittyvät vähintään yhteen seuraavista aloista: vähähiiliset prosessit ja teknologiat; energiatehokkuustoimenpiteiden hyväksyminen; uusiutuvan energian ja energian varastoinnin sisällyttäminen verkkoon; ja yritysten vaikutusmahdollisuuksien lisääminen. Kun sopimukset tehdään edellä välitavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valittujen hankkeiden kanssa, varmistetaan "ei merkittävää haittaa" -periaatteen (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisuetteloä ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

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 sisällyttäminen verkkoon. Tuettavien teollisuuslaitosten osalta on varmistettava, että tuettujen teollisuuslaitosten suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin 30 prosenttia tukitoimialaa 024 b vastaavissa hankkeissa.
------	------------	---	---	--	--------	---	-----	----	------	---

L. KOMPONENTTI 12: Biotalous

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

Tämän komponentin tavoitteena on edistää ja nopeuttaa biologisista luonnonvaroista peräisin olevien 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 kestäväan kehitykseen. Kolmea alaa (tekstiilit ja vaatteet, jalkineet ja luonnonhartsit) tuetaan erityisesti biopohjaisten tuotteiden kehittämiseksi ja resurssitehokkuuden lisäämiseksi. Komponentilla tuetaan maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat investointeja vihreään siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020), tutkimukseen ja innovointiin tehtäviä investointeja (maakohtaiset suositukset 3 2019 ja 2020) ja kiertotalouteen siirtymistä, erityisesti lisäämällä jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä ja uudelleenkäyttöä jätteen siirtämiseksi pois kaatopaikoilta ja polttolaitoksista (maakohtainen suositus 3 2022 ja 2023).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 sopii Portugalin kestävän biotalouden toimintasuunnitelmaan, josta järjestetään julkinen kuuleminen ja joka toimii kansallisen kestävän kehityksen strategisena kehyksenä. Osana biotalouden edistämispyrkimyksiä Portugalin on myös arvioitava verokannustimia, joilla voitaisiin parantaa 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 tarkistukseen. Uudistuksella pyritään puuttumaan suurimpiin esteisiin ja rajoitteisiin, joita on havaittu biologisten luonnonvarojen hyödyntämisessä kestävän ja kiertotalouteen perustuvan bioteollisuuden kehittämiseksi, kaskadikäyttöperiaatetta noudattaen.

Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän täytäntöönpanolla on ainakin poistettava rajoitukset, jotka koskevat sivutuotteiden tai jätteen käyttöä uusissa tuotteissa, yksinkertaistamalla menettelyjä, joilla aineet tai esineet luokitellaan sivutuotteiksi, myös muista EU:n maista peräisin oleviksi tuotteiksi. 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 rakennusala) ja joihin sisällytetään kestävät biopohjaiset tuotteet.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

Sijoitus TC-C12-i01: Biotalous

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

Pääasiallinen väline on rahoitustuki, joka myönnetään sellaisten yhteenliittymien kanssa tehtyjen ohjelmasuostimusten kautta, joihin kuuluvat tutkimus- ja innovointilaitokset, yritykset ja loppukäyttäjät ja jotka valitaan kilpailumenettelyssä. Tuettaviin toimiin kuuluvat tutkimus-, kehitys- ja tuotannolliset innovointihankkeet, digitalisointihankkeet ja kehittyneet tuotantoteknologiat, erityiset koulutus- ja voimaannuttamisohjelmat, kotimaisen luonnonhartsin tuotanto sekä kestävä tuotanto ja kulutusta edistävät valistustoimenpiteet. Valittujen hankkeiden on edistettävä ainakin kiertotalouden kehittämistä ja päästövähennystavoitteita Portugalissa. Hankkeilla on seuraavat tavoitteet:

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

Tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeita tuetaan uusien tuotantoprosessien kehittämiseksi sellaisten korkeamman lisäarvon tuotteiden luomiseksi, jotka sisältävät ja hyödyntävät biologisia resursseja (metsäbiomassa, maatalous- ja maatalousteollisuuden jäämät ja sivutuotteet), teknologisia prosesseja, joilla parannetaan tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja hartsinjalostusalojen kiertoa, sekä edistämään 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 metsien suojelulaitoksen (ICNF) koneiden ja laitteiden hankinta sekä merimäntymetsien suojelu- ja kunnostustoimet. Edistämällä metsämaan hoitoa näillä investoinneilla on edistettävä maastopalojen vaikutusten ehkäisemistä ja lieventämistä ja autettava vähentämään ilmakehään joutuvia epäpuhtauspäästöjä.

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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattamisen varmistamiseksi luonnonsuojelulaitoksen (ICNF) ostamien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on oltava päästöttömiä. Jos päästöttömiä vaihtoehtoja ei ole, ostettavien ajoneuvojen, koneiden ja laitteiden on edustettava alan parhaita saatavilla olevia ympäristötehokkuuden tasoja. Lisäksi tulevia hankepyyntöjä koskeviin ohjeisiin sisältyviin tukikelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁴⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt,

⁴⁷ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴⁸; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁵⁰; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

Uudistuksessa

- Kannustaa teollisuustuotteiden ekologista suunnittelua yhdenmukaistamalla ekomoduloinnin kriteerit, joita tuottajien on käytettävä. Nämä perusteet on tehtävä pakollisiksi hallintoyksiköille (tuotteiden tuottajia, pakkaajia ja pakkauspalvelujen tarjoajia edustavat järjestöt) laajennetun tuottajavastuun kattamien integroitujen järjestelmien toteuttamiseksi. Kriteereillä varmistetaan, että asetuksen nro 152/D/2017 15 §:n 3 ja 4 momentissa tarkoitetuissa rahoitusmalleissa otetaan huomioon tuotteen ympäristövaikutukset ja jätehuollon todelliset kustannukset, ja luodaan taloudellisia kannustimia kestävämmille, korjattaville ja kierrätettäville tuotteille mukauttamalla tuottajien maksamia maksuja.
- Otetaan käyttöön takaisinperintäkannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä) kertakäyttöisille muovi-, rautametalli- ja alumiinipulloille.
- Otetaan toteutettavuustutkimuksen jälkeen käyttöön kannustinjärjestelmä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun eri luokkien takaisin ottamiseksi.

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

⁴⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

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

⁵⁰ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospohjaisesti.

L.2. Seuranta 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				KO LM AS NE LJÄ NN ES	2021	Luonnon- ja metsänsuojelulaitoksen (I.P.) ja hartsintuottajien kansallisen ammattijärjestön (Resipinus) välisen pöytäkirjan tekeminen maastopalojen valvontaa ja havaitsemista varten.
12.2	TC-C12-i01	M	Konsortioiden esittämien tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja luonnonhartsialan uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämistä koskevien hankkeiden hyväksyminen	Uusien biotalouden tuotteiden, teknologioiden ja prosessien kehittämishankkeiden hyväksyminen				Q2	2022	Valintalautakunta hyväksyy konsortioiden esittämät hankkeet uusien biotaloustuotteiden, -tekniikoiden ja -prosessien kehittämiseksi tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja luonnonhartsialoilla. Konsortion esittämät hankkeet kuuluvat yhteen seuraavista ohjelmista: "Kestävän ja kiertoon perustuvan biotalouden edistäminen tekstiili- ja vaatetusalalla", "Kestävän ja kiertoon perustuvan biotalouden edistäminen jalkinealalla" ja "Luonnonhartsin edistäminen ja arvottaminen". Niissä keskitytään vähähiiliseen talouteen, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen soveltamalla puhtaita teknologiaratkaisuja, vähävaikutteisia vaihtoehtoja ja parhaita käytettävissä olevia tekniikoita. Hankkeiden valintaperusteissa on edellytettävä, että kaikissa tuetuissa tutkimus- ja innovointihankkeissa varmistetaan suorien ja epäsuorien hiilidioksidipäästöjen vähentäminen. Valittujen hankkeiden on oltava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemislueteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika-ataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										(teknologian valmiustaso 7–9) seuraavilla aloilla: tekstiilien, jalkineiden ja hartsin tuotanto.
12,4	TC-C12-i01	T	Hartsin tuotantopotentialia omaavien merimäntymetsien kehittäminen		ha	0	8500	Q4	2025	Merimäntymetsien alue, joka on kehittynyt luonnollisten uudistamistekniikoiden ja hartsisten haaraleikkausten avulla.
12,5	TC-C12-r25	M	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo				KO LM AS NE LJÄ NN ES	2021	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän (RGGR) voimaantulo 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				KO LM AS NE LJÄ NN ES	2022	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo. Strategiassa määritellään ekologiset kriteerit, jotka liittyvät sellaisten palvelujen ja tuotteiden hankintaan, joissa integroidaan kestäviä biopohjaisia materiaaleja, muun muassa ottamalla käyttöön pakolliset ekologiset arviointiperusteet.
12.7	TC-C12-r39	M	Ekomoduloinnin perusteiden yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi ekomoduloinnin perusteiden yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo				Q4	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa määritellään yhdenmukaistetut ja pakolliset kriteerit taloudellisten etujen ympäristönäkökohtien mukauttamiseksi laajennettuun tuottajavastuuseen kuuluvissa yhdenmukaisissa järjestelmissä. Uusia taloudellisia etuja aletaan soveltaa 1.1.2026 sen siirtymäkauden päätyttyä, joka on tarpeen, jotta tuottajat voivat mukauttaa mallinsa uusiin ekomodulaatiokriteereihin.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
12,8	TC-C12-r39	M	Uudelleenkäytettäviä muovipulloja, rautametalles ja alumiinia koskeva takaisinperintäkannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)	Pantti- ja palautusjärjestelmän käyttöönotto				Q4	2023	Pantti- ja palautusjärjestelmä otetaan käyttöön ja sitä sovelletaan kertakäyttöisiin muovipulloihin, rautametallesihin ja alumiiniin.
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 lainsäädäntö, jossa vahvistetaan oikeudellinen kehys sähkö- ja elektroniikkajätteen takaisinottojärjestelmän käyttöönotolle.

M. KOMPONENTTI 13: Rakennusten energiatehokkuus

Komponentilla vastataan seuraaviin haasteisiin: Asuntojen osuus energiankulutuksesta on 18 prosenttia ja palvelusektorin 14 prosenttia. Rakennuksilla on näin ollen tärkeä rooli Portugalin hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamisessa. Tämän alan ja erityisesti asuntosektorin toimenpiteet voivat myös auttaa lievittämään energiaköyhyyttä, joka on edelleen merkittävä huolenaihe Portugalissa, sillä niiden kotitalouksien osuus, jotka eivät pysty pitämään kotiaan riittävän lämpimänä, oli edelleen 19 prosenttia vuonna 2019. Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä, minkä vuoksi sen on edistettävä rakennuskantansa hiilestä irtautumista ja samalla parannettava asuinolosuhteita (sisämukavuutta ja laatua) 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 toimintapuuotteita”, jotka vastaavat useita ongelmia, jotka yleensä viivyttävät rakennuskannan muuttamista ja mahdollisten energiansäästöjen hyödyntämistä, kuten

- energiankäyttöä ja mahdollisia säästöjä koskevan ymmärryksen puute;
- rajoitettu 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 ja samalla vähentää maan energialaskua ja energiariippuvuutta, kasvihuonekaasupäästöjä ja energiariippuvuutta, lieventää energiaköyhyyttä ja sisällyttää uusiutuvat energialähteet rakennettuun ympäristöön. Tämän pitäisi tarjota ihmisille ja yrityksille lukuisia sosiaalisia, ympäristöön liittyviä ja taloudellisia hyötyjä, kuten paikallisten työpaikkojen luomista ja ilmansaasteiden vähentämistä.

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

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 tehottomia laitteita ja

lisätä asennettua kapasiteettia energia- ja resurssitehokkuuden edistämiseksi, itse tuotetun uusiutuvan energian kulutuksen lisäämiseksi ja energiaköyhyyden torjumiseksi.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Tuetaan sellaisten hankkeiden kustannuksia (yleensä 50–70 prosenttia kokonaiskustannuksista), joilla edistetään rakennusten peruskorjausta, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vedenkäytön tehokkuutta ja kiertotaloutta. Tämä tehdään vuosittain julkaistavilla ilmoituksilla.
- Energiaköyhyydestä kärsivien pienituloisten kotitalouksien osalta (joissa enintään 100 prosenttia kustannuksista voidaan tukea) tällaiset toimet edellyttävät tiiviimpää yhteistyötä keskus- ja paikallisviranomaisten ja muiden toimijoiden, kuten paikallisten järjestöjen, välillä. *Energiaköyhille* kotitalouksille lasketaan liikkeeseen ja toimitetaan energiatehokkuusseteleitä tai energiatehokkuusseteleitä, joiden arvo on keskimäärin 1300 euroa ja jotka oikeuttavat vastaanottajan tiettyihin töihin, energiatehokkaisiin ratkaisuihin, laitteisiin ja energiankäytön sähköistämiseen.
 - o Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.
 - o Käytettävissä on myös viestintäkanavia ja keskitettyjä asiointipisteitä, joiden avulla voidaan selvittää epäilyjä siitä, miten tällaista tukea voidaan saada, koordinoidusti erilaisten kansallisten ja paikallisten tahojen kanssa, jotta kuluttajat voivat tehdä parhaat investointipäätökset.

Suunnitelluilla investoinneilla pyritään saavuttamaan keskimäärin noin 200 ktoe primäärienergian säästö ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä noin 150 kilotonnilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijointi TC-C13-i02: Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuus

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

Tämä investointi koostuu toimenpiteistä, joilla edistetään rakennusten peruskorjausta, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vesitehokkuutta ja kiertotaloutta.

- Vuosittain julkaistaan ilmoituksia erityyppisistä kiinteistöalan tukitoimista, jotka on yksilöitävä Euroopan ekoinnovoinnin toimintasuunnitelman ECO.AP 2030 puitteissa laadittavissa tehokkuussuunnitelmissa. ECO.AP 2030 -toimintasuunnitelma on myös käytettävissä teknisen tuen antamiseksi keskusviranomaisille hankkeiden yksilöinnissä ja niiden täytäntöönpanon edistämiseksi.
- Tukimateriaalia on levitettävä julkishallinnon virkamiehille, jotta nämä voivat päättää parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.

Suunnitellulla investoinnilla pyritään saavuttamaan keskimäärin noin 185 ktoe primäärienergian säästöä ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä noin 140 kilotonnilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijointi TC-C13-i03: Palvelualan käyttämien rakennusten energiatehokkuus

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

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Vuosittain julkaistaan ilmoituksia tuen hakemiseksi (yleensä 50–70 prosenttia kokonaiskustannuksista) näiden kustannusten jakamiseksi erityyppisissä rakennustoimissa niiden energia- ja ympäristötehokkuuden parantamiseksi.

- Tukimateriaalia on levitettävä, jotta voidaan tehdä päätöksiä parhaista energiatehokkuustoimenpiteistä.

- Käytettävissä on myös viestintäkanavia, joiden avulla voidaan selventää epäilyjä siitä, miten tällaista tukea voidaan saada, koordinoitusti erilaisten kansallisten ja paikallisten tahojen kanssa, jotta kuluttajat voivat tehdä parhaat investointipäätökset.

Suunnitellulla investoinnilla pyritään saavuttamaan keskimäärin noin 50 ktoe primäärienergian säästöä ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä noin 30 kilotonnilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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 energiatehokkuuskorjaus		m²	0	830000 MUUT	Q2	2024	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten alue. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.2	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	830000 MUUT	1020000 MUUT	Q2	2025	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten alue. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.3	TC-C13-i01	T	”Tehokkuusetelit”, jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi		Numero	0	100000 MUUT	KOLMASEN LÄNNES	2025	Sellaisten energiatehokkuusetelien lukumäärä, joiden arvo on keskimäärin 1330 euroa arvostetia ja jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille (sosiaalisesta energiatariffista hyötyvien kotitalouksien joukosta), energiatehokkaiden laitteiden, kuten lämpöpumppujen, ostamiseen sekä itse kotitalouden energiatehokkuuden parantamiseen tähtäävien töiden toteuttamiseen. Se sisältää asennuspalvelut ja aiempien laitteiden keräämisen (niiden edelleen ympäristövastuulliseen lopulliseen määräpaikkaan).
13.4	TC-C13-i01	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöihin yksityisellä asuntosektorilla		MW	0	35	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja -akut tämän teknologian kypsyessä), joka on asennettu omaan kulutukseen ja käytettäväksi uusiutuvan energian yhteisöissä yksityisellä asuntosektorilla.
13.5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	0	1065000 MUUT	Q1	2025	Kunnostetut keskushallinnon rakennukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.6	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten		m²	1065000 MUUT	1255000 MUUT	Q4	2025	Kunnostetut keskushallinnon rakennukset. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika-ataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			energiatehokkuuskorjaus							saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.7	TC-C13-i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaa kulutusta ja uusiutuvan energian yhteisöjä varten keskushallinnon rakennuksissa		MW	0	28	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja akut, kun viimeksi mainittu teknologia kehittyy) omaan kulutukseen ja käytettäväksi uusiutuvan energian yhteisöissä keskushallinnon rakennuksissa.
13.8	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	0	315000 MUUT	Q1	2025	Yksityisten yksiköiden käyttämien kunnostettujen rakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.9	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus		m²	315000 MUUT	360000 MUUT	Q4	2025	Yksityisen palvelusektorin käyttämien kunnostettujen rakennusten pinta-ala. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
13.10	TC-C13-i03	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöihin yksityisellä palvelusektorilla		MW	0	30	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja -akut, kun viimeksi mainittu teknologia kehittyy) omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöihin yksityisellä palvelusektorilla.

N. KOMPONENTTI 14: Vety ja uusiutuvat energialähteet

Portugali on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä ja asettanut maan niiden tahojen joukkoon, jotka ovat johtavassa asemassa ilmastomuutoksen torjunnassa Pariisin sopimuksen mukaisesti. Hiilineutraaliutta koskevassa etenemissuunnitelmassa 2050 asetetaan hiilestä irtautumista koskeviksi tavoitteiksi, joiden mukaan päästöjä on vähennettävä yli 85 prosenttia vuoden 2005 päästöihin verrattuna ja hiilen sitomiskapasiteetti on 13000000 tonnia. 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, tuulivoima, aurinkosähkö ja vesivoima) käyttöönottoon ja varastointiin. Tämä komponentti on keskeinen, jotta voidaan vähentää kansallista energiariippuvuutta tuottamalla energiaa paikallisista lähteistä, parantaa kauppapasapainoa ja parantaa kotimaisen talouden häiriönsietokykyä.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista investointien keskittämisestä ilmastosiirtymään keskittyen uusiutuvan energian tuotantoon (maakohtainen suositus 3 2019 ja 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

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

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa energia-alalle käyttöön kannustin- ja vakaustekijä ja edistää uusiutuvan vedyn asteittaista käyttöönottoa osana kattavampaa strategiaa, joka koskee siirtymistä vähähiiliseen talouteen. 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 siirtymälle, mukaan lukien lainsäädäntö ja sääntely, turvallisuus, standardit, innovointi ja kehitys sekä rahoitus. Toimenpiteen tarkoituksena on, että energian ja geologian pääosasto hyväksyy muutetun kansallisen kaasunsiirtoverkon ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen. Muutetun asetuksen avulla on voitava vahvistaa edellytykset liittämiseksi kaasunsiirtoinfrastruktuureihin, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen, mukaan lukien uusiutuva vety ja vähähiiliset kaasut, syöttämiselle, sekä vahvistaa näiden kaasujen syöttämisen vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet verkkoihin. 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 päivään syyskuuta 2021 mennessä.

Sijoitus TC-C14-i01: Vety ja uusiutuvat kaasut

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

Investointi koostuu toimista, joilla suositetaan uusiutuvien kaasujen tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja jakelua ja joilla pyritään lisäämään uusiutuvien kaasujen osuutta energiankulutuksessa, vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, vähentämään energiariippuvuutta ja parantamaan energian toimitusvarmuutta. Tuetaan erilaisia sovelluksia, kuten uusiutuvien kaasujen käyttöä liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttämistä maakaasuverkkoon.

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

Investoinneilla on oltava hyvin erityinen painopiste, ja niillä on pyrittävä lisäämään uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantoon asennettua kapasiteettia, 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 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Sijointi TC-C14-i02-RAM: Uusiutuvan sähkön tuottaminen Madeiran saaristossa

Toimenpiteen tavoitteena on tukea uusiutuvan energian tuotantoa, varastointia, siirtoa ja jakelua. Tähän investointiin sisältyvien hankkeiden avulla on voitava lisätä kullakin saarella saatavilla olevan uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön osuutta. Tämä investointi edistää strategiaa sähköntuotannon irrottamiseksi hiilestä ja parantaa kotimaisen talouden häiriönsietokykyä.

Investointi koostuu seuraavista alainvestoinneista:

- Vesi-Serran vesivoimalaitoksen ja Calheta I -vesivoimalaitoksen täysimääräinen kunnostaminen ja kunnostaminen, 6,2 MW:n asennetun tehon elvyttäminen ja asennetun kapasiteetin lisääminen 4 MW:lla;
- Lisättävä akkuvarastointijärjestelmien asennettua kapasiteettia lisäämällä varastointikapasiteetti vähintään 21 MW/27 megawattitunnilta;
- Asennettava uusi synkroninen kompensattori, jonka teho on vähintään 15 MVar;
- Lisättävä sähköverkon kapasiteettia vähintään 48 MW:n uuden asennetun sähkön integroimiseksi sähköjärjestelmiin uusiutuviin energialähteisiin (40 MW Madeira + 8 MW Porto Santo);
- 130000 verkkoon liitetyn älykkään mittarin asentaminen ja 8750 katuvalaistuspisteen korvaaminen alhaisen energiankulutuksen ratkaisulla (mukaan lukien katuvalaistuksen hallinnan parantaminen).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Sijointi TC-C14-i03-RAA: Energiasiirtymä Azoreilla

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää viimeisintä kehitystä edustava sähköinfrastruktuuri ja toteuttaa innovatiivisia teknisiä ratkaisuja sisältäviä hankkeita energiaomavaraisuuden lisäämiseksi. Azoreilla sähköntuotanto uusiutuvista energialähteistä on tällä hetkellä noin 40 prosenttia alueen kokonaisarvosta, josta noin 24 prosenttia on peräisin geotermisestä energiasta saariston kahdella suurimmalla saarella. Loput 60 prosenttia sähköstä tuotetaan fossiilisista polttoaineista, polttoöljystä ja dieselistä, jotka muodostavat suuren vuosilaskun, mikä johtuu paitsi polttoaineiden ostoarvosta myös niiden kuljettamisesta meritse mantereelta saarille ja saarten välisestä jakelusta. Tämän tyyppinen tuotanto on siihen liittyvien korkeiden kustannusten lisäksi voimakas ulkoinen

riippuvuus, joka voi kansallisissa tai kansainvälisissä kriisitilanteissa vaarantaa kyvyn täyttää saariston energiatarpeet.

Investointi koostuu seuraavista alainvestoinneista:

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	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				KOL MAS NEL ÄNN ES	2021	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan muutetun asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo. Energian ja geologian pääosasto hyväksyy muutokset kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevaan asetukseen. Asetusten on mahdollistettava edellytysten vahvistaminen liitännöille kaasunsiirtoinfrastruktuureihin, erityisesti uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen, mukaan lukien uusiutuva vety, syöttämiselle, sekä näiden kaasujen syöttämisen vähimmäis- ja enimmäisprosenttiosuudet verkoissa. Lisäksi niihin sisältyy tarvittavat tarkistukset teknisiin standardeihin, joilla varmistetaan palvelun laatu ja näiden infrastruktuurien turvallinen käyttö kaikille käyttäjille.
14.2	TC-C14-i01	M	Ensimmäinen tarjouspyyntö uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista	Ensimmäinen tarjouskilpailu avattu				KOL MAS NEL ÄNN ES	2021	Avataan ensimmäinen ehdotuspyyntö tuettavien hankkeiden valitsemiseksi vähintään 88 megawatin uutta asennettua uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen energiakapasiteettia varten, jonka elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla.
14.3	TC-C14-i01	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen		MW	0	200	Q1	2026	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvien kaasujen tuotantokapasiteetti, joka on asennettu siten, että elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat nolla tai lähes nolla.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensattorin asentaminen	Uuden synkronisen kompensattorin asentaminen				Q4	2024	Hankitaan ja asennetaan uusi synkroninen kompensattori, jolla on vähintään 15 MVar.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Asennetun vesivoiman lisätuotantokapasiteetti		MW	0	4	Q2	2024	Kunnostetun vesi-Serran vesivoimalaitoksen asennetun tehon lisääminen.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Kunnostettu asennettu vesivoiman tuotantokapasiteetti		MW	0	6,2	Q4	2024	Seuraavien vesivoimalaitosten täysimääräinen kunnostaminen: Vesi-Serran vesivoimalaitos: sähkölaitteiden ja mekaanisten laitteiden korvaaminen ja parantaminen, ainoastaan rakennuksen kunnossapito. Calheta I -vesivoimalaitos: useimpien omaisuuserien korvaaminen, erityisesti kahden asennetun 0,5 MW:n generaattoriryhmän ja muiden sähköjärjestelmien korvaaminen rakennusta lukuun ottamatta. Töihin sisältyy myös laitokseen johtavien kanavien ennallistaminen yhteensä noin 13 km:n ajaksi.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akkuvarastojärjestelmän asennettu lisäkapasiteetti		MW	0	21	Q4	2024	Lisätään sähkön varastointia lisäämällä asennettua kapasiteettia akkujärjestelmiin. Lisäkapasiteetti on vähintään 21 MW/27 MWh
14.8	TC-C14-i02-RAM	T	Lisäkapasiteetti uuden asennetun sähkön integroimiseksi sähköjärjestelmään		MW	0	48	Q2	2025	Kapasiteetin lisääminen uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi ARM:n sähköjärjestelmään. Parannusten määrä on 8 MW Porto Santon alueella ja 40 MW Madeiralla.
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen		Numero	0	130000 MUUT	Q4	2025	Uusien älykkäiden mittareiden (sähkömittarit, jotka tallentavat kulutustietoja ja jotka on liitetty viestintäverkkoon) käyttöönotto ja asentaminen
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen		Numero	0	8750	Q4	2025	Julkisen valaistusverkon korvaaminen vähäenergisellä LED-valaistuksella ja sen hallintajärjestelmällä
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Asennetun geotermisen energian lisätuotantokapasiteetti ja kunnostettu tuotantokapasiteetti		MW	0	17	Q2	2026	Lisätään kapasiteettia tuottaa sähköä uusiutuvista lähteistä, erityisesti geotermisestä energiasta. Lisäkapasiteetti (12 MW) on asennettava Pico Alto Geothermal Plantiin ja Pico Vermelhon geotermiseen laitokseen.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Ribeira Grande Geothermal Plant -laitoksen kunnostuksessa otetaan käyttöön kolme uutta geotermistä lähdettä ja nykyiset 2x2,5 MW:n tuotantoyksiköt korvataan tehokkaammalla 5 MW:n tuotantoyksiköllä.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön lisätuotanto Corvossa		kW	0	850	Q2	2024	Lisätään uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön tuotantokapasiteettia Corvon saarella aurinkosähkö- ja tuulivoimapuiston asentamisen avulla.
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Uudet akkusähkön varastointi- ja energianhallintajärjestelmät ARA:ssa		MW	0	20	Q2	2026	Uusien akkusähkön varastointi- ja energianhallintajärjestelmien asentaminen kuudelle saarelle uusiutuvien energialähteiden paremman integroinnin mahdollistamiseksi ja samalla toimitusvarmuuden ja palvelun laadun turvaamiseksi siten, että tehoalue on 20–30 MW yhteensä.
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten yksiköiden aurinkosähkölaitosten asentaminen paikallista sähköntuotantoa ja -kulutusta varten		MW	0	11,2	Q4	2025	Uuden asennetun sähköntuotantokapasiteetin asentaminen investoimalla hajautettuihin pieniin aurinkosähkölaitoksiin pääasiassa omaan kulutukseen olettaen, että tuensaajat eivät osallistu rahoitukseen.

O.KOMPONENTTI 15: Kestävä liikkuvuus

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan useisiin liikennealan haasteisiin: tarve vähentää kasvihuonekaasu- ja epäpuhastuspäästöjä, tarve vähentää riippuvuutta yksityisautosta ja tarve taata parempi sosiaalinen yhteenkuuluvuus kaupunkialueilla.

Tämän komponentin tavoitteena on vähentää päästöjä ja tehostaa julkista liikennettä laajentamalla verkkoa, parantamalla sen saavutettavuutta ja vahvistamalla julkisen liikenteen suunnitteluvalmiuksia. Tämän odotetaan lisäävän julkisen liikenteen käyttäjiä, edistävän siirtymistä yksityisautoilusta julkiseen liikenteeseen ja parantavan liikenteen hallintaa ja suunnittelua. Tätä varten tämä osa-alue koostuu uudistuksista ja investoinneista, joilla edistetään kestävä julkista liikennettä laajentamalla Lissabonin ja Porton metroa, rakentamalla kevytrautatiejärjestelmä Lissaboniin, perustamalla nopea linja-autoliikennejärjestelmä Portoon ja ostamalla päästöttömiä linja-autoja julkista liikennettä varten.

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

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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 tehostaa julkisen liikenteen käyttöä. Uudistuksella tuetaan liikenteenhallinnasta vastaavia viranomaisia kaikilla suurkaupunkialueilla ja kuntien välisillä yhteisöillä. Se parantaa julkisen liikenteen edellytyksiä panemalla täytäntöön alennettuja tariffeja koskevia ohjelmia (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) ja parantamalla 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 ostamiseen liittyvän arvonlisäveron vähennys.

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

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

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

Investointi koostuu Lissabonin metroverkon laajentamisesta Alcântaraan siten, että verkkoon lisätään 3,7 kilometriä ja neljä asemaa. Näin Alcântara muutetaan merkittäväksi uudeksi liikenneliittymäksi, joka luo yhteyden metroverkon ja esikaupunkien rautatieliikenteen välille.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointus TC-C15-i02: Porton metroverkon laajentaminen – Casa da Música-Santo Ovídio

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

Investointi käsittää Porton metroverkon laajentamisen rakentamalla uuden 6,74 kilometrin pituisen kaksiraiteisen linjan, jolla on kahdeksan uutta asemaa Portossa Boavista/Casa da Musicassa, ja uusi asema, joka rakennetaan Santo Ovídioon (liitäntä Amarelan linjaan) Vila Nova de Gaiaassa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointus 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.

Investointi koostuu uuden 3,8 kilometrin ja seitsemän aseman välisen Bus-Rapid Transit -järjestelmän (joka on tarkoitettu pääasiassa linja-autoille) perustamisesta Portossa sijaitsevan Praça do Império ja Praça Mouzinho de Albuquerque välille, joka tarjoaa yhteyden Porton metroverkkoon. Bus Rapid Transit -järjestelmää käytetään päästöttömillä linja-autoilla (sähköllä tai vedyllä).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

Sijointus TC-C15-i05: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on uudistaa julkisen liikenteen kalustoa ja irrottaa se hiilestä Portugalissa tarjoamalla päästöttömiä linja-autoja.

Investointi koostuu taloudellisesta tuesta 145 päästöttömän (sähkö- tai vety) linja-auton hankintaan julkista liikennettä varten ja latausinfrastruktuurin hankintaan niiden toimintaa varten. Tuki myönnetään avustuksena, jota ei korvata päästöttömän (sähkö- tai vety) linja-auton ja dieselkäyttöisen ajoneuvon (EURO VI) hankintakustannusten välisestä erotuksesta. Linja-autoja on käytettävä julkisen henkilöliikenteen palvelujen tarjoamiseen julkisia palveluhankintoja koskevien sopimusten nojalla Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Sijointus TC-C15-i06: Rautatieliikenteen digitalisointi

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

Investoinnilla korvataan sähköiset merkinantojärjestelmät Campolide-Cinturan, Orienten, Alvercan ja Azambujan asemilla, jotka kattavat 20 kilometrin rataosuuden Lissabonin suurkaupunkialueella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Lissabonin metroverkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimuksen tarkoituksena on laajentaa Lissabonin metroverkkoa (Red Line to Alcântara).
15.2	TC-C15-i01	M	Tilanneselvitys Lissabonin Metro-verkon laajentamisesta	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q1	2024	Lissabonin Metro-verkon laajentamiseen liittyvien töiden kehittymistä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista mitataan säännöllisillä raporteilla töiden edistymisestä koko töiden toteuttamisen ajan. Se sisältää arvioinnin työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti sekä ehdotettujen täytäntöönpanon määräaikojen riskianalyysi ja tarvittaessa lieventämis- ja valmiussuunnitelma sen varmistamiseksi, että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymiskertomuksessa todetaan, että työt etenevät välitavoitteen saavuttamisen aikaan aikataulun mukaisesti.
15,3	TC-C15-i01	T	Lissabonin metroverkon laajentaminen valmis		Kilometriä	0	3,7	Q2	2026	Lissabonin Metro-verkon laajentamiseen liittyvien rakennustöiden pituus (3,3 km tunnelissa ja 0,4 km läpikulkukanavassa) laajentamalla Punainen linja Alcântaraan. Laajennettu metrolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään liikennöintiin.
15,4	TC-C15-i02	M	Porto Metro -verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Porto Metro -verkon laajentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	—			Q4	2023	Viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimuksen tarkoituksena on Porto Metro -verkon laajentaminen (Casa da Música-Santo Ovídio).

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 määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.5	TC-C15-i02	M	Raportti Porto Metro -verkon laajentamisesta	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q4	2024	Porto Metro -verkon laajentamiseen liittyvien töiden kehittymistä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista mitataan säännöllisillä raporteilla töiden edistymisestä koko töiden toteuttamisen ajan. Se sisältää arvioinnin työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti sekä ehdotettujen täytäntöönpanon määräaikojen riskianalyysi ja tarvittaessa lieventämis- ja valmiussuunnitelma sen varmistamiseksi, että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymiskertomuksessa todetaan, että työt etenevät välitavoitteen saavuttamisen aikaan aikataulun mukaisesti.
15.6	TC-C15-i02	T	Porto Metro -verkon laajentaminen valmis		Kilometriä	0	6,7	Q2	2026	Porto Metro -verkon laajentamiseen liittyvien rakennustöiden pituus rakentamalla uusi linja Casa da Música (Porto) ja Santo Ovidion (Vila Nova de Gaia) välille. Uusi metrolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.
15.10	TC-C15-i04	M	Sopimuksen allekirjoittaminen Bus Rapid Transit -linjan rakentamisesta Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portoon	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen nopean linja-autolinjan rakentamista Portoon koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2022	Viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimuksen tarkoituksena on rakentaa Bus Rapid Transit -linja, joka yhdistää Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon Portoon.
15.11	TC-C15-i04	T	Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portoon valmis		Kilometriä	0	3,8	KOL MAS NELJÄNNES	2024	Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välisen linja-auton nopean kauttakulkulinjan valmistuneiden rakennustöiden pituus Portossa. Uusi nopea linja-autolinja on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään käyttöön.

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
15.12	TC-C15-i05	M	Sopimus puhtaisten linja-autojen ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa	Sopimus 145 puhtaan linja-auton ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa				KOLMAS NELJÄNNES	2022	Tuensaajien ja hallintoelimen välinen sopimus, joka perustuu tarjouskilpailuun ja jossa sitoudutaan ostamaan uusia päästöttömiä (sähkö- tai vetä) linja-autoja.
15.13	TC-C15-i05	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vetä) linja-autojen hankinta		Numero	0	145	Q4	2023	Niiden uusien päästöttömien (sähkö- tai vetä) linja-autojen lukumäärä, 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	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla parannetaan julkisen liikenteen edellytyksiä panemalla täytäntöön alennettuja tariffeja koskevia ohjelmia (Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) ja parempia ja ilmastoystävällisempiä liikennepalveluja (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). Lainsäädännössä olisi vahvistettava tuki kahdelle suurkaupunkialueelle ja 21 kuntien väliselle yhteisölle.
15.15	TC-C15-i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmiä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen ja julkaiseminen erityisellä portaallilla				Q4	2024	Julkisten viranomaisten ja toimeksisaajan välisten sähköisten merkinantojärjestelmien korvaamista koskevan hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen.
15.16	TC-C15-i06	T	Radat, joilla sähköiset merkinantojärjestelmät on korvattu		kilometriä	0	20	Q2	2026	Niiden rautateiden pituus, joilla on Lissabonin suurkaupunkialueelle asennetut uudet sähköiset merkinantojärjestelmät.

O.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Sijoitus TC-C15-i03: Kevytraidepassitus Odivelas – Loures

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen houkuttelevuutta Lissabonissa ja houkutella lisää käyttäjiä. Tällä hetkellä yksityinen tieliikenne on hallitsevassa asemassa Loures-Lissabonissa, mikä aiheuttaa merkittäviä kasvihuonekaasu- ja epäpuhtauspäästöjä ja ruuhkia. Toimenpiteen tarkoituksena on käynnistää siirtyminen yksittäisistä maantiekuljetuksista julkiseen liikenteeseen.

Investointi koostuu Louresin kunnan Lissabonin metroverkkoon yhdistävän 11,5 kilometrin pituisen kevyen rautatieliikennejärjestelmän rakentamisesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

O.4. Lainamuotoisen tuen seuranta 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	
15,7	TC-C15-i03	M	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2024	Viranomaisten ja tarjouskilpailumenettelyssä valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimuksen tarkoituksena on rakentaa kevytrautatieyhteys Odivelasin ja Louresin välille.
15,8	TC-C15-i03	M	Tilanneselvitys Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatien kauttakulkulinjan rakentamisesta	Tilanneselvitys, jossa todetaan, että työt etenevät aikataulun mukaisesti				Q2	2025	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakennustöiden kehitystä ja niiden toteuttamisaikataulun noudattamista mitataan säännöllisillä raporteilla töiden edistymisestä koko töiden ajan. Se sisältää arvioinnin työn kehittymisestä suunnitellun aikataulun mukaisesti, mukaan lukien jo päätökseen saatettujen toimien yksilöinti, toteutettavien toimien yksilöinti sekä ehdotettujen täytäntöönpanon määräaikaisten riskianalyysi ja tarvittaessa lieventämis- ja valmiussuunnitelma sen varmistamiseksi, että sopimus saadaan päätökseen ehdotetuissa määräajoissa. Välitavoite saavutetaan, jos edistymiskertomuksessa todetaan, että työt etenevät välitavoitteen saavuttamisen aikaan aikataulun mukaisesti.
15,9	TC-C15-i03	T	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentaminen valmis		Kilometriä	0	11.5	Q2	2026	Louresin liittämistä Lissabonin metroverkkoon Odivelasissa koskevan kevyen rautatielinjan rakennustöiden pituus. Uusi kevyen rautatien kauttakulkurata on valmis suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään liikennöintiin.

KOMPONENTTI 16 Yritykset 4.0

Komponentilla vastataan yritysten vähäiseen digitalisointiin liittyviin haasteisiin. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Portugali on EU:ssa sijalla 19 ja alle EU:n keskiarvon. Portugalin hauraimpia ulottuvuuksia ovat ”inhimillinen pääoma” ja ”internetpalvelujen käyttö” sekä jotkin digitaaliteknologian integrointiin liittyvät ulottuvuudet, jotka kaikki heijastavat yritysten digitaalisen kapasiteetin ja suorituskyvyn rajoituksia.

Komponentin tavoitteena on kohdentaa toimet yrityssektorille, erityisesti pk-yrityksille ja niiden työntekijöille, ja digitaalisen siirtymän nopeuttamiseen tehtävillä investoinneilla, joita täydennetään vahvistamalla palkatun työvoiman digitaalisia taitoja. Investointeihin sisältyy seuraavia toimia:

- Työntekijöiden ja työikäisen väestön digitaalisten taitojen vahvistaminen;
- Yritysten liiketoimintamallin ja tuotantoprosessien nykyaikaistaminen, mukaan lukien työnkulun digitalisointi, kuten liikkeenjohto, innovatiiviset tuotteet ja laskutus;
- Uusien digitaalisten markkinointikanavien luominen tuotteille ja palveluille;
- Innovointi ja kehittyneiden digitaaliteknologioiden sisällyttäminen yritysten liiketoimintamalliin; ja
- Digitaalisesti toimivan yrittäjyyden edistäminen.

Komponentilla tuetaan sellaisten maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka liittyvät digitaaliteknologian käytön tukemiseen, laadukkaan koulutuksen yhtäläisen saatavuuden varmistamiseen, yritysten kilpailukyvyn parantamiseen, työllisyyden tukemiseen ja työpaikkojen säilyttämiseen tähtäävien toimenpiteiden priorisoimiseen (maakohtainen suositus 2 2020). Komponentilla tuetaan myös maakohtaisten suositusten noudattamista väestön taitotason, erityisesti digitaalisen lukutaidon, parantamiseksi muun muassa tekemällä aikuiskoulutuksesta työmarkkinoiden tarpeiden kannalta tarkoituksenmukaisempaa (maakohtainen suositus 2 2019) ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toimista.

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

Uudistus TD-r31: Liiketoimintaympäristön digitaalinen siirtymä

Toimenpiteen tavoitteena on edistää liiketoimintaympäristön kasvua, jotta se olisi digitaalisesti kilpailukykyisempi ja kestävämpi nykyisessä globaalissa taloudellisessa ja sosiaalisessa tilanteessa. Uudistus on osa laajempaa digitaalista siirtymää koskevaa toimintasuunnitelmaa, jonka Portugali hyväksyi huhtikuussa 2020.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Kansalliseen tutkintoluetteloon sisältyvän, erityisesti ammatillisessa yhteydessä käytettäviin digitaaliin taitoihin liittyvän sisällön uudelleentarkastelu. Uusiminen on linjassa viimeisimmän teknologisen kehityksen ja eri talouden alojen yritysten kiireellisimpien tarpeiden kanssa. Tätä varten vuodesta 2021 alkaen voidaan tarjota uusia lyhyitä koulutuspolkuja ja -kurseja.
- Vahvistetaan oikeudellinen ja sääntelykehys, joka on tarpeen digitaalisten leimojen luomiseksi kyberturvallisuuden, yksityisyyden, kestävyys ja käytettävyyden aloilla. Tämä kehys ja digitaalisen luottamuksen edistäminen ovat ennakkoedellytys tämän komponentin digitaalisiin leimoihin tehtävien investointien toteuttamiselle.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Investointi TD-C16-i01: Yritysten digitaalinen voimaannuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä työikäisen väestön, myös työntekijöiden ja johtajien, digitaalisia taitoja keskittyen erityisesti teollisuus-, kauppa-, palvelu-, matkailu- ja maatalousalojen yrityksiin, jotta voidaan lisätä digitaalisesti koulutettujen työntekijöiden määrää ja parantaa yritysten kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä ja siten myös edistää työpaikkojen säilyttämistä ja luomista. Näillä investoinneilla autetaan lisäämään ammattitaitoa vaativien työpaikkojen määrää nykyisissä yrityksissä ja edistetään uusien yritysten perustamista.

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 ammatillisen osaamisen ja koulutuskäytäntöjen kehittämistä. Investointien odotetaan myös parantavan yritysten kykyä vastata haasteisiin ja tarttua teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Nämä kaksi toimea ovat seuraavat:

- Academy Portugal Digital: saatavilla koko työikäiselle väestölle. Tavoitteena on saavuttaa 500000 digitaalisten taitojen diagnoosia ja 125000 osallistujaa verkossa, monimuotokoulutuksessa ja henkilökohtaisesti digitaalisten taitojen koulutuksessa. Tähän sisältyy myös verkkoalustalla saataville asetettavan 50 tapauskohtaisen MOOC-kurssin luominen.
- Työllisyys + Digital 2025: tavoitteena on tarjota 200000 osallistujalle syvällisempää, kasvotusten tapahtuvaa tai monimuotoista digitaalisten taitojen koulutusta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C16-i02: Yritysten digitaalinen siirtymä

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

Investointi koostuu neljästä toimenpideryhmästä:

- 'Kansallisella testitietoverkolla' kansallisen testitietoverkon perustamisen tarkoituksena oli luoda yrityksille edellytykset kehittää ja testata uusia tuotteita ja palveluja ja nopeuttaa digitalisaatioprosessia joko fyysisten laitteiden ja infrastruktuurin testauslaitteiden tai virtuaalisten/digitaalisten simulaattorien avulla. Tavoitteena on perustaa 30 testausalustainfrastruktuuria ja testata vähintään 3000 pilottituotetta tai -palvelua.
- Digitaalinen kauppa: pk-yritysten digitalisointia koskeva ohjelma, jossa keskitytään kaupallisen alan mikroyrityksiin, niiden digitaalisten kaupankäyntikanavien aktivoimiseksi, teknologian sisällyttämiseksi liiketoimintamalleihin ja prosessien dematerialisoimiseksi asiakkaiden ja toimittajien kanssa tieto- ja viestintäteknologiaa käyttämällä. Se käsittää kolme hanketta: "digitaalisen kaupan kiihdyttäjät", joihin kuuluu 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista kiihdyttäjää (yhteisöt, jotka tarjoavat valmennusta, mentorointia ja rahoitustukea startup-yrityksille ja pk-yrityksille niiden kasvun tukemiseksi) ja taloudellisten kannustimien järjestelmä pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi (tavoitteena on 25000 pk-yritystä); II) "digitaalisen kaupan naapurialueet", joilla tuetaan (paikallisten sähköisen kaupankäynnin ja jakelualustojen avulla) 75 ostosalueen digitalisointia kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseudulla näiden alueiden edistämiseksi sekä alueellisen yhteenkuuluvuuden ja paikallisen talouden edistämiseksi; "kansainvälistäminen sähköisen

kaupankäynnin avulla” auttaa yrityksiä kehittämään uusia myyntikanavia ulkomailla verkkomyynnin kautta.

- Liiketoimintamallien digitaalisen siirtymän tukeminen: Valmennus 4.0 on ohjelma, jolla tuetaan yrityksiä kehittyneen digitaaliteknologian käyttöönotossa.
- Yrittäjyys: esimerkiksi i) ”Voucher for startt-ups – New Green and Digital Products” -arvoseteli-ohjelma, jonka tarkoituksena on tukea startup-yrityksiä, jotka haluavat kehittää digitaalisia ja vihreitä liiketoimintamalleja; II) ”kansallisen yrittäjyysrakenteen vahvistaminen – Startup Portugal” investoimalla startup-yritysten toimintaympäristön kartoittamiseen yrittäjyysohjelmaan ja vastaavien toimintasuunnitelmien täytäntöönpanoon liittyvien haasteiden ja ratkaisujen tunnistamiseksi; ja iii) ”yrityshautomoiden/kiihdyttimien perustamissetelit”, joilla 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 digitaalipohjaisilla liiketoimintamalleilla.

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

- edellyttää InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
- sulkee pois seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁵¹; EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵²; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁵³ ja

⁵¹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁵² Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵³ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

omaisuus⁵⁴; ja iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja

- edellyttää, että valtuutettu yhteisö/rahoituksen välittäjä todentaa, että hankkeet ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia kaikissa liiketoimissa, mukaan lukien ne, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevia hankepyyntöjä koskeviin ohjeisiin sisältyviin kelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁵⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵⁶; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁵⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁵⁸; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C16-i03: yritysten digitaalisen siirtymän katalysaattori

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

Investointi koostuu seuraavista kolmesta toimesta:

⁵⁴ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁵⁵ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁵⁶ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵⁷ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁵⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

- ”Laskutuksen dematerialisointi” hankkeessa, jonka tavoitteena on vähentää paperin käyttöä laskujen digitaalisen lähetyshalustan kautta;
- ”Kyberturvallisuus, yksityisyyden suoja, käyttökelpoisuus ja kestävyyssertifiointi” – investointi neljän uuden kyberturvallisuus-, yksityisyys-, käytettävyyss- ja kestävyysertifiointileiman luominen; kaikkien prosessiin osallistuvien kumppaneiden ja yhteisöjen välistä viestintää tukevien alustojen perustaminen (sekä ohjelman seurannan kannalta merkityksellisten menettelytietojen tuottaminen); kampanja aloitteen levittämiseksi ja sertifiointisinettiä tukevien vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten tai teknisten arviointiyksiköiden voimaannuttamiseksi kyseisillä aloilla; ja
- ’Digitaali-innovointikeskittymillä’ palvelu, jolla tuetaan yrityksiä ja julkishallinnon toimijoita, jotta ne voivat parantaa kilpailukykyään digitaalisella tuotantoprosessiensa parantamiseksi automaation tai murroksellisen teknologian käyttöönoton avulla. Näillä investoinneilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelman puitteissa jo kehitteillä olevaa verkkoa siten, että Portugaliin on perustettu yhteensä 16 digitaali-innovointikeskittymää.

Digitaali-innovointikeskittymien perustamiseen liittyvien tarjouskilpailujen ja digitaali-innovointikeskittymien tukemien edunsaajien valinnan osalta sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (2021/C58/01), tuleviin hankepyyntöihin sisältyviin kelpoisuuskriteereihin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁵⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶⁰; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁶¹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁶²; ja iv) toiminta, jossa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C16-i04: Teollisuus 4.0

⁵⁹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁶⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁶¹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Toimenpiteiden tavoitteena on tukea teollista tutkimusta, kokeellista kehittämistä, organisatorisia ja prosesseja koskevia innovointihankkeita, edistää yritysten digitalisaatiota ja siten parantaa niiden ympäristökestävyyttä.

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

1. Operatiivisten prosessien digitaalinen siirtymä, mukaan lukien tuotanto ja logistinen hallinta ja suunnittelu.
2. Kehittyneitä tiedontallennus-, hallinta- ja käsittelyratkaisuja.
3. Tuotantoprosessiin sovellettavat tekoälyratkaisut.
4. Digitaaliset kuvat ja virtuaalinen mallintaminen (digitaaliset kaksoset), simulointi ja teollinen mallintaminen.
5. Piirustus ja materiaalia lisäävä valmistus.
6. Laajennettua todellisuutta koskevat hankkeet, virtuaalitodellisuus ja prosesseihin sovellettu keinotekoinen visio.
7. Kognitiivista robotiikkaa, ihmisen ja koneen välistä rajapintaa, kyberfysiikan järjestelmiä.
8. Sensori 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” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevia hankepyyntöjä koskeviin ohjeisiin sisältyviin kelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁶³; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶⁴; kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁶⁵ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁶⁶. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

⁶³ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastрукtuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁶⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁶⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C16-i05-RAA: Azorien yritysten digitaaliset valmiudet ja muutos

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän luomista Azorien yrityksiä varten sekä Azorien tiede- ja teknologiapuistojen laskenta- ja verkkolaitteita ja laajentamista.

Yritysten digitaalista siirtymää koskevalla kannustinjärjestelmällä pyritään tukemaan alueellisia yrityksiä digitaalitekniikan mukauttamisessa ja integroimisessa toimilla, joissa keskitytään muun muassa hallintaan, sähköiseen kaupankäyntiin, automaatiovälineisiin, kyberturvallisuuden vahvistamiseen, tekoälyyn ja esineiden internetiin.

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

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

- Toimintalinja 1 – tuetaan alueellisia yrityksiä sellaisten digitaalitekniikoiden mukauttamisessa ja integroimisessa, jotka parantavat kilpailukykyä, parantavat tuottavuutta, vauhdittavat innovointia ja vähentävät liiketoimintaprosessien kustannuksia.
- Toimintalinja 2 – Azorealaisten yritysten mahdollisuus käyttää erikoistuneita neuvontapalveluja liiketoimintaprosessien nopeuttamiseksi ja kyberturvallisuusmenetelmien toteuttamiseksi.
- Toimintalinja 3 – tuetaan sitä, että julkiset tai yksityiset tahot järjestävät aihekohtaisia tapahtumia, joilla edistetään Azorien yritysten synergiaa jakamalla teknologisia ratkaisuja, välineitä, menetelmiä ja parhaita käytäntöjä.

Investoimalla tiede- ja teknologiapuistoihin tarjotaan uutta verkko- ja laskentainfrastruktuuria (laitteistoa) nonagonin tiede- ja teknologiapuistossa ja rakennetaan uusi energiatehokas rakennus Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevia hankepyyntöjä koskeviin ohjeisiin sisältyviin kelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁶⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶⁸;

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

⁶⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien vuoksi päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁶⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁷⁰. Tehtäväkuvauksessa 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 perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Investointi TD-C16-i06-RAM: Yritys 4.0

Toimenpiteen tavoitteena on edistää Madeiran autonomisen alueen pk-yritysten liiketoimintamallien muuttamista tavoitteena tehdä niistä digitaalisempi, kilpailukykyisempi ja kestävämpi.

Toimenpiteellä tuetaan investointeja seuraavilla kahdella alalla:

- Hankkeen kehittämiseen suoraan liittyvä aineellinen omaisuus, mukaan lukien digitaaliseen siirtymään tehtäviin investointeihin suoraan liittyvien koneiden ja laitteiden hankinta sekä tietotekniikkalaitteiden hankinta, mukaan lukien sen toiminnassa tarvittavien ohjelmistojen hankinta.
- Aineettomat hyödykkeet, mukaan lukien teknologian siirto hankkimalla patenttioikeuksia ja standardoituja tai erityisesti kehitettyjä ohjelmistoja.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevia hankepyyntöjä koskeviin ohjeisiin sisältyviin kelpoisuusperusteisiin ei sisällytetä seuraavia toimia: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁷¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁷²;

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

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

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

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

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷³ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁷⁴. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.1	TD-C16-r31	M	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo digitaalisten taitojen alan moduuleista sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevasta lainsäädännöstä tai asetuksesta	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo digitaalisten taitojen alan moduuleista sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevasta lainsäädännöstä tai asetuksesta				Q1	2022	Seuraavien säädösten tai asetusten voimaantulo: 1) kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän ammatillisen ja yleissivistävän koulutuksen sisällön tarkistaminen digitaalisten taitojen alalla eli teknologioihin ja välineisiin liittyvien koulutusmoduulien osalta, jotta voidaan kehittää taitoja, joita pääasiassa tarvitaan ammatillisessa kontekstissa taitojen ennakoinnin diagnoosin perusteella. 2) Lainsäädäntö tai sääntely, joka on tarpeen digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomiseksi kyberturvallisuuden, yksityisyyden, kestävyiden ja käytettävyyden aloilla. Tämän oikeudellisen kehityksen luominen ja digitaalisen luottamuksen edistäminen ovat edellytykset tässä komponentissa kaavailtujen digitaalisten leimojen koskevien investointien toteuttamiselle.
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemia ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistäminen	Portugalin digitaaliakatemia ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistäminen				Q1	2022	Portugalin digitaalinen akatemia – 1) verkkoalusta on toiminnassa ja käyttäjien saatavilla, 2) määritellään diagnoosimenettelyt, joilla arvioidaan harjoittelijoiden digitaalisia taitoja koskevia suosituksia ja määritellään heidän tarvitsemansa yksilölliset koulutuskurssit, ja käynnistetään ensimmäiset verkkokoulutusohjelmat, jotka ovat harjoittelijoiden saatavilla. Työllisyys + digitaalisuus – 1) yksilöidään kohteena olevat talouden alat ja määritellään niiden tärkeimmät digitaaliset haasteet, joihin kursseilla on vastattava; 2) yksilöidään ohjelman toteuttamiseen osallistuvat kumppanit ja sidosryhmät; 3) käynnistetään koulutusohjelma ja aloitetaan verkko-, lähi- tai monimuotokoulutus.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaalisen koulutuksen osallistujat		Numero	0	200000 MUUT	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2025	Niiden koulutukseen osallistujien lukumäärä, jotka ovat suorittaneet verkko-, lähi- tai yhdistelmäkoulutusmoduulin, jossa keskitytään digitaalisiin taitoihin, joilla vastataan työllisyys + digitaali -ohjelmassa yksilöityjen talouden alojen haasteisiin. Valitut talouden alat on määritetty vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen välitavoitteessa.
16.4	TD-C16-i01	T	Portugali Digital Academy -koulutuksen osallistujat		Numero	0	500000 MUUT	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2025	Niiden koulutukseen osallistuvien lukumäärä, jotka ovat saaneet digitaalisten taitojen diagnostiikan. Lisäksi 125000 osallistujan on täytettävä Portugalin Digital Academy -ohjelman verkkoyhdistelmämoduuli tai lähimoduuli. Lisäksi on asetettava saataville 50 uutta MOOC-kurssia.
16.5	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttimien tukemat pk-yritykset		Numero	0	12500 MUUT	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2024	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joita tuetaan perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttäjää 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 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemislupaa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.6	TD-C16-i02	T	Kansallisen testitietoverkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty		Numero	0	600	Q2	2024	Kansallisessa testitietoverkostossa kehitettyjen pilottituotteiden tai -palvelujen lukumäärä (aikomuksena saavuttaa vähintään teknologisen valmiuden taso 5). Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika-ataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										käyttämällä poissulkemislueuettelo ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.7	TD-C16-i02	T	Kansallista testitietoverkoston varten valitut testitiedot		Numero	0	30	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2022	Niiden testitietokantojen lukumäärä, jotka on valittu asennettavaksi edelleen tarvittavin laittein, jotka mahdollistavat pilottituotteiden kehittämisen ja testaamisen kansallisessa testitietoverkoston. Teollisuusalojen ja niiden alasektoreiden kattavuuden on vastattava digitaalisen innovointikeskittymien verkostolle suunniteltua kattavuutta, jotta voidaan luoda synergioita ja täydentävyyttä digitaalisen innovointikeskittymien verkoston kanssa. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueuettelo ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.8	TD-C16-i02	T	Kansallisen testitietoverkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty		Numero	600	3000	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2025	Niiden pilottituotteiden tai -palvelujen lukumäärä, jotka on kehitetty teknologisen valmiuden tason 5 saavuttamiseksi kansallisessa testitietoverkoston. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueuettelo ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.9.	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan naapurialueet		Numero	0	75	KO LM AS NE LJ ÄN NE S	2025	Digitaalisen kaupankäynnin asuinalueiden lukumäärä kaupunkikeskuksissa, esikaupunkialueilla tai maaseutualueilla. Nämä investoinnit kattavat yhteydet ja paikallisen digitaalisen infrastruktuurin, erityisesti asiakkaiden Wi-Fi-internetyhteyden olemassa olevien laitteiden ja laitteistojen asentamisen (tai päivittämisen) ostosalueilla. Se kattaa myös teknologisten ratkaisujen integroinnin pakettitoimitusten hallintaan ja sähköisten maksuvälineiden käyttöönoton kuluttajakokemuksen digitalisoimiseksi sekä kauppajien liiketoimintamallin. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika-ataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislue- ttoa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttimien tukemat pk-yritykset		Numero	12500 MUUT	25000 MUUT	KO LM AS NE LI ÄN NE S	2025	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joita tuetaan perustamalla 25 paikallista, alueellista tai alakohtaista digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttäjää sekä taloudellisten kannustimien järjestelmä pk-yritysten liiketoimintamallien digitalisoimiseksi. Tuki koostuu tukea saavien pk-yritysten digitalisaatiotason arvioinnista ja diagnosoinnista sekä kohdennettujen palvelujen ja kannustimien tarjoamisesta digitaalitekno- logian käyttöönoton lisäämiseksi tuensaajien liiketoimintamallissa. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemislue- ttoa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.11	TD-C16-i02	T	Pk-yritykset ja startup-yrityshautomot, joita tuetaan suoraan digitalisaatio-ohjelmilla		Numero	0	8600	KO LM AS NE LI ÄN NE S	2025	Jostakin seuraavista ohjelmista tuettujen pk-yritysten (8500) ja startup-yrityshautomoiden (100) lukumäärä: 1) kansainvälistyminen sähköisen kaupankäynnin avulla; 2) Koulutus 4.0 -toimet, joilla tuetaan digitaalisen siirtymän liiketoimintamalleja; 3) startup-yritysten arvosetelit uusien vihreiden ja digitaalisten tuotteiden kehittämiseksi; 4) start-up-yrityshautomoiden ja -kiihdyttimien teknologian kehittämistä varten tarkoitetut arvosetelit. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislue- ttoa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika-ataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
16.12	TD-C16-i02	T	Startup Portugal -alustalla kartoitetut startup-yritykset		Numero	0	5000	KO LM AS NE LI ÄN NE S	2025	Niiden startup-yritysten lukumäärä, jotka on kartoitettu yksilöimällä niiden tärkeimmät liiketoimintaominaisuudet Start-up Portugal -alustalla. Uudella alustalla seurataan startup-yritysten ekosysteemiä, erityisesti mutta ei pelkästään digitaalipohjaisen liiketoiminnan ekosysteemiä. Alusta on asetettava koko ekosysteemin (start-up-yritykset, sijoittajat, kiihdyttäjät/hautomot, julkiset elimet) saataville.
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät		Numero	0	16	Q4	2021	Tarjousten hyväksymisen perusteella valittujen digitaali-innovointikeskittymien konsortioiden lukumäärä. Kunkin digitaali-innovointikeskittymän perustaminen edellyttää myöhemmin yrityshautomon/kiihdyttimen perustamista keskittymän kattamiin aloihin liittyvän yrittäjyysekosysteemin edistämiseksi. Näillä investoinneilla vahvistetaan ja täydennetään Digitaalinen Eurooppa -ohjelman puitteissa jo kehitteillä olevaa verkkoa. Valintaperusteilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueuetteloja ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.14	TD-C16-i03	M	Digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisuutta, yksityisyyttä, käytettävyyttä ja kestävyysertifikaatteja koskevien palvelujen perustaminen	Digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisuutta, yksityisyyttä, käytettävyyttä ja kestävyysertifikaatteja koskevien palvelujen perustaminen				Q4	2023	Perustetaan viisi uutta palvelua: 1) digitaalisten laskujen lähettäminen; ja 2) kyberturvallisuussertifiointi, 3) tietosuojasertifiointi, 4) käytettävyyssertifiointi ja 5) kestävyysertifiointi; mukaan lukien kaikkiin palveluihin liittyvät tiedotuskampanjat. Sertifiointipalvelujen on tuettava hakemuksia ja sertifiointipyyntöjen esittämistä, prosessien hallintaa, myönnettyjen varmenteiden ja sinettien myöntämistä ja keskitettyä rekisteriä. Sertifiointipalvelujen on myös tuettava viestintää kaikkien prosesseihin osallistuvien kumppanien ja tahojen välillä sekä tuotettava ohjelman seurannan kannalta merkityksellisiä menettelytietoja. Palvelujen on oltava toimintakykyisiä ja aiottujen käyttäjien saatavilla.
16.15	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymie		Numero	0	4000	KO LM	2025	Niiden yritysten ja julkisyhteisöjen lukumäärä, jotka ovat saaneet konsulttipalveluja digitaali-

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			n konsulttipalvelujen edunsaajat					AS NE L ÄN NE S		innovointikeskittymien verkostolta tietämyksen ja tuotantoprosessien parantamiseksi automaatiolla tai murroksellisten teknologioiden liittämällä.
16.16	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden valinta		Numero	0	200	Q4	2023	Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluekkoa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen		Numero	0	200	Q4	2025	Valitaan 200 Teollisuus 4.0 -hanketta. Hankkeiden on oltava toimenpiteen kuvauksessa kuvattujen toimien mukaisia. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluekkoa, sellaisena kuin se on määritelty toimenpiteen kuvauksessa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevassa vaatimuksessa.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa päätökseen saatujen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	350	Q2	2026	200 Teollisuus 4.0 -hanketta on saatettava päätökseen. Hankkeiden on oltava toimenpiteen kuvauksessa kuvattujen toimien mukaisia.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Tiede- ja teknologiapuistojen laajentaminen tai varustaminen	Asennetut ja rakennetut verkko- ja laskentainfrastruktuurit				Q2	2026	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa saatetaan päätökseen 350 hanketta. Hankkeiden on vastattava toimen kuvauksessa toimintalinjassa 1, toimintalinjassa 2 tai toimintalinjassa 3 kuvattuja toimia.
										Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon on asennettava uusi verkko- ja laskentainfrastruktuuriomaisuus (laitteistot), ja Terinovin tiede- ja teknologiapuistoon rakennetaan uusi energiatehokas rakennus, jonka koko on noin 878 neliömetriä. Uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusten vaatimukset. Energiatehokkuutta parantavilla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0		Numero	0	300	Q4	2025	On saatettava päätökseen 300 pk-yritysten digitalisointihanketta. Hankkeiden on koostuttava sellaisten aineellisten tai aineettomien hyödykkeiden kehittämisestä tai ostamisesta, jotka liittyvät suoraan digitaaliseen siirtymään tehtävään investointiin. Valintaperusteilla on varmistettava "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisluettoa, sellaisena kuin se on määritelty toimenpiteen kuvauksessa ja asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevassa vaatimuksessa.

Q.KOMPONENTTI 17: Julkisen talouden laatu ja kestävyys

Komponentilla vastataan haasteisiin, jotka liittyvät Portugalin suureen julkiseen velkaan suhteessa BKT:hen, joka paheni entisestään covid-19-kriisin vuoksi. Portugalin julkisen velan suuruus suhteessa BKT:hen rajoittaa käytettävissä olevaa julkisen talouden liikkumavaraa ja vaatii varmistamaan julkisen talouden kestävyyskeskipitkällä aikavälillä, jos taloustilanne sen sallii. Tässä yhteydessä finanssipolitiikan vahvempien toimintaedellytysten odotetaan edistävän kasvua edistävää uraa julkisen talouden kestävyysvahvistamiseksi.

Komponentin tavoitteena on parantaa Portugalin julkista varainhoitoa ja kuroa umpeen finanssi- ja rakenneuudistuksissa olevat puutteet. Näitä tavoitteita ovat muun muassa seuraavat:

- pannaan täysimääräisesti ja tehokkaasti täytäntöön vuoden 2015 talousarviokehystä koskeva laki ja siihen liittyvät rakenteelliset muutokset budjetoinnin, kirjanpidon ja tietojärjestelmien osalta;
- tehokkuussäästöjen lisääminen ottamalla enemmän käyttöön keskitettyjä hankintoja ja menoja koskevia arviointoja, jotka on tarkoitettu sisällyttävä tavanomaiseen talousarviomenettelyyn ja joista tehdään järjestelmälliset *jälkiarvioinnit*;
- parannetaan valtionyhtiöiden taloudellista suorituskykyä lisäämällä avoimuutta, tehostamalla seurantaa ja vahvistamalla hallintoa ja lisäämällä johdon vastuuvastuullisuutta ja tulossuuntautuneisuutta; ja että
- tehostetaan verohallintoa – sekä vero- ja tullihallintoa että sosiaaliturvapalveluja – hyödyntämällä käytettävissä olevia mahdollisuuksia digitalisaation ja yritysystävällisyyden lisäämiseen.

Komponentilla edistetään julkisen talouden laadun parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista samalla kun vahvistetaan yleistä menojen valvontaa, kustannustehokkuutta ja riittävää budjetointia (maakohtainen suositus 1 2019), suositusta parantaa valtionyhtiöiden rahoituksen kestävyttä varmistaen samalla oikea-aikaisemman, avoimemman ja kattavamman seurannan (maakohtainen suositus 1 2019), suositusta harjoittaa taloustilanteen salliessa finanssipolitiikkaa, jolla pyritään saavuttamaan maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistamaan velkakestävyys (maakohtainen suositus 1 2020), ja suositusta parantaa verojärjestelmän tehokkuutta erityisesti asettamalla etusijalle sen kehityksen yksinkertaistamisen (maakohtainen suositus 1 2022 ja 2023). Komponentilla edistetään myös maakohtaisten suositusten noudattamista investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toiminnoista.

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 kestävyttä ja erityisesti vahvistaa menojen valvontaa ja asianmukaista budjetointia. Uudistuksella pyritään myös lisäämään julkisten varojen käytön avoimuutta ja tehokkuutta hallinnoimalla hallinto- ja rahoitusprosesseja yhdennetympinä kaikissa julkisyhteisöjen yksiköissä.

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

- Ensinnäkin asteittaiset toimet edistävät vuoden 2015 julkisen talouden kehystä koskevan lain täysimääräistä ja tehokasta täytäntöönpanoa. Näihin kuuluvat ohjelmabudjetoinnin kehittäminen ja sen sisällyttäminen talousarvion suunnitteluun ja seurantaan sekä valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo. Julkisen varainhoidon tietojärjestelmien suunnitellun merkittävän parantamisen odotetaan myös helpottavan suoriteperusteisen kirjanpitojärjestelmän noudattamista.
- Toiseksi menojen uudelleenarvioinneista on tarkoitus tulla Portugalin talousarviomenettelyn rakenteellinen piirre, kun ne integroidaan paremmin vuotuisen talousarviosykliin ja mahdollisia tehokkuusetuja arvioidaan jälkikäteen.
- Kolmanneksi keskitettyjen hankintojen soveltamisalaa on parannettava tehokkuuden lisäämiseksi.
- Neljänneksi valtion omistamia yrityksiä varten suunnitellaan kaksitahoista lähestymistapaa, jossa toimenpiteitä, joilla lisätään rahoitustietojen julkistamisen avoimuutta, täydennetään toimilla, joilla vahvistetaan hallintoa, muun muassa tehostamalla hallinnointisopimuksia kannustimiin perustuvien johtamiskäytäntöjen kannustamiseksi, sekä allekirjoittamalla talousarvio- ja toimintasuunnitelmia, jotka mahdollistavat suuremman riippumattomuuden sekä vahvemman vastuuvastuun ja seurannan.

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

Investointi TD-C17-i01: Julkisen varainhoidon tietojärjestelmät

Investoinnin tavoitteena on toteuttaa tähän liittyvä julkisen varainhoidon uudistus julkisen talouden laadun ja kestävyuden parantamiseksi. Investointi on erityisen tärkeä vuoden 2015 julkisen talouden kehystä koskevan lain täysimääräisen ja tehokkaan täytäntöönpanon kannalta.

Investointi koostuu täydentävistä alainvestoinneista, joiden pitäisi yhdessä edistää julkisten tulojen ja menojen yhdenmukaista hoitoa. Ensinnäkin osainvestoinnit on suunnattava tietotekniikkaratkaisuihin, jotka mahdollistavat julkisen talouden transaktioiden seurannan prosessien digitalisoinnin, kirjanpidon automatisoinnin ja valtiovarainministeriön keskusjärjestelmien integroinnin pohjalta, mikä hyödyttää talousarvion suunnittelua, seuranta ja vastuuvastuuta. Näihin kuuluu sellaisten tietoteknisten ratkaisujen kehittäminen, jotka mahdollistavat valtion kassanhallinnan integroidusti valtion kirjanpitoyksikön kautta sekä tukevat valtion talousarvion valmistelua ja keskipitkän aikavälin talousarviosuunnittelua ottamalla käyttöön ohjelmabudjetoinnin ja noudattamalla suoriteperusteista kirjanpitojärjestelmää. Toiseksi keskitettyjä hankintoja sekä julkisten ajoneuvojen ja kiinteän omaisuuden hallinnointia koskeviin tietojärjestelmiin on tarkoitus tehdä lisäparannuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää kaikkien maaseudun kiinteistöverotukseen liittyvien prosessien digitalisointia, erityisesti asiaan liittyvien tietojen – kartoituksen ja niihin liittyvien piirteiden (kuten viljelykasvien ja taloudellisen potentiaalin) – digitalisointia sekä esitäytyksen käyttöönottoa tiettyjä ilmoitusvelvoitteita varten.

Investointi koostuu useista alainvestoinneista, jotka koostuvat seuraavista: kiinteistömatriiseja koskevien tukitietojen digitalisointi; tietotekniikkainfrastruktuurin vahvistaminen digitoidun

kiinteistötiedon säilyttämistä varten; kehitetään kuulemis- ja visualisointimekanismeja omaisuusmatriiseja varten; sellaisen tietojärjestelmän kehittäminen, jolla tuetaan maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua kiinteistöjen arviointia; kehitetään georeferoitu tiedonhallintaratkaisu; ja vi) ilmoitusperusteisten esittäytöspalvelujen kehittäminen (erityisesti kiinteistöverotuksen ja leimaveron alaisten erityistoimien osalta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C17-i03: Sosiaaliturvapalvelujen digitaalinen siirtymä

Investoinnin tavoitteena on edistää sosiaaliturvapalvelujen digitalisointia, jotta niistä voidaan tehdä käyttäjälähtöisempiä, edistää tehokkuutta ja hillitä petoksia ja veronkiertoa.

Investoinnin on koostuttava toimista, joilla parannetaan sosiaaliturvapalvelujen suunnittelua ja organisointia sosiaaliturvajärjestelmien päivittämisen pohjalta sosiaalietuuksien, sosiaaliturvamaksujen, petosten torjunnan, tiedonhallinnan ja maksukanavien aloilla; kehitetään ja pannaan täytäntöön uusi suhdemalli, jonka odotetaan yhdistävän kansalaisten, yritysten ja sosiaaliturvapalvelujen väliset erilaiset vuorovaikutuskanavat koko kanavan kautta; mukauttaa sosiaaliturvapalvelujen työpaikkoja joustavampien työjärjestelyjen, kuten etätyön, mahdollistamiseksi; IV) toteuttaa pilvipalveluratkaisuihin perustuvaa tietotekniikkainfrastruktuuria, joka voi tukea suorituskkyä ja yhteentoimivuutta; ja v) tarkistaa sisäisiä prosesseja ja kouluttaa sosiaaliturvan työntekijöitä edellä mainittujen investointien ja rakenteellisten muutosten sujuvan toteuttamisen tukemiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus TD-C17-r40: Verojärjestelmän yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa Portugalin verojärjestelmän tehokkuutta. Uudistuksessa otetaan käyttöön pysyvä järjestelmä, jolla seurataan ja arvioidaan johdonmukaisesti uusia ja olemassa olevia veroetuja (*"benefícios fiscais"*)⁷⁵. Näin yksinkertaistetaan nykyistä kehystä vähentämällä veroetuuksien määrää, vähentämällä niihin liittyviä verotukia (*ns. despesas fiscais*) ja vahvistamalla jäljellä olevien veroetuuksien kustannustehokkuutta.

Uudistus koostuu säädöksestä, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropoliittinen yksikkö (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, joka tunnetaan myös nimellä U-TAX), jonka tehtävänä on järjestelmällisesti seurata ja arvioida uusia ja olemassa olevia veroetuja sekä osallistua veropolitiikan suunnitteluun, täytäntöönpanoon ja vaikutusten arviointiin. Veropolitiikkayksikkö osallistuu myös verotusta koskevien säädösten valmisteluun yhteistyössä muiden asiaankuuluvien yksiköiden, kuten *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF), kanssa. Säädöksessä on täsmennettävä U-TAXin muodollinen rakenne, mukaan lukien sen organisaatiokaavio, sen toiminta ja tehtävät. U-TAX on teknisesti riippumaton vero- ja tulliviranomaisesta ja vastaa suoraan valtiovarainministerille. U-TAX koostuu pysyvästä teknisestä henkilöstöstä, jolla on asiantuntemusta veropolitiikan alalla. Säädöksessä määritellään myös U-TAXin ja muiden asiaankuuluvien julkisten ja yksityisten tahojen, kuten tutkimuslaitosten ja akateemisten laitosten, välinen virallinen vuorovaikutus ja määritellään U-TAXin ja asiaankuuluvien julkisyhteisöjen, kuten vero- ja tulliviranomaisen ja Portugalin tilastolaitoksen, väliset datan yhteiskäyttöä koskevat sopimukset. Säädöksellä varmistetaan myös U-TAXin sitoutuminen analyysiraporttinsa laatuun ja avoimuuteen sekä tietojen laatuvaatimusten säilyttämiseen. Veropolitiikkayksikkö julkaisee arviointiraportin, joka

⁷⁵ Veroetuuden käsite määritellään 1 päivänä heinäkuuta 1989 annetun asetuksen nro 215/1989 liitteenä olevan *Estatuto dos Benefícios Fiscais*in 2 §:ssä. Verotuet määritellään veroeduista johtuviksi talousarviovaikutuksiksi.

sisältää kustannus-hyötyanalyysin olemassa olevista veroeduista sekä tehokkuus- ja vaikuttavuuskriteereistä ja ympäristönäkökohdista. Tämän arvioinnin jälkeen on tarkistettava veroetuuksien huomattavaa määrää koskevaa oikeudellista kehystä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Q 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 jaetun palveluyksikön kansallisen keskitetyn julkisten hankintojen järjestelmän uusien hankintamallien suunnittelu ja täytäntöönpano strategisen suunnitelman 2020–2023 mukaisesti.		Numero	0	10	Q4	2022	Tarkistettujen puitesopimusten ja sopimusmallien lukumäärä, jotta voidaan edistää hallinnon yksinkertaistamista; vahvistaa seuranta- ja valvontamekanismeja; edistää kustannustehokkuutta ja järkeistämistä koskevia näkökohtia; IV) 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, jotta voidaan säännellä, mitkä tulo- ja menoerät sisällytetään valtion kirjanpitoyksikön talousarvioon, noudattaen täysin vuoden 2015 talousarviokeskustelun 49 ja 55 §:ää.
17.3	TD-C17-r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantaa koskevan mallin täydentäminen ja hyväksyminen	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantaa koskevan mallin täydentäminen ja hyväksyminen				Q4	2022	Valtiovarainministeriö täydentää ja hyväksyy julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen valvonta- ja seurantamallin noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 julkisen talouden kehystä koskevan lain säännöksiä ja julkishallinnon kirjanpitostandardin suoriteperusteisia periaatteita.
17.4	TD-C17-r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskenta mallin hyväksyminen	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskenta mallin hyväksyminen				Q4	2025	Annetaan sekundaarilainsäädäntöä (ja/tai hallinnollisia ohjeita), jossa vahvistetaan kustannuslaskentaa ja kullekin talousarvio-ohjelmalle ja julkiselle politiikalle määriteltujen tulospäätösten indikaattoreiden noudattamisen seurantaa koskevat periaatteet, joiden on tarkoitus tulla voimaan viimeistään vuoden 2027 ensimmäisellä neljänneksellä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
17.5	TD-C17-r32	M	Sellaisten mekanismien täytäntöönpano, joilla menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään tavanomaiseen talousarviomenettelyyn, mukaan lukien tehokkuussäätöjen jälkiarviointi	Kertomus menojen uudelleenarvioinnin sisällyttämisestä tavanomaiseen talousarviomenettelyyn ja niiden jälkiarviointi				Q4	2024	Menojen uudelleentarkastelua varten on kehitettävä rakenteellinen ja institutionaalinen kehys, jotta ne voidaan sisällyttää täysimääräisesti vuotuisen talousarviomenettelyyn ja Portugalin keskipitkän aikavälin talousarviokehukseen. Prosessiin sisältyy diagnosointi, ratkaisujen suunnittelu ja sellaisen mallin määrittely, joka mahdollistaa tehokkuushyötyjen tuottamisen julkisten palvelujen tarjonnassa, edistää menojen uudelleenarviointien laajentamista uusille sektoreille julkisyhteisöjen sisällä ja vapauttaa resursseja digitalisaatioon ja vihreään siirtymään tehokkuushyötyjen avulla. Sen lisäksi, että menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään vuotuisen talousarviomenettelyyn, niistä on tehtävä vaikuttavia vuotuisia jälkiarviointeja saavutettujen tehokkuushyötyjen varmistamiseksi. Tähän voi sisältyä yhteisten palvelujen käytön lisääminen ja keskitetyt julkiset hankinnat, jotka perustuvat teknisten alustojen ja yhteisten resurssien käyttöön.
17.6	TD-C17-r32	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo uudessa kannustin- ja seuraamusjärjestelmässä valtion omistamien yritysten johdolle	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo				Q4	2021	Valtionyhtiöiden hallitukseen nimitettyjen julkisten johtajien kanssa allekirjoitettava uusi hallinnointisopimusmalli tulee voimaan, jotta voidaan lisätä vastuuta ja vastuuvollisuutta julkisten varojen hallinnoinnissa uuden tulosperusteisten kannustimien/seuraamusten järjestelmän avulla.
17.7	TD-C17-r32	M	Valtion omistamien yritysten taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo	Valtionyhtiöiden taloudellista tilannetta ja tuloksia koskevan uuden kertomuksen voimaantulo				Q4	2022	Uusi kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti valtion omistamien yritysten taloudellinen tilanne ja tulos säännöllisesti ja oikea-aikaisesti, tulee voimaan. Kertomukseen sisällytetään uuden valtion omistamien yritysten sektorin tietojärjestelmän kautta kerätyt taloudelliset tiedot.
17,8	TD-C17-r32	T	Valtiovarainministerin ja vastaavien ministerien johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja		Numero	74	136	Q4	2025	Arvioitava valtion omistamien yritysten talousarvio- ja toimintasuunnitelmia oikea-aikaisesti. Nämä ovat kolmivuotisia strategisia hoitosuunnitelmia, joissa valtion omistamat yritykset määrittelevät ja neuvottelevat valtiovarainministerin ja vastaavien ministerien kanssa päälinjansa, palvelusalkkunsu, henkilöresurssinsa, investointisuunnitelmansa, avustustoiminnan tasonsa ja taloutta ja rahoitusta koskevan selvityksen kolmeksi vuodeksi sekä selittävät tehokkuus- ja tuottavuushyödyt, joilla varmistetaan niiden taloudellinen kestävyys keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			toimintasuunnitelmien lukumäärä							
17,9	TD-C17-i01	M	Valtion kirjanpitoyksikön toteutuksen loppuun saattaminen	Valtion kirjanpitoyksikön toteutuksen loppuun saattaminen				Q2	2024	Valtion tilinpäätösyksikön täytäntöönpano on saatettava päätökseen noudattaen kaikilta osin vuoden 2015 talousarviokehystä koskevan lain 49 ja 55 §:ää.
17.10	TD-C17-i01	M	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelu ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto, johon sisältyy ohjelmien budjetointi	Talousarvioennustelun uudelleensuunnittelu ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto				Q4	2024	Otetaan käyttöön tietojärjestelmä, jolla varmistetaan, että kaikki julkisyhteisöjen yksiköt esittävät talousarviota ja kirjanpitoa koskevat tiedot vuoden 2015 talousarviokehystä koskevassa laissa säädettyjen uusien muotojen mukaisesti, myös uusien tulospohjaisten talousarvioohjelmien osalta.
17.11	TD-C17-i01	M	Uutta talousarvion ja varainhoidon valvonnan mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto	Käytössä oleva tietojärjestelmä				Q4	2025	Otetaan käyttöön tukitietojärjestelmä, jolla varmistetaan, että kaikki julkisyhteisöjen yksiköt valvovat ja seuraavat talousarvio- ja kirjanpitolietoja vuoden 2015 talousarviokehystä koskevassa laissa säädettyjen uusien muotojen mukaisesti.
17.12	TD-C17-i01	T	Saatetaan päätökseen kansallisen julkisten hankintojen keskusjärjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen		Numero	0	11	Q4	2024	Kansallisen julkisten hankintojen keskusjärjestelmän nykyaikaistettujen ja yksinkertaistettujen tietojärjestelmien lukumäärä, jotta voidaan edistää hallinnon yksinkertaistamista; vahvistaa seuranta- ja valvontamekanismeja; edistää kustannustehokkuutta ja järkeistämistä koskevia näkökohtia; IV) laajennetaan keskitettyjen hankintojen kohteena olevien tavaroiden ja palvelujen luetteloa; ja v) edistää sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien välistä yhteistyötä. Tämän tavoitteen saavuttamista mitataan käytössä olevien uusien tietojärjestelmien määrällä.
17.13	TD-C17-i01	M	Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP)	SIGPIP:n loppuun saattaminen ja valtion omistaminen				Q2	2026	Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) täytäntöönpanon saatettu päätökseen. Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público hallinnoi julkista kiinteistöä koskevia tietoja.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			täytäntöönpanon loppuun saattaminen ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistaminen	ajoneuvojen tietojärjestelmien käyttöönotto						Kaksi uutta tietojärjestelmää, jotka ovat käytössä valtion omistamien ajoneuvojen kartoittamiseksi ja seuraamiseksi.
17.14	TD-C17-i01	M	Turvallisuusoperaatiokeskuksen toteuttamisen loppuun saattaminen	Turvaoperaatiokeskuksen toteuttamisen loppuun saattaminen				Q4	2025	Turvallisuusoperaatiokeskuksen toteuttamisen loppuun saattaminen tietoturvan ja tietojen saatavuuden parantamiseksi sekä turvallisuuspolitiikkojen ja kyberturvallisuusratkaisujen täytäntöönpanemiseksi.
17.15	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen kunnallista kiinteistövero (IMI) koskevan mallin 1 ilmoituksen esittäminen vero- ja tulliviranomaisten käytettävissä olevien tietojen perusteella.	Saatetaan päätökseen kunnallista kiinteistövero (IMI) koskevan mallin 1 mukaisen ilmoituksen esittäminen				Q2	2022	Tietojen jakaminen vero- ja tulliviranomaisten ja kuntien välillä kunnallisen kiinteistöveron mallin 1 mukaisen ilmoituksen esittelemiseksi (" <i>Imposto Municipal sobre Imóveis</i> ", IMI) hyödyntäen kiinteistöjä koskevia olemassa olevia tietoja asianomaisissa tietojärjestelmissä.
17.21	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esittäminen	Leimaveron alaisen tietyn liiketoimen esittelemisen loppuun saattaminen				Q4	2023	Kiinteistöjen ja kuolinpesään liittyvien ajoneuvojen ennakkotäyttöpalvelujen (<i>Imposto do Selo</i>) toteuttaminen on saatettava päätökseen hyödyntämällä vero- ja tulliviranomaisten, liikenteen ja liikkumisen instituutin saatavilla olevia kiinteistöjä koskevia tietoja. (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 toimittaminen ja käyttöönotto				Q4	2025	Sellaisen tietojärjestelmän toimittaminen, jolla tuetaan maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tämänkaltaisen kiinteistön yleisen uudelleenarvostuksen liitännäistoimenpiteenä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan valmiiksi edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) kuvaus ja maaseudun kiinteistöjen taloudellisen potentiaalin arviointi		%	0	90	Q4	2025	Niiden Manner-Portugalin maaseutualueiden prosenttiosuus, joiden edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) karakterisointi ja taloudellisen potentiaalin arviointi on saatettava päätökseen ja joita tuetaan kehittämällä georeferoitu tiedonhallintaratkaisu.
17.18	TD-C17-i03	T	<i>Segurança Social Direta</i> - verkkosivuston toimintojen laajentaminen lisäämällä siihen viisi uutta verkkopalvelua		Numero	3	8	Q4	2025	<i>Segurança Social Direta</i> -verkkosivustolle sen toimintojen laajentamiseksi lisättyjen uusien verkkopalvelujen määrä: tuomioistuimille annettavaa teknistä apua koskeva tietojärjestelmä – siviilien edunvalvontaprosessi sekä edistämisen ja suojeluprosessi; II) lisäetuuudet – ilmoitus työttömyystilanteesta; III) <i>perhe-etuudet</i> – <i>uudelleenarviointi</i> ; toiminnan keskeyttämisestä johtuva tuki; ja v) eloonjäämiseläke. Tavoitteena on lisätä <i>Segurança Social Diretan</i> suhteellista painoarvoa kaikissa sosiaaliturvan viestintäkanavissa ottaen huomioon 360 asteen visiosuunnitelman käyttöönotto.
17.19	TD-C17-i03	T	80 prosentin vähennys niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen, niiden osalta, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää		Numero	109	22	Q4	2025	80 prosentin vähennys niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen niille, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää, <i>Segurança Social Direta</i> - verkkosivustolla toteutettujen parannusten ansiosta (joka koskee eläkeläisten vanhuuseläkkeitä vain Portugalissa).
17.20	TD-C17-i03	T	Petostentorjuntaa tukevien älykkäiden valvontamallien täytäntöönpano koneoppimisprosessien pohjalta		Numero	0	2	Q4	2025	Käyttöön on otettava kaksi älykästä valvontamallia, joissa käytetään koneoppimisprosesseja. Laadittavat ja toteutettavat kaksi mallia ovat seuraavat: I) ennakoiva malli, jonka avulla voidaan ilmoittaa tarkastettavat yksiköt oppimisalgoritmien tulosten perusteella käyttäen sosiaaliturvatietojärjestelmän valvontatieto-osajärjestelmän aiempia tietoja, jotta voidaan toteuttaa kohdennettuja valvontatoimia, joiden toimintaponnistus on vähäisempää ja tuloksia vakuuttavampia, mikä parantaa valvontajärjestelmän vaikuttavuutta ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite e/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tehokkuutta ja hyödyntää muita tietolähteitä; II) malli riski-indekseistä 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 veroetudet tai laajennetaan niitä. Säädökseen on sisällytettävä veroetudet, joiden on määrä päättävä säädöksen voimaantuloa seuraavana vuonna, jotka eivät enää vastaa sen alkuperäistä yleistä toimintapoliittista tavoitetta tai joilla on vain vähän edunsaajia ja jotka voivat vahingoittaa ympäristöä.
17.23	TD-C17-r40	M	Pysyvän teknisen veropoliitiikan yksikön <i>Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira</i> (U-TAX) perustamisesta annetun säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q4	2023	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan pysyvä tekninen veropoliittinen yksikkö U-TAX.
17.24	TD-C17-r40	M	U-TAXin arviointiraportti olemassa olevista veroeduista	U-TAX julkaisee arviointiraportin				Q2	2025	U-TAX julkaisee olemassa olevia veroetuja koskevan arviointiraportin. Kertomukseen on sisällytettävä kustannus-hyötyanalyysi, joka sisältää veroetuuksien vaikuttavuutta koskevat kriteerit, joissa otetaan huomioon niiden alkuperäinen julkisen politiikan tavoite, syntyneiden verotukien taloudellinen tehokkuus ja ympäristönäkökohdat. Arviointikertomuksessa on käsiteltävä veroetuuksia, joiden on määrä päättävä sen julkaisemista seuraavana vuonna, sekä merkittäviä veroetuuksia, myös <i>Estatuto dos Benefícios Fiscais</i> ' n ulkopuolella. Huomattava veroetujen kokonaisuus määritellään siihen liittyvien verotukien edustavuuden perusteella keskittyen arvonlisäveroon, henkilökohtaiseen tuloveroon ja yhtiöveroon liittyviin etuuksiin. U-TAX voi jättää analyysinsä ulkopuolelle Portugalin veroedut, jotka tietyt työryhmät ovat jo arvioineet ennen sen perustamista, sekä riippumattomien

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
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										julkisten laitosten arvioimat Portugalin veroedut edellyttäen, että tämä julkaistu analyysi on ajantasainen ja edellä kustannus-hyötyanalyysia varten määriteltyjen kriteerien mukainen. Arviointikertomuksessa on oltava suosituksia siitä, mitkä sen kattamat veroedut on poistettava, pidennettävä tai muutettava.
17.25	TD-C17-r40	M	Veroetuuksia koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q1	2026	Veroetusjärjestelmää yksinkertaistavan säädöksen voimaantulo vähentämällä olemassa olevien veroetuuksien määrää ottaen huomioon U-TAXin arviointiraportin suositukset ja muut välitavoitteissa 17.24 esitetyt analyysit.

R. KOMPONENTTI 18: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

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

Komponentin tavoitteena on vahvistaa ja tehostaa kansalaisten ja yritysten suhteita valtioon sekä vähentää taakkaa ja monimutkaisuutta, jotka haittaavat liiketoimintaa ja vaikuttavat tuottavuuteen. Siinä käsitellään kahta pitkäaikaista kysymystä: liiketoimintalupien saamisen esteet ja oikeuslaitoksen tehottomuus sekä ”käsitteellisesti digitaalisuus” -mallin hyväksyminen oikeusjärjestelmässä ja sen edistäminen lupamenettelyissä sekä tuomioistuinten toiminnan että sidosryhmien kanssa käytävän vuorovaikutuksen osalta.

Tällä osa-alueella pyritään vastaamaan maakohtaisissa suosituksissa (maakohtainen suositus 4 2019 ja 2020) yksilöityihin erilaisiin haasteisiin, joita ovat maksukyvyttömyysmenettelyjen sekä hallinto- ja verotuomioistuinten alalla jäljellä oleva tehottomuus, sekä yritysten toimilupavaatimuksia koskevaan kysymykseen puuttumalla samalla säänneltyjen ammattien kehykseen (sisältyy myös samoissa maakohtaisissa suosituksissa), vaikkakin vain maksukyvyttömyysmenettelyn selvittäjien ammattiin (säänneltyjä ammatteja koskevaa haastetta käsitellään komponentissa 6). Komponentilla edistetään myös maakohtaisten suositusten noudattamista investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toiminnoista.

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

Uudistus TD-C18-r33: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Uudistuksessa yksilöidään lisensointiin tehtävien investointien esteet, jotta voidaan vähentää menettelyjen tehottomuutta ja hyödyntää digitalisaation ja palvelujen yhteentoimivuuden etuja ja panna täytäntöön ”yhden kerran” -periaate, joka on uudistuksen keskeinen painopiste liiketoimintaympäristön osalta. Oikeudellisen kehyksen muutosten, joilla poistetaan tällaisia esteitä, on määrä tulla voimaan vuoden 2025 kolmanteen neljänneksen mennessä.

Oikeuden alalla uudistuksella pyritään lisäämään hallinto- ja verotuomioistuinten tehokkuutta luomalla oikeudellinen kehys, jolla edistetään tuomioistuinten sisäisiä ja tuomioistuinten ulkopuolisia sovintoratkaisuja ja perustamalla erikoistuneita jaostoja ylempiin tuomioistuihin. Maksukyvyttömyyskehyksen tarkistamiseen kuuluu selvittäjien aseman vahvistaminen,

lainanantajan oikeuksia vahvistavan oikeudellisen kehyksen tarkistaminen sekä pakollinen osittainen jakaminen erityistapauksissa.

Lisäksi suunnitellun uudistuksen on muodostettava oikeusperusta prosessien ja menettelyjen digitalisoinnille koko oikeusjärjestelmässä, myös rikostutkinnan ja rikostutkinnan alalla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi TD-C18-i01: Taloudellinen oikeudenmukaisuus ja liiketoimintaympäristö

Investoinnin tavoitteena on varmistaa Portugalin oikeusalan tietojärjestelmien digitaalinen siirtymä ja häiriönsietokyky. Sen tavoitteena on integroida ”käsitteellisesti digitaalinen” ajattelutapa oikeuslaitokseen ja rekisterinpitäjiin, mukaan lukien vuorovaikutus kansalaisten ja yritysten kanssa.

Digitaalinen siirtymä on ponnahduslauta tälle investoinnille, joka keskittyy oikeusjärjestelmään, joka jakautuu viiteen klusteriin:

- Sellaisten (kaikki tuomioistuimet kattavien) oikeusjärjestelmän digitaalisten alustojen kehittäminen ja käyttöönotto, joilla pyritään edistämään kaikkien oikeuslaitoksen prosessien ja menettelyjen digitalisointia ja hyödyntämään luontaista tehokkuuden lisääntymistä, jotta voidaan puuttua olemassa oleviin käsittelyruuhkaan. Lisäksi on kehitettävä uusia rajapintoja vuorovaikutusta asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa varten;
- Kehitetään digitaalisia alustoja kansalaisille ja yrityksille (mukaan lukien datansiirto), asetetaan uusia palveluja saataville verkossa ja varmistetaan joidenkin palvelujen täydellinen dematerialisointi. Investoinnin tavoitteena on tarjota yrityksille ja kansalaisille integroituja palvelualustoja koko niiden elinkaaren ajan, mukaan lukien kaikki eri rekisterinpitäjät (kiinteistöt, ajoneuvot, kansallisuus, kauppa- ja rikosrekisterit sekä patenttien rekisteröinti ja todentaminen).
- Digitaaliset alustat rikostutkintaa ja rikostutkintaa varten, tietojärjestelmien kehittäminen ja nykyaikaistaminen sekä yhteyksien varmistaminen eurooppalaisiin verkkoihin,
- Oikeuden alan tietämyksenhallinta-alustojen kehittäminen ja täytäntöönpano, mukaan lukien yhteinen palvelualusta, asiakirjojen hallinnointi, alustan kehittäminen tilastojen ja indikaattoreiden kokoamista varten sekä viestinnässä ja digitaalisissa palveluissa käytettävän kielen yksinkertaistaminen vuorovaikutuksessa kansalaisten ja yritysten kanssa (mukaan lukien sähköiset ilmoitukset);
- Teknisen infrastruktuurin ja laitteiden parantaminen, mukaan lukien datakeskus, katastrofi- ja toipumisväline, digitaaliset arkistot, avoin data-alusta, digitaalisen identiteetin hallinta sekä digitaalisen yhteyspisteen ja palvelupisteen perustaminen oikeusalalla.

Tämä investointi hyötyy vahvasta synergiasta komponentin 19 (digitaalinen julkishallinto) kanssa, jolla pannaan täytäntöön ”käsitteellisesti digitaalinen” -malli ja varmistetaan yhdenmukaisuus kansallisen kyberturvallisuusstrategian ja pilvipalvelustrategian kanssa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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 ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin				Q1	2023	Erikoistuneiden jaostojen perustaminen ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin: tavanomaiset hallinnolliset tuomiot, sosiaali- ja hallinto-oikeudelliset tuomiot, julkisia hankintoja koskevat tuomiot, tavanomaiset verotuomiot, verouusottoa ja hallinnollisia rikkomuksia koskevat tuomiot
18.2	TD-C18-r33	M	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla kannustetaan sovintoratkaisuun tuomioistuimissa ja niiden ulkopuolella	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla kannustetaan sovintoratkaisuun tuomioistuimissa ja niiden ulkopuolella				Q1	2023	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla luodaan lakisäätöinen kannustinjärjestelmä oikeudenkäynnin päättämiseksi tuomioistuimissa tai 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 oletusarvoisesti digitaalisiksi, mukaan lukien maksukyvyttömyyslain tarkistaminen maksukyvyttömyysmenettelyjen optimoimiseksi ottaen huomioon myös direktiivin 2019/1023 saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä ja puhtaasti sähköisten menettelyjen käyttöönotto; antaa konkurssipesän hoitajan tehtäväksi laatia selvitystilasuunnitelma, jossa on aikasidonnaiset tavoitteet, konkurssipesän omaisuuden vapauttamiseksi; yksinkertaistetaan velkojen tutkintamenettelyä ja saatavien etuoikeusjärjestyksestä maksukyvyttömyysmenettelyssä siten, että maksukyvyttömyysmenettelyn pesänhoitajalle annetaan velvollisuus toimittaa yhdessä hyväksyttyjen saatavien luettelon kanssa ehdotus niiden paremmuusjärjestyksestä, jolloin tuomari voi hyväksyä molemmat asiakirjat, jos asiasta päästään sopimukseen ja jos sitä ei riitauteta, mikä mahdollistaa joustavamman menettelyn; pakollinen osittainen jako, jos konkurssipesä on osa sellaisen omaisuuden realisointituloa, jonka arvo on vähintään 10000 euroa ja jonka omistusoikeutta ei ole kiistetty eikä menettely pysty suorittamaan lopullista jakoa; e) etuosto-oikeutta koskevan järjestelmän uudelleentarkastelu kiinnityksen yhteydessä (Código Civil); f) selvittäjien toimintaa koskevien rajoitusten vähentäminen. g) rajoitteiden poistaminen haastevaiheessa, pääsääntöisesti oikeushenkilöiden sähköinen tiedoksianto erityisesti maksukyvyttömyysmenettelyissä; H) kauppaoikeudellisia asioita käsittelevien erikoistuneiden jaostojen perustaminen ja toiminta ylemmissä tuomioistuimissa. ESE-menettelyt ja niiden mukauttaminen oletusarvoisesti digitaalisiksi, mukaan lukien
18,4	TD-C18-r33	M	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo				KOL MAS NEL ÄNN ES	2025	Lupien myöntämisen esteiden poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo, joka on yksilöity asiasta vastaavien hallituksen jäsenten yhteisellä päätöksellä perustetun työryhmän raportissa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
18,5	TD-C18-i01	M	Nykykaikaistettu tietojärjestelmä rikostutkintaa varten	Nykykaikaistettu tietojärjestelmä käytössä olevaa rikostutkintaa varten				Q4	2023	Rikostutkintaan tarkoitetun nykyaikaistetun tietojärjestelmän käyttöönotto. Nykyaikaistamiseen sisältyy liitântöjen toteuttaminen ja sieppausjärjestelmien parantaminen sekä yhteentoimivuuden varmistaminen eurooppalaisten ja kansainvälisten vastapuolten kanssa.
18,6	TD-C18-i01	M	"Yritys 2.0" - tietojärjestelmä	"Yritys 2.0" - tietojärjestelmä käytössä				Q1	2024	Yritys 2.0 -tietojärjestelmän käyttöönotto. Kyseessä on uusi alusta, joka sisältää tietoa yritysten elinkaaresta (perustaminen, johtaminen ja lopettaminen).
18,7	TD-C18-i01	M	Uusi tietojärjestelmä tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten	Uusi tietojärjestelmä käytössä olevien tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten				Q4	2025	Sähköisten oikeudenkäyntien käsittelyä koskevan uuden tietojärjestelmän käyttöönotto. Uuden tietojärjestelmän on oltava käytettävissä noin 400 tuomioistuimessa ja syyttäjyksissä kaikkien lainkäyttöalueiden, menettelyvaiheiden (mukaan lukien tutkinta) ja lainkäyttöelinten sähköisten oikeudenkäyntien käsittelyä varten, 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 täytäntöönpano ottamalla käyttöön seuraavat komponentit: a) Uusi tietokeskus; b) Oikeudenkäytön avoin data-alusta; c) Kaikkia oikeusalan yhteisöjä koskeva tiedonhallintajärjestelmä; d) Digitaalisen identiteetin hallinta ja e) Takavarikoidun omaisuuden perintä- ja hallintajärjestelmä oikeudellisissa menettelyissä
18,9	TD-C18-i01	M	Tietämyksenhallinta foorumit oikeusalalla	Tietämyksenhallintafoorumit toiminnassa				Q4	2025	Seuraavien tiedonhallinta-alustojen käyttöönotto: a) Yhteiset tukipalvelut b) Tilastot ja indikaattorit c) Tiedonhallinta-alusta (asiakirjojen hallintajärjestelmä)

S. KOMPONENTTI 19: Digitaalinen julkishallinto

Tällä Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla 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.

Komponentin tavoitteena on parantaa julkista palvelua edistämällä teknologisten ratkaisujen käyttöä ja vahvistamalla läheisyyttä, jotta kansalaisten ja yritysten olisi helpompi, turvallinen, toimiva ja tehokas pääsy verkkoon, mikä vähentäisi taustakustannuksia. Lisäksi sen tavoitteena on edistää tehokkuutta, nykyaikaistamista, innovointia ja julkishallinnon voimaannuttamista, vahvistaa sen selviytymiskykyä, parantaa virkamiesten osaamista ja lisätä valtion ja julkishallinnon panosta taloudelliseen ja sosiaaliseen kasvuun ja kehitykseen.

Tämä osa-alue keskittyy ”käsitteellisesti digitaalisuus”- 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 osaamistason parantaminen (maakohtainen suositus 2 2019) julkishallinnon 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.

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

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 ottaa julkisissa palveluissa käyttöön ”lähes digitaalisuus” -malli, tehdä siitä käyttäjälähtöisempi, parantaa saavutettavuutta ja vähentää kansalaisten ja yritysten hallinnollista taakkaa muun muassa käyttämällä pilvipalveluja.

Uudistus koostuu toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että digitaalista siirtymää varten on käytössä 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 ankkuroidulla julkisten elinten välisellä

koordinoidulla prosessilla, samalla kun pannaan täytäntöön vaaditut tietoturvatakeet, mukaan lukien kyberturvallisuutta koskevat suojatoimet.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään 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 TD-r34-uudistuksen täytäntöönpanosta saatavaa synergiaa. Keskushallinnon osastoissa on tällä hetkellä hajaantumista ja irtisanomisia, mikä johtaa palvelujen toistumiseen ministeriöissä, ja julkisen sektorin työntarjontamallien suuri jäykkyys, joka perustuu tiukkoihin komentoketjuihin ja johtaa tarpeettomiin byrokraattisiin lähestymistapoihin.

Uudistuksella tarkistetaan valtion ja julkishallinnon toimintamallia synergioiden lisäämiseksi ja teknologian tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämiseksi. Tähän sisältyy yhteisten ja jaettujen palvelujen keskittäminen, keskushallinnon osastojen hajauttaminen ja päällekkäisyys, alakohtaisten suorien ja välillisten julkishallinnon yksiköiden riittävä erikoistuminen asiantuntemuksen mukaan, hallituksen toimintaa tukevien kriittisten toimintojen erikoistuminen ja joidenkin valtion virastojen keskittäminen yhteen fyysiseen tilaan. Uudistus toteutetaan perustamalla työryhmä valtion keskushallinnon uudelleenorganisointia koskevan suunnitelman diagnosointia ja määrittelyä 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 pannaan täytäntöön uusia työmalleja (eli etätyötä). Uudistus vastaa komponentissa 6 suunniteltuja toimenpiteitä.

Uudistuksella, joka ilmenee heinäkuussa 2020 julkaistusta valtion ja julkishallinnon innovointi- ja nykyaikaistamisstrategiasta, vahvistetaan virkamiesten ja johdon hallinto- ja koulutusrakennetta perustamalla koulutustoimien koordinoitirakenne (*Instituto Nacional de Administração*), joka hallinnoi sekä johtamistaitojen, datatieteen ja erikoistumiskurssien kaltaisten jatkokoulutusten edistämistä että syventämällä *Qualifica AP* -ohjelmaa virkamiesten pätevyystason parantamiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Samalla uudistuksella pyritään hyödyntämään julkishallinnon etätyön tarjoamia mahdollisuuksia.

Se liittyy erottamattomasti investointiin TD-C19-i07 – Julkishallinnon voimaannuttaminen, jossa kaavaillaan digitaalisia kapasitointiohjelmia, ammatillisia harjoitteluohjelmia, korkea-asteen ja edistyneen johdon koulutusta sekä virkamiesten taitojen parantamista yleisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2021 mennessä.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on panna täytäntöön digitaalinen toimintamalli sidosryhmien ja Portugalin julkishallinnon välisessä vuorovaikutuksessa tehokkuuden lisäämiseksi ja byrokratian vähentämiseksi. Sen tavoitteena on myös lisätä konsulipalvelujen tehokkuutta ja varmistaa ulkoasiainministeriön valvonnassa olevien yksiköiden digitaalinen siirtymä.

Tällä toimenpiteellä uudistetaan julkisten palvelujen ja konsulipalvelujen palvelupistettä ottamalla käyttöön oma reagointikyky (yhteinen digitaalinen palveluväylä, puhelinpalvelukeskus ja henkilökohtaiset palvelut) sekä monialainen hallintojärjestelmä, jossa hyödynnetään pilvipalveluja ja

5G-verkkojen käyttöä, jotta voidaan innovoida, parantaa laatua ja vähentää epäsymmetriaa julkisten palvelujen tarjonnassa.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi TD-C19-i02: Kestävät sähköiset palvelut

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota tarvittavaa back office -tukea aiemmille investoinneille, ja sen tavoitteena on vahvistaa datan hyödyntämistä ja hyödyntämistä julkisissa palveluissa, vahvistaa yhteentoimivuutta ja datan jakamista sekä yhteentoimivuutta ulkoisten toimijoiden kanssa ja rajat ylittävää (liittäminen eurooppalaiseen keskitettyyn dataportaaliin).

Tämä investointi perustuu TD-r34-uudistukseen, jolla luodaan julkishallinnon dataekosysteemin koordinoitu hallinnointi ja johon sisältyy turvallisia tunnistusratkaisuja, tiedonsaannin valvontamekanismeja ja tilastotietoja. Sillä edistetään viranomaisten keräämien tietojen uudelleenkäyttöä, pannaan täytäntöön yhden kerran periaate tukeutumalla tietoteknisten järjestelmien yhteentoimivuuteen ja integrointiin ja laajennetaan sähköisen tunnistamisen ratkaisujen käyttöä. Lisäksi sillä edistetään avointa dataa ja datan saatavuutta tutkimustarkoituksiin samalla kun edistetään datatieteellisiä taitoja.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

TD-C19-i03: Yleisen kyberturvallisuuskehyksen vahvistaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa verkkotietojen tietoturvastandardeja ja -menettelyjä. Investointi liittyy investointeihin TD-C19-i01 ja TD-C19-i02.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa kansallisia vaikutusmahdollisuuksia kyberturvallisuuden ja tietoturvallisuuden alalla ja luoda fyysiset ja teknologiset edellytykset uuden

kyberturvallisuuden ja tietoturvallisuuden koordinoitumalla täytäntöönpanolle ja käyttöönotolle. Siihen sisältyy neljä toimenpidettä:

- Lisätä kyberturvallisuutta ja tietoturvaa koskevien valmiuksien kehittämistä perustamalla osaamiskeskustoja kehittämään kyberturvallisuusratkaisuja pk-yrityksiä ja julkishallintoa varten;
- Parantaa tietoturvaa tiedon elinkaaren hallinnassa kehittämällä kansallista salauskapasiteettia ja turvaluokiteltujen tietojen valvontaa;
- Pannaan täytäntöön kansallinen kyberturvallisuuden viitekehys (uudistuksen TD-r34 mukaisesti), mukaan lukien elinten akkreditointi (yhdenmukaisesti ja hyödyntämällä komponenttiin 16 sisältyviä toimenpiteitä); ja
- Luodaan fyysiset ja teknologiset edellytykset uuden kyberturvallisuuden ja tietoturvan koordinoitumalla käyttöönotolle (asiaankuuluvilla uusilla viranomaisilla on täydet valtuudet).

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

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

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

- Rajaturvallisuuden ja -valvonnan, poliisiyhteistyön ja oikeudellisen yhteistyön teknologiajärjestelmien uudistaminen;
- Operatiivisia keskuksia koskeva hanke 112 – päivitys uusien standardien huomioon ottamiseksi (uusi sukupolvi 112)
- Kansallinen sisäisen turvallisuuden verkkohanke – IT-arkkitehtuurijärjestelmien ja teknisten välineiden riittävyys sekä uuden datakeskuksen rakentaminen ja käyttöönotto;
- Valtion hätäviestintäverkkoa (SIRESP) koskeva hanke – investointiin on sisällyttävä SIRESP-maainfrastruktuurin (runkoverkon) teknologian muutoksen edistäminen E1:stä IP:hen (Internet-protokolla), SIRESP-järjestelmään liittyvien tietojärjestelmien katastrofeista toipumisen keskuksen perustaminen sekä hertsian palkkien käyttöönotto joissakin verkkopaikoissa korvaamalla kupari- ja valokuituyhteydet, jotta voidaan varmistaa irtisanomisjärjestelmä;
- Yhteisten palvelujen toteuttaminen turvallisuusjoukoissa ja -palveluissa, teknisten prosessien irtisanomisten poistaminen, yhteisten järjestelmien luominen ja toimintakustannusten vähentäminen; ja
- Ring – Hallituksen tietoverkon hallintokeskuksen teknisen infrastruktuurin ja tietojärjestelmien uudistaminen ja kehittäminen, työntekijöiden koulutus, integroidun multimediajärjestelmän tarjoaminen sekä suojatut viestintäjärjestelmät ja hallinto.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on parantaa julkishallinnon häiriönsietokykyä ja asettaa digitaalitekniikat saataville julkisten palvelujen tarjoamista varten.

Tämä investointi noudattaa lähestymistapaa, jota on noudatettu investoinneissa TD-C19-i01–i03, joilla pyritään nykyaikaistamaan kriittistä infrastruktuuria ja tietoteknistä arkkitehtuuria, asettamaan saataville digitaalisia välineitä julkishallinnon ja kansalaisten tarpeiden mukaisesti, parantamaan

henkilöresurssien osaamista (erityisesti digitaalisten taitojen alalla), julkisten omnichannel-palvelujen saatavuutta sekä yhteentoimivuutta ja yhteenliitettävyyttä. Tämä toimenpide tarjoaa alueen julkishallinnolle infrastruktuurin, välineet, palvelujen yhteentoimivuuden ja taitotiedon digitaalisten julkisten palvelujen tarjonnan varmistamiseksi. Toimenpiteessä on myös kehitettävä keskitetty tiedonhallintaratkaisu.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

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

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

Tällä toimenpiteellä tuetaan julkisen palvelun digitaalista siirtymää, myös omnichannel-lähestymistavan mukaisesti ja joka perustuu yhteentoimiviin digitaalisiin palveluihin, joissa transaktiopalveluja on saatavilla verkossa. Sen on suunniteltava julkinen palvelu uudelleen yksinkertaisempien ja joustavampien palvelujen mahdollistamiseksi ja parannettava julkishallinnon työpaikkojen dematerialisointiin liittyviä teknologisia edellytyksiä tarjoamalla virtuaalinen työympäristö ja kouluttamalla henkilöstöä (kuten digitaaliset taidot, johto ja yhteistyötyö). Tietoturvan varmistamiseksi on perustettava kyberturvallisuuden operaatiokeskus.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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 kansalaisille voidaan tarjota korkealaatuisia palveluja.

Tämän investoinnin tavoitteena on kehittää koulutustarjontaa julkishallinnon työntekijöille ja johtajille ja edistää lahjakkuuksien houkuttelemista tarjoamalla harjoitteluohjelmia. Sen tavoitteena on myös tarjota tietoteknisiä laitteita ja luoda työtiloja etätöön edistämiseksi julkishallinnossa. Se kattaa erityisesti digitaaliset mahdollistavat ohjelmat, ylemmän ja edistyneen johtamiskoulutuksen sekä virkamiesten yleisen koulutuksen ja täydennyskoulutuksen.

Tähän toimenpiteeseen sisältyy myös julkishallinnon suunnittelun, politiikan ja ennakkoinnin osaamiskeskuksen perustaminen, jotta voidaan vahvistaa valmiuksia tukea julkisen politiikan määrittelyä ja täytäntöönpanoa, politiikan arviointia ja ennakkointia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus TD-C19-r41: (Julkisten palvelujen saatavuus: yhdenmukaistetaan ja vakiinnutetaan lähi- ja verkkoyhteys

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

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

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Uudistus TD-C19-r42: Uusi arviointijärjestelmä julkishallinnon työntekijöiden voimaannuttamiseksi ja uudistamiseksi

Uudistuksen päätavoitteena on ratkaista yksi Portugalin julkishallinnon suurimmista haasteista: kyky elvyttää työvoimaansa sekä houkutella lahjakkuuksia ja pitää heidät palveluksessa.

Uudistuksessa tarkistetaan julkishallinnon suorituskyvyn arviointijärjestelmää (yhdennetty järjestelmä julkishallinnon suorituskyvyn hallintaa ja arviointia varten) muuttamalla oikeudellista kehystä. Tarkistetun SIADAPin on

- Muuttaa arviointitiheyttä (kahdesta vuodesta joka vuosi)
- Lisätään niiden työntekijöiden prosenttiosuutta, jotka voivat saada kaksi parasta suoritustasoluokitusta, ja niiden pisteitä arviointijaksoa kohden;
- Otetaan käyttöön ylimääräinen suoritustasoluokka;
- Laadittava luettelo julkishallinnon osaamista koskevassa profiilissa arvioitavista taidoista;
- Kartoitetaan osaamisen ja vastaavan koulutuksen jatkokehittämistarpeet.

Lisäksi uudistukseen on sisällytettävä SIADAP-mallin tarkistamisen ohella myös julkishallinnon osaamista koskevan profiilin tarkistaminen, johon sisältyvät palvelukseenotto- ja valintaprosessissa, suorituskyvyn arviointijärjestelmässä ja ammatillisessa koulutuksessa arvioitavat taidot.

Uudistukseen sisältyy myös sellaisen tietoteknisen alustan kehittäminen, jolla SIADAP toimii. Alustan käyttöä varten on annettava erityiskoulutusta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

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 verkossa oleva tietovarasto paikallis-, alue- ja valtiotason merkityksellisistä tiedoista, kuten hyvistä käytännöistä, ohjeista, standardeista, laeista ja määräyksistä sekä hankkeiden rahoituslähteistä.
- Kaupunkihallinta-alustojen (UMP) kehittäminen, käynnistäminen tai parantaminen 75 kunnassa ja Comunidades Intermunicipais/Areas Metropolitanas -alueella, mukaan lukien asumis- ja aluesuunnittelumenettelyjen digitalisointi.
- Digitaalisten kaksosten kehittäminen (suunnitellun tai todellisen todellisen fyysisen tuotteen, järjestelmän tai prosessin digitaalinen esittäminen käytännön tarkoituksiin) kansallisilla painopistealoilla, kuten vesi ja maatalous, ilmastokestävyys, liikkuvuus ja hiilestä irtautuminen, terveys, energia, matkailu ja pelastuspalvelu.
- Julkisen politiikan tulostaulun kehittäminen ja käynnistäminen tukemaan julkisten toimijoiden poliittista päätöksentekoa eri hierarkkisilla tasoilla järjestelmällisen ja ajantasaisen tiedon avulla.
- Sisällön kehittäminen ja koulutuksen tarjoaminen tiedonkeruusta ja -hallinnasta, standardeista, avoimista standardeista, sovellusrajapinnoista ja muusta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin liittyvästä sisällöstä sekä kestävyydestä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.1	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaistetulla 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, <i>Lojas do Cidadão /Espaços Cidadão</i> . Tämä indikaattori tarkoittaa, että nämä palvelut suunnitellaan uudelleen yhden kerran periaatteen mukaisesti ja että ne asetetaan saataville omnicanal-lähestymistavan mukaisesti.
19.2	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaistetulla 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, <i>Lojas do Cidadão /Espaços Cidadão</i> . Tämä indikaattori tarkoittaa, että nämä palvelut suunnitellaan uudelleen yhden kerran periaatteen mukaisesti ja että ne asetetaan saataville omnicanal-lähestymistavan mukaisesti.
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallinnon malli käytössä	Uusi konsulihallinnon malli käytössä				Q1	2026	Uuden konsulihallintomallin täysimääräinen täytäntöönpano: aineettomat konsulipalvelut, joita tarjotaan ulkomailla oleville kansalaisille/muille kuin kansalaisille ja joissa 80 prosenttia ulkoministeriön tarjoamista palveluista on digitalisoitu; <i>Centro de Atendimento konsulaatti</i> toimii ja on käytettävissä vähintään 15 maassa.
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja -tilojen perustamista koskevien protokollien allekirjoittaminen	Allekirjoitetut pöytäkirjat				KOL MAS NEL ÄNN ES	2024	31 uuden kansalaisliikkeen (<i>Lojas de Cidadão</i>) ja 400 uuden kansalaisliikkeen (<i>Espaços Cidadão</i>) perustamista koskevien pöytäkirjojen allekirjoittaminen
19.26	TD-C19-i01	T	Uudet kansalaismyymälät ja kansalaisten tilat ovat toiminnassa.		Numero	0	431	Q2	2026	Toiminnassa on 31 uutta kansalaiskauppaa (<i>Lojas de Cidadão</i>) ja 400 uutta kansalaiskauppaa (<i>Espaços Cidadão</i>). Uusien rakennusten primäärienergiatarpeen 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 toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaisen hakemus	Kansalaishakemuksen käynnistäminen				Q1	2025	Kansalaishakemus käynnistetty ja toiminnassa. Sovelluksen on annettava käyttäjille mahdollisuus käyttää digitaalisesti suosituimpia julkisia palveluja ja muita toimintoja (kuten maksu palveluista).
19.4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen henkilöllisyyden avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen		Numero	0	5	KOLMAS NELJÄNNES	2022	Niiden kansalaisten ja yritysten saatavilla olevien digitaalisten julkisten palvelujen lukumäärä, jotka käyttävät uudelleen iAP-luettelossa olevia tietoja (saatavilla iap.gov.pt-sivustolla), jotka kuuluvat sähköisen henkilöllisyyden piiriin (yksiköiden sitä pyytäessä) ja jotka kuuluvat julkishallinnon henkilötietojen valvontajärjestelmän piiriin, ja julkaisevat avoimen datan osoitteessa www.dados.gov.pt.
19.5	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen henkilöllisyyden avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen		Numero	5	25	Q1	2026	Niiden kansalaisten ja yritysten saatavilla olevien digitaalisten julkisten palvelujen lukumäärä, jotka käyttävät uudelleen iAP-luettelossa olevaa dataa (saatavilla iap.gov.pt-sivustolla, joka kuuluu (palvelujen pyynnöstä) sähköiseen identiteettiin ja julkishallinnon henkilötietojen valvontajärjestelmään ja julkaisevat avoimen datan osoitteessa www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Aluetietoinfrastruktuuri		Numero	0	150	Q1	2026	Sellaisten tietolähteiden lukumäärä, jotka on integroitu alueelliseen tietoinfrastruktuuriin, joka kattaa asumista, väestöä koskevat sekä sosiaaliset ja taloudelliset tiedot. Tietolähteitä ovat muun muassa hallinnolliset ja kyselytutkimuksen mikrotiedot (yleensä yksityishenkilöiden tai organisaatioiden/yritysten tasolla), jotka integroidaan asteittain Portugalin tilastojärjestelmään (kansallisen tietoinfrastruktuurinsa kautta) muun muassa sosiaaliturvasta, veroviranomaisesta ja useista julkishallinnon elimistä koulutuksen, työn, terveyden ja oikeuden aloilla, ja niiden kattamien vuosien laajentaminen (vuosittaiset tai osavuositteiset tiedot) mahdollisuuksien mukaan. Kukin tietolähde on vakautettava (tiedonsiirto), käsiteltävä ja analysoitava, jotta se on valmis integrointiin ja tilastotietojen tuottamiseen tarkimmalla tasolla, erityisesti alueellisen ulottuvuuden osalta.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.7	TD-C19-i03	T	Tietotekniikka-asiantuntijoiden koulutus kyberturvallisuus- ja tietoturvalmiuksien vahvistamiseksi		Numero	0	9800	Q1	2026	Seitsemän äskettäin perustetun kyberturvallisuuden osaamiskeskuksen verkostossa koulutettujen tietotekniikka-asiantuntijoiden määrä. Keskukset tarjoavat pitkälle vietyä kyberturvallisuuteen ja tietoturvaan liittyvää osaamista kansallisen kyberturvallisuuskeskuksen (CNCS) koulutus- ja harjoitteluohjelmien kautta julkishallinnon tieto- ja viestintätekniikan työntekijöille (Face-to-face- tai telemaattinen koulutus).
19.8	TD-C19-i03	T	Portugalin salausratkaisun käyttöönotto viranomaisten toimesta		Numero	0	150	Q1	2026	Niiden viranomaisten lukumäärä, joiden käytössä on lakisääteisten vaatimusten mukainen salauslaite [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, 22.3. – Instruções for National Security, Telecommunications Security (SEGNAC 3), 3 luku].
19.9	TD-C19-i03	T	Kansallisen kyberturvallisuuskeskuksen täytäntöönpano		Numero	0	47	Q1	2026	Kansallisen kyberturvallisuuskeskuksen piiriin kuuluvien julkishallinnon uusien yksiköiden määrä (ks. uudistus TD-r34). Näiden toimijoiden on laadittava kyberturvallisuusindikaattorit, pantava täytäntöön kansallinen ja EU:n kyberturvallisuuden sääntelykehys, myös vaatimustenmukaisuuden arviointilaitosten ja uusien tarkastajien avulla, sekä määriteltävä ja seurattava tietämyksen ja tietoturvan yhteistyöhön perustuvaa ja tietojen jakamisen hallintomallia.
19.10	TD-C19-i03	M	Kyberturvallisuudesta ja tietoturvasta vastaavien viranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen	Kyberturvallisuudesta ja tietoturvasta vastaavien viranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen				Q1	2026	Rakennustöiden loppuun saattaminen ja laitteiden asentaminen sekä asianmukaiset tekniset ja turvallisuusolosuhteet kolmen kyberturvallisuus- ja tietoturvaviranomaisen rakentamista varten.
19.11	TD-C19-i04	T	Valtion työntekijöille tarkoitettu suojattu matkaviestintäjärjestelmä		%	0	95	Q2	2022	Niiden julkishallinnon työntekijöiden prosenttiosuus, joilla on pääsy suojattuun puhe-, sanomanvälitys- ja videoviestintäjärjestelmään.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.12	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen	Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon ja valtion viestinnän hätäverkon päivitysten loppuun saattaminen				Q1	2024	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen: 60 prosenttia kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon lisäkapasiteetin täytäntöönpanosta, mukaan lukien korkea tietojenkäsittelykapasiteetti, häiriönsietokyky ja turvallisuus: 55 prosenttia valtion viestinnän hätäverkon täysimääräisen alueellisen kattavuuden, kapasiteetin ja työntekijävähennysten toteuttamisesta
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen	Kansallisen sisäisen turvallisuuden verkon ja valtion viestinnän hätäverkon päivitysten loppuun saattaminen				Q4	2025	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen: lisäkapasiteetin käyttöönotto kansallisessa sisäisen turvallisuuden verkossa, mukaan lukien korkea tietojenkäsittelykapasiteetti, häiriönsietokyky ja turvallisuus: älykkään automaation ja kehittyneisyyden mahdollistavien uusien teknologisten arkkitehtuurien, järjestelmien ja välineiden käyttöönotto III) State Communications Emergency Network: täyden alueellisen kattavuuden saavuttaminen ja kapasiteetin parantaminen ja sen työntekijävähennykset
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietoteknisten järjestelmien parantaminen				Q4	2024	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietoteknisten järjestelmien parantaminen: a) Uudistettujen SEF-tietojärjestelmän käyttöönotto (rajahallinto ja -valvonta, poliisiyhteistyö ja oikeudellinen yhteistyö sekä yhteinen eurooppalainen turvapaikkajärjestelmä) b) yhteiset tietotekniikkapalvelut turvallisuusjoukoissa ja -palveluissa
19.15	TD-C19-i04	M	Hallituksen tietoteknisen verkonhallintakeskuksen (RING) vahvistaminen	Hallituksen tietoteknisen verkonhallintakeskuksen (RING) vahvistaminen				Q1	2026	Tavoitteena on vahvistaa RING:tä parantamalla RING:n viittä kriittistä teknologista infrastruktuuria (paloseinän suojaus; tietojenkäsittely, varastointi ja varmuuskopiointi; VoIP-puhelinliikenne; videoneuvottelut: ja sovellus ekosysteemi) ja pilvipalvelut ja parannetaan tärkeimpien tietojärjestelmien kehitystä.
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi	Toiminnallinen prototyyppi toiminnassa				Q4	2024	Toiminnallisen prototyypin käynnistäminen. Prototyypin on kyettävä simuloimaan seuraavia toimintoja: — Luodaan välineitä, joilla tunnistetaan tekoälyalgoritmeihin liittyvät tehottomuudet, petokset ja muut riskialat; Tekoälypalvelujen tarjoaminen julkishallinnon eri aloille — Automatisoida päätöksenteko julkishallinnon eri aloilla.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Julkiset palvelut kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille hyväksytyssä ilmoitusjärjestelmässä		Numero	0	5	Q2	2025	Kansalaisten ja yritysten saataville asetettujen uusien yksinkertaistettujen digitaalisten julkisten palvelujen lukumäärä
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä	Julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä				Q2	2025	Digitaalisen siirtymän loppuun saattaminen ARM:n julkishallinnossa, mukaan lukien seuraavat: Yksityisen 5G-verkon toteuttaminen Liikkuva metsäpalojen valvontakeskus Alueellisen julkishallinnon nykyisten datakeskusten keskittäminen ja uudistaminen Kyberturvallisuusarkkitehtuurin toteuttaminen (ks. 34 kohta) Yhteenliitettävyyden alueellisissa julkishallinnon rakennuksissa Digitaalisen liikkuvuuden välineet julkisen sektorin työntekijöille Julkisen sektorin työntekijöiden digitaalinen koulutus Julkisen varainhoidon tietojärjestelmän käyttöönotto Julkisen omaisuuden hallintajärjestelmän toteuttaminen ARM-oikeusjärjestelmän yhteentoimivuus kansallisten tietojärjestelmien kanssa Älykäs AP-yhteyshanke
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu toiminnassa				Q4	2025	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun käyttöönotto. Siinä on oltava: — Luodaan välineitä, joilla tunnistetaan tekoälyalgoritmeihin liittyvät tehottomuudet, petokset ja muut riskialat; Tekoälypalvelujen tarjoaminen julkishallinnon eri aloille — Automatisoida päätöksenteko julkishallinnon eri aloilla.
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi				Q4	2025	Viiden hankkeen loppuun saattaminen: APR+, helppokäyttöinen, osallistava ja avoin julkishallinto Todellinen vuosikorko + joustavammat julkiset palvelut ja julkisen talouden valvonta- ja hallinnointijärjestelmä. APR+ Proactiva Alueellisen julkishallinnon mobiiliportaali – APR+, joka soveltuu tulevaisuuteen
19.19	TD-C19-i07	T	Tutkinnon suorittaneiden harjoitteluluohjelma		Numero	0	1500	Q4	2023	Niiden tutkinnon suorittaneiden määrä, jotka ovat suorittaneet Resoluç õesdo Conselho de Ministros -ohjelman mukaisen julkishallinnon harjoitteluluohjelman

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden tietotekniset laitteet		Numero	0	17500 MUUT	Q4	2023	Tietotekniikkalaitteet (17500 kannettavaa tietokonetta) ostettiin.
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus- ja yhteistyötilat		Numero	0	96400 MUUT	Q1	2026	Koulutukseen osallistuvien lukumäärä seuraavissa valmiuksien kehittämisohjelmissa: <i>Programa de capacitação digital</i> Korkea-asteen ja korkea-asteen koulutus johdossa Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão koulutus <i>Qualifica AP</i> -ohjelma PlanAPP – suunnittelu- ja ennakointitaitoja koskeva hanke SIADAP Perustetaan julkishallinnon suunnittelun, politiikan ja ennakoinnin osaamiskeskus. Perustetaan 23 työtilaa.
19.22	TD-C19-r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo				KOL MAS NELJÄNNES	2021	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo: julkishallinnon digitalisaatiota koskeva strategia ja monialainen toimintasuunnitelma ja kansallista kyberturvallisuuskehystä koskeva lainsäädäntöpaketti (mukaan lukien asetus CNCS:stä), joka perustuu lakiin 46/2018
19.23	TD-C19-r35	M	Julkishallinnon uudelleenorganisointia koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo	Julkishallinnon uudelleenorganisointia koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo				Q4	2023	Keskushallinnon toiminnallisten ja organisatoristen muutosten toteuttamiseksi tarvittavan lainsäädännön voimaantulo ministeriön päätöksellä perustetun työryhmän raportin perusteella
19.24	TD-C19-r36	M	Kansallisen hallinto-instituutin perustaminen, I.P.	I.P:n kansallisen hallinto-instituutin perustaminen säädöksellä				Q2	2021	<i>Instituto Nacional de Administração</i> , I.P:n perustaminen säädöksellä, joka mahdollistaa julkishallinnon koulustoiminnan
19.30	TD-C19-r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo	Lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				KOL MAS NELJÄNNES	2025	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla yhdenmukaistetaan ja vakiinnutetaan julkisten palvelujen saatavuus paikan päällä ja verkossa sekä lisätään julkisten palvelujen keskitetyssä portaalissa saatavilla olevien palvelujen määrää.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika taulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
19.31	TD-C19-r42	M	SIADAPin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla tarkistetaan julkishallinnon suorituskyvyn hallintaa ja arviointia koskevaa yhdenmukaistettua järjestelmää (SIADAP) toimenpiteen kuvauksessa kuvattujen ominaisuuksien mukaisesti.
19.32	TD-C19-r42	M	Julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				Q1	2024	Tarkistettu julkishallinnon osaamisprofiili 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 annettava erityiskoulutusta tietoteknisen alustan käytöstä.
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto				Q1	2025	Otetaan käyttöön verkkosivusto (eli portaali), joka tarjoaa verkkopohjaisen tietovaraston paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla.
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Kaupunkiliikenteen hallintafoorumit, digitaaliset kaksoset ja julkisen politiikan tulostaulu	Kunnat, joilla on kaupunkihallinto alustoja, digitaalisten kaksosten luominen ja julkisen politiikan tulostaulun käynnistäminen				Q1	2026	Kaupunkiliikenteen hallintafoorumi on asennettava tai parannettava 75 kunnassa ja Comunidades Intermunicipais/Áreas Metropolitanasissa. Kansallisille painopistealoille, kuten vesille ja maataloudelle, ilmastokestävyydelle, liikkuvuudelle ja hiilestä irtautumiselle, terveydenhuollolle, energialle, matkailulle ja pelastuspalvelulle, luodaan viisi digitaalista kaksosta. Käyttöön otetun tulostaulun 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 määrä, jotka ovat suorittaneet koulutuksen tietojen keruusta ja hallinnasta sekä muusta älykkäisiin kaupunkeihin ja rakennuksiin liittyvästä sisällöstä sekä kestävästä.

T. KOMPONENTTI 20: Digitaalinen koulu

Vuonna 2019 Portugalin arvot olivat alle eurooppalaisten keskiarvojen internetin päivittäisen käytön (65 prosenttia), julkisten verkkopalvelujen käytön (41 prosenttia) ja tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden (2,4 prosenttia) osalta työmarkkinoilla (Eurostatin tiedot/digitaalisten taitojen seurantakeskus) ja asetti näille indikaattoreille kunnianhimoisia tavoitteita vuoteen 2025 mennessä (80 prosenttia, 75 prosenttia ja 5 prosenttia). 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 koulutukselle, pedagogiselle ja hallinnolliselle innovoinnille. Tämä saavutetaan kehittämällä opettajien, opiskelijoiden ja koulujen henkilöstön digitaalisia taitoja, integroimalla digitaalitekniikkaa eri opetussuunnitelmien osa-alueisiin ja tarjoamalla asianmukaiset välineet. Tämän odotetaan puolestaan edistävän digitaalista siirtymää ja talouden osallistavaa ja kestävä kasvua.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista väestön taitotason, erityisesti digitaalisen lukutaidon, parantamiseksi (maakohtainen suositus 2 2019) ja digitaalitekniikan käytön tukemiseksi, jotta voidaan varmistaa yhtäläinen pääsy laadukkaaseen koulutukseen (maakohtainen suositus 2 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen kuvaus suunnitelmassa esitetyistä toimenpiteistä ja lieventävistä toiminnoista.

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

Uudistus TD-r37: Digitaalisen koulutuksen uudistus

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää koulutusta koskeva uusi digitaalinen lähestymistapa, jossa hyödynnetään olemassa olevaa julkista koulutuspolitiikkaa ja erityisesti opetussuunnitelmien itsenäisyyden ja joustavuuden järjestelmää. Uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön laadullinen harppaus digitaalitekniikan pedagogisessa käytössä ja se, miten se sisällytetään tiedonhankintaprosessiin. Uudistuksella pyritään myös lieventämään syrjäytymis- ja epäedulliseen asemaan liittyviä riskejä oppimisprosesseissa vähentämällä sosiaalista ja koulutuksellista eriarvoisuutta digitaalitekniikan saatavuudessa. Digitaalisen koulutuksen uudistus on suunnattu koulutusyhteisölle (oppilaat, opetushenkilöstö ja muu kuin opetushenkilöstö).

Uudistuksen on koostuttava toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että 95 prosenttia julkisen koulutusverkoston opettajista saa perus- tai kehittyneempiä digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta, mukaan lukien digitaalitekniikan sisällyttäminen opetussuunnitelmaan.

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

Investointi TD-C20-i01: Digitaalinen siirtymä koulutuksessa

Investoinnin tavoitteet ovat seuraavat: poistaa esteet laadukkaaseen internetin saatavuudelta kouluympäristössä; II) poistetaan teknologisten ja digitaalisten laitteiden integroidun käytön rajoitukset ja poistetaan digitaalisten taitojen kehittämiseen tarkoitettujen erityislaitteiden puute ja edistetään STEAM-urien jatkamista sekä edistetään tyttöjen ja poikien tasavertaista osallistumista; poistetaan digitaalisten oppimisresurssien riittämätön käyttö oppimis- ja arviointiprosessissa; ja iv)

poistaa koulutusjärjestelmän hallinto- ja tietojärjestelmien hajanainen ja tehottomuus tarkistamalla ja päivittämällä koulujen hallinnointi- ja hallintomenetelmiä ja -prosesseja.

Tämä investointi koostuu seuraavista:

- Laajennetaan koulujen yhteyksiä laajentamalla laajennetun koulutusverkoston internetyhteyksiä 40 Gbit/s:stä 300 gigabittiin, yhdistämällä perus- ja keskiasteen koulut laajennettuun koulutusverkostoon ja tarjoamalla niille vähintään 1 Gbit/s:n yhteydet sekä laajentamalla paikallisverkostoa siten, että kussakin koulussa on keskimäärin 40 uutta liityntäpistettä.
- Tarjotaan oppilaille ja opettajille 600000 tietokonetta, parannetaan luokkahuoneiden projektiolaitteita (40000 projektoria) ja tarjotaan kouluille digitaalisen koulutuksen laboratorioita, jotka on varustettu koulutuksellisella kehittyneellä digitaaliteknologialla, kuten 3D-tulostimella ja opetusroboteilla (1300).
- Kehitetään ja otetaan käyttöön uusia digitaalisia oppimisresursseja (95 prosenttia perus- ja keskiasteen opetussuunnitelmiin kuuluvista aineista, liikuntakasvatus ja urheilu mukaan lukien), mukaan lukien arviointitestien digitalisointi.
- Tarjotaan kouluille ”yhtenäinen identiteettijärjestelmä”, jolla hallitaan kouluyhteisöä, lähennetään ja integroidaan koulutuksen hallinnan tietojärjestelmiä ja tarjotaan johdolle asianmukaiset tietotekniset ratkaisut, 15000 erilaista laitetta (tietokoneiden, skannereiden ja tulostimien välillä), jotta koulutusjärjestelmä toimisi tehokkaammin ja avoimemmin, mukaan lukien koulujen menojen järjeistäminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

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

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

- Laitteet: 31900 uutta liikkuvaa tietoteknistä laitetta esikoulu-, perus- ja keskiasteen opetusta varten, mukaan lukien päivitysten ja ohjelmistojen seuranta ja laitteiden toimittaminen

koulutasolla vähintään 1080 uudella interaktiivisella näytöllä, 100 uudella erikoislaboriolaitteella, 100 uudella 3D-tulostimella ja 150 uudella opetusrobotilla;

- Digitaaliset koulutusresurssit: opetusresurssien digitalisointi, jonka tavoitteena on saavuttaa 100 prosenttia Azorien autonomisen alueen oppilaista digitaalisten käsikirjojen avulla;
- Digitaaliset taidot: 24 koulutusmoduulia, jotka on omistettu opettajille ja oppilaiden vanhemmille
- Yhteydet: toimet, joilla parannetaan Azorien autonomisen alueen koulujen yhteyksiä vähintään 1 Gbit/s:n nopeuteen. 1500 kytkimen ja vuosisähkön hankinta ja asentaminen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

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

Toimenpiteen tavoitteena on luoda proaktiivisempi, innovatiivisempi, osallistavampi, itsenäisempi, oikeudenmukaisempi ja avoimempi koulutusjärjestelmä Madeiran autonomiselle alueelle julkisissa ja yksityisissä kouluissa.

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

- Digitaaliset koulutusresurssit ja -laitteet: Digitaalisten käsikirjojen hankkeessa pyritään tarjoamaan monenlaisia digitaalisia oppimisresursseja eri muodoissa ja eri typologioissa (animaatiot, simulaatiot, kolmiulotteiset videot tai muut), tarjoamaan laitteita (taulutietokoneita tai kannettavia tietokoneita kouluvuoden mukaan) ja pääsyä digitaalisiin oppikirjoihin sen varmistamiseksi, että koulutusyhteisöllä (oppilaat, opettajat, korkea-asteen koulutusteknikot, teknisen avun asiantuntijat, koulutuksen tarjoajat) on turvallinen pääsy saatavilla olevaan sisältöön koulutuksen digitalisoinnin avulla. Se sisältää kaikkien oppilaiden (15910 oppilasta) osalta seuraavat tiedot: Yksi tabletti tai kannettava tietokone kouluvuoden mukaan, yksi virtuaalikoulun käyttöluja, joka on voimassa kutakin lukuvuotta kohden; 1 Henkilökohtainen lupa, joka ei ole siirrettävissä kunkin koulun käsikirjan digitaalisen version osalta.
- Koulujen yhteenliitettävyys ja varusteet: tavoitteena on tarjota kouluille innovatiivisia oppimisympäristöjä (34 innovatiivista ympäristöoppimista; 22 'Makerspace'-labit; 15 tilaa lastenhoitoa varten; 20 "Innovatiiviset tilat", jotka perustuvat Snoezelen-76huonekonseptiin ja edistävät osallisuutta ja digitaalista lukutaitoa, mukaan lukien koulutusinnovointikeskukset ohjelmointia ja robotisaatiota varten, yksi kutakin koulua kohden,
- Digitaaliset taidot: koulutusta tarjotaan opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle (korkea-asteen tekniikoille, teknisille avustajille).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

⁷⁶ Huoneet, jotka on tarkoitettu vaikuttamaan aistinvaraiseen järjestelmään joko varoituksen tai rauhoittumisen varalta

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 toteutusajat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
20,1	TD-C20-r37	T	Digitaalisten taitojen koulutus opettajille ja muulle kuin opetushenkilöstölle julkisessa koulutusverkostossa		%	0	95	Q4	2025	Niiden julkiseen koulutusverkostoon kuuluvien opettajien prosenttiosuus, jotka ovat saaneet koulutusta digitaalisista perustaidoista tai edistyneemmistä digitaalisista taidoista, mukaan lukien (opettajille) digitaaliteknologian integrointi opetussuunnitelmaan
20,2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden ostamista oppilaille ja opettajille koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Sopimus allekirjoitettu				Q4	2021	600000 uuden kannettavan tietokoneen ostamista opettajille ja oppilaille koskevien sopimusten allekirjoittaminen
20,3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön		Numero	450000 MUUT	1050000 MUUT	Q4	2022	Opettajille ja oppilaille perus- ja keskiasteen oppilaitoksissa lainattavien kannettavien tietokoneiden määrä
20,4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen		%	0	95	Q4	2024	Niiden Manner-Portugalin alemman ja ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka 1) on liitetty laajennettuun 300 Gbit/s:n koulutusverkostoon ja joiden yhteys on vähintään 1 Gbit/s; ja 2) niillä on paikallisia koulualueverkostoja, joissa on keskimäärin 40 Wi-fi-yhteyspistettä.
20,5	TD-C20-i01	T	Asennetut digitaalisen koulutuksen laboratoriot		Numero	0	1300	Q4	2024	Niiden uusien digitaalisen koulutuksen laboratoriorien lukumäärä, jotka on asennettu Manner-Portugalin julkisiin perus- ja keskiasteen kouluihin ja joissa on erityisiä hankelaitteita, kuten robotiikkasarjoja, 3D-tulostimia, mittaus- ja testauslaitteita, erilaisia työkaluja, kehitys- ja simulointimoduuleja, elektronisia komponentteja, lasertallennus- ja leikkauskoneita jne. koelaskenta-, ohjelmointi- ja robottikerhojen kehittämiseksi ja lisäämiseksi.
20,6	TD-C20-i01	T	Luokahuoneet, joissa on uusi projektiolaitte		Numero	0	40000 MUUT	Q2	2024	Uusilla projisointilaitteilla varustettujen julkisten perus- ja keskiasteen koulujen luokahuoneiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaiakaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
20,7	TD-C20-i01	T	Koulujen hallinnon voimaannuttaminen		%	30	95	Q4	2024	Niiden ensimmäisen ja toisen asteen julkisten koulujen prosenttiosuus Manner-Portugalissa, jotka ovat 1) ottaneet käyttöön yhteisen henkilöllisyyksien järjestelmän; 2) opetusministeriön koulutuksen hallinnan tietojärjestelmiin yhteydessä ja 3) koulu 360 -järjestelmä, johon sisältyy 15000 tietokoneen toimittaminen koulujen johtamiseen.
20,8	TD-C20-i01	T	Digitaaliset oppimisresurssit		%	0	95	Q4	2025	Niiden oppiaineiden prosenttiosuus perus- ja keskiasteen opetus suunnitelmassa, mukaan lukien liikunta ja urheilu, joiden osalta digitaalisten oppimisresurssien tuotanto on saatu päätökseen.
20,9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset testit ja kokeet kouluissa		%	0	95	Q4	2025	Digitalisoitujen koulun lopullisten pisteytystestien ja kokeiden prosenttiosuus.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Numero	0	4	Q4	2022	Sellaisten laajamittaisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssien) määrä, jotka on luotu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokahuoneopetuksessa ja etäopiskelussa, mukaan lukien opasteiden ja digitaalisten taitojen hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat vapaasti opettajien ja opiskelijoiden vanhempien saatavilla verkossa.
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit kouluille ARA:ssa		Numero	0	31900 MUUT	Q4	2025	Uusien kannettavien tietokoneiden ja tablettien määrä esikoulussa, ensimmäisessä ja toisessa vaiheessa sekä toisen asteen koulutuksessa,
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset opetusresurssit	Digitaalisten laitteiden ja digitaalisten oppimisresurssien toimittaminen ARA:n kouluille				Q4	2025	Seuraavien digitaalisten laitteiden jakelu Azorien autonomisen alueen kouluille on saatettu päätökseen: vähintään 1 Gbit/s internetyhteys 95 prosentissa kouluista, 1080 uutta interaktiivista näyttöruutua, 100 uutta erikoistunutta laboratoriolaitetta, 100 uutta 3D-tulostinta ja 150 uutta opetusrobotia. Lisäksi kaikkien julkisten koulujen ja neljän yksityiskoulun on tarjottava digitaalisia käsikirjoja kaikille opiskelijoille. Ostetaan ja asennetaan 1500 kytkintä ja APS.
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa		Numero	4	24	Q4	2025	Sellaisten laajamittaisten avointen verkkokurssien (MOOC-kurssien) määrä, jotka on luotu edistämään digitaalisten taitojen kehittämistä luokahuoneopetuksessa ja etäopiskelussa, mukaan lukien opasteiden ja digitaalisten taitojen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika- aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
										hankintaportaalin tarjoaminen. MOOC-kurssit ovat vapaasti opettajien ja opiskelijoiden vanhempien saatavilla verkossa.
20.14	TD-C20-i03- RAM	T	Digitaaliset oppaat toisen ja kolmannen jakson oppilaille sekä toisen ja toisen asteen opiskelijoille		Numero	0	5120	Q4	2022	Niiden perusasteen ja toisen asteen toisen ja kolmannen vaiheen oppilaiden määrä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy ARM:n digitaaliseen käsikirjapakettiin ja jotka käyttivät sitä.
20.15	TD-C20-i03- RAM	T	Kouluyhteys ARM:ssä		%	0	95	Q4	2024	Niiden ARM:n alemman ja ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulujen prosenttiosuus, jotka on liitetty ARM:n jäseneltyyn Wi-fi-verkkoon ja joiden internetyhteys on vähintään 1 Gbit/s kutakin koulua kohti. Lisäksi kymmenen säännöllistä yksityiskoulua sekä yksityisiä ja julkisia ammattikouluja on tarkoitus liittää ARM:n jäseneltyyn Wi-fi-verkkoon, ja kunkin koulun internetyhteys on vähintään 1 Gbit/s.
20.16	TD-C20-i03- RAM	T	Digitaaliset käsikirjat toisen ja kolmannen koulutusjakson oppilaille ja ylemmän perusasteen opiskelijoille ARM:ssä		Numero	5120	15910 MUUT	Q4	2025	Niiden perusasteen ja toisen asteen toisen ja kolmannen vaiheen oppilaiden määrä, joilla oli lukuvuoden aikana pääsy ARM:n digitaaliseen käsikirjapakettiin ja jotka käyttivät sitä.
20.17	TD-C20-i03- RAM	T	Digitaalisten taitojen opettajille ja muulle henkilöstölle annettava koulutus ARM:ssä		Numero	0	6500	Q4	2025	Digitaalisia ja teknologisia taitoja koskevaan koulutukseen ARM:ssä osallistuneiden opettajien ja muun kuin opetushenkilöstön määrä kaikilla koulutustasoilla (esikoulusta toisen asteen koulutukseen)
20.18	TD-C20-i03- RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen kouluille ARM:ssä	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen kouluille ARM:ssä				Q4	2025	RAM:n koulut hyötyvät seuraavien tieteellisten ja teknisten laitteiden robotiikan kokeilupakettien jakelusta (129 kouluhuonetta/koulutustilaa kaikilla koulutustasoilla: esi-, ¹ st-, ² , ³ ja toisen asteen koulutus) kokeelliset tiedepakkaukset (129 kouluhuonetta/koulutustilaa) Höyrypakkaukset (129 kouluhuonetta/opetustilaa) biologia, fysiikka ja kemiansarjat (35 kouluhuonetta/opetustilaa) Audiovisuaaliset/Multimediapaketit (40 kouluhuonetta/koulutustilaa varten), 100 uutta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
										tietoteknistä laitetta (94 kouluhuonetta/koulutustilaa ensimmäisellä jaksolla); Lisäksi on perustettava 91 innovatiivista oppimisympäristöä uusien metodologisten lähestymistapojen mahdollistamiseksi opetus- ja oppimisprosessissa.

U. KOMPONENTTI 21: REPowerEU-suunnitelma

REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea Portugalin energiaomavaraisuutta ja vihreää siirtymää koskevia tavoitteita uusissa geopolittisissa ja energiamarkkinatilanteissa.

REPowerEU-suunnitelman mukaisilla uudistuksilla ja investoinneilla pyritään vahvistamaan Portugalin energiaomavaraisuutta ja nopeuttamaan sen talouden hiilestä irtautumista. Luku sisältää uudistuksia, joilla virtaviivaistetaan uusiutuvan energian lisensointimenettelyjä, luodaan keskitetty palvelupiste uusiutuvia energialähteitä koskevien hankkeiden lisensointia varten ja edistetään biometaanin ja uusiutuvan vedyn käyttöönottoa maassa. Investointi koostuu merituulivoiman käyttöönottoa koskevien teknisten tutkimusten kehittämisestä. Lisäksi Portugali vastaa haasteeseen, joka liittyy työvoiman uudelleen koulutukseen vihreää siirtymää varten, uudistamalla vihreää osaamista. Uudistuksella pyritään luomaan kattava ammatillisen koulutuksen tarjonta vihreiden taitojen kehittämiseksi ja 25 tuhannen ihmisen kouluttamiseksi seuraavien kahden vuoden aikana.

Lukuun sisältyy myös investointeja energiaköyhyyden torjumiseksi investoimalla energiatehokkuuden parantamiseen asuinrakennuksissa, palvelurakennuksissa ja julkisissa rakennuksissa sekä uudistuksia energiaköyhyyden kansallisen seurantakeskuksen perustamiseksi ja keskitetyn palvelupisteen mallin kehittämiseksi kansalaisten tukemiseksi energiatehokkuustoimien toteuttamisessa.

Portugali parantaa häiriönsietokykyään myös tekemällä strategisia investointeja nettonollateknologioiden tuotannon tukemiseksi, lisäämällä nykyisiä investointeja uusiutuviin kaasuihin ja päästöttömään liikenteeseen sekä rakentamalla varastointikapasiteettia energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi samalla kun edistetään uusiutuvia energialähteitä. Maassa on suunnitteilla useita uusia investointeja päästöttömään liikenteeseen, kuten Bus-Rapid Transit -linjan rakentaminen Bragaan ja hautauskeskuksen rakentaminen Nazareen.

Useilla toimenpiteillä on rajatylittävä ulottuvuus, jota kehitetään pääasiassa uusiutuviin energialähteisiin ja energiatehokkuuteen tehtävillä investoinneilla.

Komponentilla edistetään Portugalille annetun maakohtaisen suosituksen noudattamista sen fossiilisista polttoaineista riippuvuuden vähentämiseksi (maakohtainen suositus 4 2022 ja 2023) ja investointien keskittämiseksi vähähiiliseen ja energiasiirtymään (maakohtainen suositus 3 2019) ja puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020). Siihen sisältyy erityisesti toimenpiteitä, joilla nopeutetaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa, yksinkertaistetaan lupamenettelyjä, yksinkertaistetaan liikennealan hiilestä irtautumista, parannetaan rakennusten energiatehokkuutta, parannetaan sähkön siirto- ja jakeluverkkoja, lisätään sähkön varastointia ja vahvistetaan vihreän siirtymän edellyttämien vihreiden taitojen 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

Investointi RP-C21-i01: Laajennettu toimenpide: Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointeja TC-C11-i01: Teollisuuden hiilestä irtautuminen komponentissa 11.

Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä tuettujen hiilestä irtautumista koskevien hankkeiden määrää. Toimenpiteen laajennetulle osalle myönnetään tukea 500 pienelle ja keskisuurelle yritykselle hankkeisiin, joiden arvo on enintään 200000 euroa yritystä kohden kolmen verovuoden aikana ("yksinkertaistetut" hankkeet).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RP-C21-i02: Laajennettu toimenpide: Asuinrakennusten energiatehokkuus

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa toimenpidettä TC-C13-i01: Asuinrakennusten energiatehokkuus, joka kuuluu komponenttiin 13.

Toimenpiteen laajennusosan on lisättävä kunnostettujen asuinrakennusten määrää ja uusiutuvan energian tuotantoa omaan kulutukseen. 60 prosenttia tässä investoinnissa kunnostetusta lattiapinta-alasta on sijoitettava moniasuntoisiin rakennuksiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Investointi RP-C21-i03: Laajennettu toimenpide: Palvelualan käyttämien rakennusten energiatehokkuus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa toimenpidettä TC-C13-i03 Palvelualan käyttämien rakennusten energiatehokkuus komponentissa 13. Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä kunnostettujen yksityisten palvelurakennusten pinta-alaa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointi RP-C21-i04-RAM: Julkisten rakennusten energiatehokkuus Madeiralla

Investoinnin tavoitteena on edistää energiaperuskorjausta, edistää energia- ja resurssitehokkuutta ja lisätä itse tuotetun uusiutuvan energian kulutusta julkisissa rakennuksissa Madeiralla.

Tämä investointi koostuu toimenpiteistä, joilla edistetään peruskorjausta, energiatehokkuutta, hiilestä irtautumista, vesitehokkuutta ja kiertotaloutta Madeiran autonomisen alueen julkisissa rakennuksissa, joilla toteutetaan keskisuuria peruskorjauksia.

Kaikkien tukikelpoisten rakennusten on oltava julkisessa käytössä erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen ja alueellisen julkishallinnon aloilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus RP-C21-r43: Kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus

Uudistuksen tavoitteena on perustaa kansallisten, alueellisten ja paikallisten viranomaisten elin, jonka tehtävänä on seurata energiaköyhyyden tilannetta sekä analysoida ja kehittää julkista politiikkaa sen poistamiseksi Portugalissa.

Uudistuksessa perustetaan kansallinen energiaköyhyyden seurantakeskus (ONPE), jonka tehtävänä on

- Energiaköyhyyttä koskevan pitkän aikavälin strategian (ELPPE) täytäntöönpanon seuranta, valvonta, koordinointi ja raportointi;
- Energiaköyhyyteen liittyvän poliittisen työn koordinointi, joka liittyy kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja kansallisten ilmastotoimien sosiaalisen tuen suunnitelmien suunnitteluun ja täytäntöönpanoon;
- Ehdottaa hallitukselle kymmenvuotisia toimintasuunnitelmia (horisontit 2030, 2040 ja 2050) sekä niiden tarkistamista ja ELPPE:n tarkistamista vähintään kolmen ja viiden vuoden välein;

- Pitkän aikavälin energiaköyhyysstrategian täytäntöönpanoon osallistuvien julkisten ja yksityisten, kansallisten, alueellisten ja paikallisten toimijoiden valmiuksien kehittämistoimien toteuttaminen;
- Energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien tunnistaminen ja seuranta perustamalla ja ottamalla käyttöön säännöllisin väliajoin toteutettava tutkimusväline;
- Ehdotetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille suunnattuja energiatehokkuustoimenpiteitä koskevaa rahoitusvälinettä (tai verotuksellista välinettä);
- Sellaisten materiaalien ja kampanjoiden kehittäminen, joilla lisätään energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien profiliin soveltuvaa energialukutaitoa;
- Energiaköyhyysilmiöön liittyvän työn edistäminen ja levittäminen, mukaan lukien yhteisöjen ja asiasta kiinnostuneiden toimijoiden verkoston perustaminen ongelman ratkaisemiseksi.

ONPE sisällyttää hallintorakenteeseensa i) hallintoyksikön, joka vastaa ONPE:n operatiivisesta hallinnoinnista, ii) strategisen komitean, jota johtaa ympäristö- ja ilmastotoimien ministeriö ja johon kuuluu jäseniä asiaankuuluvilta hallinnon aloilta (kuten asuminen, sosiaaliturva, terveys, rahoitus, koulutus, alueellinen yhteenkuuluvuus), ja iii) neuvoa-antava komitea, johon kuuluvat vakiintuneet sidosryhmät, kuten yliopistot, kunnat, paikalliset energiavirastot, energiaköyhyyden poistamista koskeviin toimiin osallistuvat kansalaisjärjestöt, energiaverkon haltijat, kuluttajat ja kiinteistöalan yhdistykset, alakohtaiset yhdistykset ja yksityiset rahoitusyksiköt. Uudistuksella varmistetaan, että nämä elimet tekevät yhteistyötä ja että niillä on selkeä rooli ONPEN toimeksiannossa asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa. ONPE:n ja Portugalin tilastolaitosten välinen yhteistyö on varmistettava tiedonkeruuta varten.

Uudistuksella varmistetaan myös sellaisen rahoitusvälineen perustaminen asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteitä varten, jolla puututaan yksilöityihin kotitalousprofileihin energiaköyhyyden torjumiseksi ja joka hyväksytään lain voimaantulon tai asianomaisen rahoituslaitoksen tekemän päätöksen myötä.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Uudistus RP-C21-r44: Energiatehokkuutta koskevien keskitettyjen asiointipisteiden kehittäminen kansalaisille (kansalaisten energiatilat)

Uudistuksen tavoitteena on tukea kansalaisia energiatehokkuutta ja uusiutuvaa energiaa koskevien toimenpiteiden valmistelussa ja täytäntöönpanossa sekä omaksua energiankäyttöön liittyviä kestäviä toimintatapoja parantamalla energiaosaamista.

Uudistuksella luodaan investoinnin TC-C13-I01 yhteydessä kehitetyn pilottihankkeen pohjalta kansalaisille energiatehokkuutta edistäviä keskitettyjä asiointipisteitä (kansalaisten energiatilat – *Espaços Cidadão Energia*), jotka paikallis- tai alueviranomaiset tai muut paikallisyhteisöt perustavat ja jotka sisällytetään lain nro 98/2021 mukaisiin kuntien ilmastotoimintasuunnitelmiin ja tarjoavat asukkaille erilaisia palveluja, kuten

- Tiedon ja teknisen tuen tarjoaminen energialaskujen tulkinnasta kestäväan energiankäyttöön ja kuluttajien oikeuksiin;
- Neuvonta muun muassa energian hankinnassa, laitteiden hankinnassa, energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan liittyvien ratkaisujen valinnassa sekä ratkaisujen toteuttamista koskevien kaupallisten tarjousten valinnassa;
- Asuntojen energia-arvio ja investointiehdotukset lämpövihiytyvyyden lisäämiseksi ja energialaskujen pienentämiseksi;
- Julkisten ja yksityisten, kansallisten ja paikallisten kannustimien ja rahoitusvälineiden saatavuutta koskeva neuvonta;
- Kerää tietoja käyttäjistä, jotka jaetaan kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen kanssa.

Valmiuksien kehittämistoimia toteutetaan sen varmistamiseksi, että vähintään kolmesataa ihmistä koulutetaan kansalaisten energia-alueiden toimintaa varten.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Investointi RP-C21-i05: Vihreän teollisuuden kehittämisen tukeminen

Tämän yrityksille suunnatun investoinnin tavoitteena on lisätä uusiutuvaa energiaa, hiilestä irtautumista ja energiatehokkuutta koskevien teknologioiden tuotantokapasiteettia vuoteen 2030 ulottuvan 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 ilmastosiirtymää koskevien strategisten teknologioiden tuotantoon, jotka liittyvät suoraan aurinkosähköön ja aurinkolämpöön, elektrolyysilaitteisiin ja polttokennoihin, maatuulivoimaloihin ja merellä tuotettuihin uusiutuviin energialähteisiin, kestäväan biokaasuun/biometaaniin, akkuihin ja varastointiin, hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin, lämpöpumppuihin, energiatehokkuuteen, geotermiseen energiaan tai verkkoratkaisuihin.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen elpymis- ja palautumistukivälineen teknisessä ohjeessa (2021/C58/01) vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti, tulevien hankepyyntöjen tehtävnmäärittelyyn sisältyvien tukikelpoisuuskriteerien on

- sulkee pois seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁷⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,⁷⁸ ja mekaaniset biologiset käsittelylaitokset⁷⁹; III) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁸⁰ ja omaisuus⁸¹; ja

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

⁷⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospkohtaisesti.

⁷⁹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospkohtaisesti.

⁸⁰ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitospkohtaisesti.

⁸¹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on

- edellytetään, että vastaanottaja 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 pitkäaikaista ammatillista koulutusta vihreiden taitojen kehittämistä, tunnustamista, validointia ja sertifiointia varten, jotta voidaan ehkäistä työttömyysriskiä, edistää työpaikkojen säilyttämistä ja edistää uusien työpaikkojen luomista.

Uudistus koostuu seuraavista:

- Vihreän työn ja osaamisen ohjelma: tarjottava ammatillista koulutusta ja uudelleen koulutusta 12500 työntekijälle, jotka osallistuvat energiasiirtymäprosesseihin työnantajissaan, työntekijöille, jotka ovat vaarassa joutua työttömiksi fossiilisten polttoaineiden teollisuuden sulkemisen vuoksi, sekä työttömille henkilöille. Sen toteuttaa työllisyyden ja ammatillisen koulutuksen laitos lyhyt- ja keskipitkäkestoisen koulutuksen avulla, ja siinä olisi keskityttävä vihreiden taitojen kehittämiseen.

Energiasiirtymän koulutuskeskus tai sen muodostavat tahot tarjoavat lisäksi 12500 henkilölle pitkäaikaista koulutusta energiasiirtymän ja ilmastotoimien aloilla, mukaan lukien uusiutuva energia, vihreä vety, synteettiset muut kuin biologiset polttoaineet ja energiatehokkuus. Vihreän työn ja osaamisen ohjelman edunsaajien lisäksi etusijalle on asetettava ne tuensaaajat, jotka ovat halukkaita hankkimaan taitoja, jotka on määriteltävä ratkaisevan tärkeiksi uusiutuvien energialähteiden (myös vedyn) ja energiatehokkuushankkeiden toteuttamisen kannalta.

Koulutuspolkuja on kehitettävä markkina- ja toimialajärjestöjen määrittelemien tarpeiden mukaisesti. Uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden toimijoiden on määritettävä, mitä taitoja pidetään työmarkkinoiden kysynnän perusteella keskeisinä. Koulutuksen sisällön on vastattava näitä tarpeita.

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

Uudistus RP-C21-r46: Uusiutuvaa vetyä koskeva sääntelykehys

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa uusiutuvan vedyn edistämiseen osana laajempaa strategiaa vähähiiliseen talouteen siirtymiseksi. Uudistuksella pyritään myös luomaan edellytykset maakaasuverkon hiilestä irtautumiselle ja auttamaan uusiutuvan vedyn arvoketjun kehittämisessä.

Uudistus koostuu energian ja geologian pääosaston hyväksymien kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen tarkistamisesta (määräys nro 806-B/2022 ja määräys nro 806-C/2022). Näissä kahdessa muutetussa asetuksessa vahvistetaan tekniset kriteerit ja toiminnalliset näkökohdat, jotka koskevat uusiutuvan vedyn tuotantoa, sertifiointia, kuljetusta, varastointia, vuotojen välttämistä ja tarvittaessa kaasuverkkoon syöttämistä, sekä määrittämään injektoinnin hallinnoinnista vastaava taho ja vahvistetaan kriteerit sille, ettei suurin sallittu vetypitoisuus ylitä kaasuverkossa. Kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevassa asetuksessa on myös määriteltävä uusiutuvan vedyn loppukäyttäjät EU:n vetystrategian mukaisesti ja pyrittävä siihen, että teollisuuden ja liikenteen sovellukset on vaikea irrottaa hiilestä, ja säännöt, joilla varmistetaan laskutusjärjestelmän, lämmityskapasiteetin ja kaasun laadun (kuten bruttolämpöarvo, Wobben indeksi (polton laatuindikaattori) ja lisäkomponenttien (kuten hiilidioksidi, hiilivety, H₂O, rikki jne.) avoimuus.

parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Lisäksi Euroopan unionin virallisessa lehdessä (Diário da República) julkaistaan hallinnollinen tai oikeudellinen säädös, jossa täsmennetään, että uusiutuvan vedyn tuotantolaitoksina pidetään ainoastaan sellaisia teollisuusyksiköitä, jotka täyttävät uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin ja sen delegoitujen säädösten (2018/2001/EU) vaatimukset. Säädöksessä vahvistetaan myös menettely, jota uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotantolupien hakijoiden on noudatettava, ja edellytetään, että lupaa hakevat esittävät ilmoituksen, jossa ne sitoutuvat täyttämään uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä ja sen delegoiduissa säädöksissä (2018/2001/EU) säädetyt uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käyttöä koskevat vaatimukset ja varmistavat tuotetun vedyn uusiutuvan alkuperän.

Edellä mainitussa hallinnollisessa tai oikeudellisessa asiakirjassa on myös edellytettävä, että ennen uusiutuvan vedyn tuotannon aloittamista ”teollisuuslaitoksen asentamista ja käyttöä koskevan luvan” saamiseksi hakijan on esitettävä tarvittaessa lopullinen sopimus tuotantoprosessissa kuluttamansa uusiutuvan energian ostamisesta sekä tiedot, jotka ovat tarpeen sen osoittamiseksi, että ilmoituksessa annetut sitoumukset on täytetty.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Uudistus RP-C21-r47: Ensimmäinen kestävän biometaanin ja biometaanin toimintasuunnitelma

Uudistuksen tavoitteena on edistää ja lisätä kestävän biometaanin tuotantoa ja kulutusta ja luoda tarvittavat edellytykset biometaanitalouden kehittämiselle Portugalissa.

Uudistukseen sisältyy ensimmäisen kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskevan huutokaupan käynnistäminen tukkukauppiaan (CURg) toimesta 4 päivänä tammikuuta annetun hallituksen määräyksen nro 15/2023 mukaisesti. Huutokaupan tavoitteena on ostaa 150 GWh vuodessa biometaanista syötettäväksi kansalliseen kaasuverkkoon. Uudistukseen sisältyy myös biometaanista koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen, jossa esitetään strategia biometaanin kehittämiseksi Portugalissa. Toimintasuunnitelmassa on ehdotettava 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 oikeudellisen ja sääntelykehysten yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita yksinkertaistamalla uusiutuvan energian lupamenettelyjä koskevaa oikeudellista ja sääntelykehystä sekä kouluttamalla lupamenettelyjä ja siihen liittyvää digitaalista välinettä.

Uudistukseen on sisällyttävä:

- Uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä käsittelevän työryhmän perustamisesta vuonna 2030 annetun säädöksen (EMER 2030) voimaantulo. EMER 2030 -ohjelman tehtävänä on muun muassa
 - Varmistetaan, että tarkistetun kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman 2030 tavoitteet saavutetaan, ja nopeutetaan uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden täytäntöönpanoa Portugalissa;
 - Laaditaan menettelykäsikirja, jolla tuetaan ja yksinkertaistetaan itse tuotetun energian kulutusta ja uusiutuvan energian yhteisöjä koskevaa lupamenettelyä;
 - Kehittää, toteuttaa ja hallinnoida uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyä ja seurantaa koskevaa *keskitettyä asiointipistettä* (RP- C21-i09);

- Laaditaan ehdotus uusiutuvia energialähteitä koskevaksi alakohtaiseksi ohjelmaksi Go-To-Areas -ohjelmaksi;
- Lujitetaan oikeudellista ja sääntelykehystä, jota sovelletaan uusiutuvaa energiaa ja varastointia koskeviin sähkö- ja ympäristölisensseihin.
- Uudistukseen sisältyy myös uusiutuvia energialähteitä ja varastointihankkeita koskevien kunnallisten lupien myöntämistä koskevan asetuksen antaminen muuttamalla ministeriön asetusta 113/2015, jossa määritellään uusiutuvan energian hankkeiden kunnallista lupamenettelyä varten toimitettavat asiaankuuluvat seikat.
- Uudistuksessa esitetään myös aikataulu uusiutuvan energian uuden kapasiteetin jakamiselle kiinnittäen erityistä huomiota uusiutuvia energialähteitä koskevan alakohtaisen ohjelman mukaisiin maantieteellisiin alueisiin.
- Uudistukseen sisältyy myös 500 keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajan ja teknisen asiantuntijan kouluttaminen uusiutuvan energian hankkeiden ja energian varastoinnin lupamenettelyihin.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi RP-C21- i06 Laajennettu toimenpide: Vety ja uusiutuvat kaasut

Investoinnin tavoitteena on laajentaa nykyistä investointia C14 -i01: *Vety ja uusiutuvat kaasut* kuuluvat komponenttiin 14.

Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteettia. Toimenpide koostuu toimista, joilla edistetään uusiutuvien kaasujen tuotantoa, varastointia, siirtoa ja jakelua.

On tuettava erilaisia sovelluksia, kuten uusiutuvien kaasujen käyttöä liikenteessä ja uusiutuvien kaasujen syöttämistä maakaasuverkkoon.

Uusiutuvan vedyn tuotannossa käytetään ainoastaan elektrolyysiä.

Muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien kaasujen tuotannossa on käytettävä muuta teknologiaa seuraavasta luettelosta: lämpökemialliset ja hydrotermiset prosessit (ainoastaan kestävä biometaanin tuotannossa); b) biologiset prosessit (biofotolyysi ja käyminen); biokaasun rikastusta biomassamateriaalien anaerobisesta mädätyksestä on käytettävä yksinomaan kestävä biometaanin tuotantoon (biokaasun tuotantoa voitaisiin tukea, jos siihen sisältyy myös biokaasun muuntaminen kestäväksi biometaaniksi); ja d) metanaatiota saa tuottaa ainoastaan biojätteestä.

Muiden uusiutuvista lähteistä peräisin olevien uusiutuvan vedyn kaasujen tuotannon on oltava uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin ja sen delegoitujen säädösten (2018/2001/EU) mukaista.

Investoinneilla pyritään lisäämään uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen tuotantoon asennettua kapasiteettia, mukaan lukien uusiutuvan vedyn tuotantoon tarkoitettujen elektrolyysilaitteiden asennettu kapasiteetti. Hanke toteutetaan avointen tarjouspyyntöjen avulla, ja sen tavoitteena 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 aineksen, jätevedenpuhdistamolietteen, maatalouden ja teollisuuden jätevesien (pl. muovijäte) energian talteenoton avulla. Kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotantoa ei oteta huomioon osana tätä investointia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi 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- ja aaltotutkimusten sekä ajankohtaisten tutkimusten kehittämisestä vähintään 2 000 km²:n alueella Atlantin valtamerellä. Tutkimusten päättymisen jälkeen niitä käytetään perustana huutokauppojen käynnistämiseksi kansallisessa merten aluesuunnittelusuunnitelmassa (PSOEM) luetelluilla merialueilla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi RP-C21-i08: Verkon joustavuus ja varastointi

Investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen sähköverkon joustavuutta, mikä mahdollistaa sähköjärjestelmän optimoinnin ja joustavan hallinnoinnin, myös kun otetaan huomioon uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähköön tuotannon ja kulutuksen odotettu kasvu.

Investointiin on sisällyttävä tuki vähintään 500 MW:n energianvarastointikapasiteetin asentamiseen sähköverkkoon (sekä siirto- että jakelutasolla). Varastointikapasiteetti on jaettava sen perusteella, mitkä alueet ovat sitä eniten tarvitsevia, kuten alueet, joilla on eniten verkkorajoitteita tai joilla uusiutuvan energian osuus on suurin. Hankkeille voidaan myöntää tukea enintään 20 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RP-C21-i09: Keskitetty palvelupiste uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lisensointia ja seuranta varten

Investoinnin tavoitteena on helpottaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä kehittämällä digitaalinen keskitetty palvelualusta uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä ja seuranta varten.

Investointi koostuu keskitetyn digitaalisen alustan kehittämisestä ja käyttöönotosta. Alustalla on oltava seuraavat toiminnot:

- Itse tuotetun energian kulutusta ja uusiutuvan energian yhteisöjä sekä varastointia mittarin takapuolisiin järjestelmiin koskeva lupamoduuli;
- Lupamoduuli pelkäästään verkkoon liittyviä keskitettyjä uusiutuvan energian hankkeita varten ja varastointia varten mittarin takapuolisiin järjestelmiin;
- Pelkkää varastointia koskevien hankkeiden lupamoduuli;
- Tarkistus- ja tilastomoduuli uusiutuvan energian hankkeita varten.

Keskitettyä palvelupistettä kehitetään kahdessa vaiheessa:

- Ensimmäisessä vaiheessa digitaalisen alustan kolme lisenssimoduulia ovat toiminnassa, jotta käyttäjät voivat seurata lupamenettelyn eri vaiheita (mukaan lukien kehitys-, käyttöönotto-, testaus- ja käyttöönottovaiheet). Foorumin on esitettävä uusiutuvaan energiaan liittyvien hankkeiden lisensointiin liittyvät vaatimukset ja määräajat.
- Toisessa vaiheessa digitaalisella alustalla on myös oltava toiminnassa tarkkailu- ja tilastomoduulit, joiden avulla käyttäjät voivat syöttää tietoja ja vaihtaa asiakirjoja, jotka liittyvät lisensointimenettelyihin ja lisensoitujen hankkeiden toteuttamiseen. Alustaan on sisällyttävä kaukohavainnointitoimintoja (satelliittikuvantaminen), joilla parannetaan viranomaisten suorittamaa hankkeiden täytäntöönpanon seuranta.

Lisäksi investointiin on sisällyttävä olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointi (digitointi, arkistointi ja hävittäminen), kuten energian ja geologian pääosasto on vahvistanut.

Keskitetyn palvelupisteen on oltava datakeskusten energiatehokkuutta koskevien eurooppalaisten käytännesääntöjen mukainen.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi 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, jolla kotitaloudet, yritykset, osuuskunnat, voittoa tavoittelemattomat järjestöt ja hyväntekeväisyyslaitokset voivat ostaa ja asentaa varastointijärjestelmiä, joiden tarkoituksena on varastoida uusiutuvista lähteistä peräisin olevaa sähköä omaan kulutukseen. Investoinnin on oltava linjassa alueellisen asetuksen 12/2023/A kanssa, jolla otettiin käyttöön enintään 85 prosentin kannustin energianvarastointijärjestelmien ostamiseen ja asentamiseen, kun niiden tarkoituksena on täydentää SOLENERGE-ohjelman mukaisesti ostettuja aurinkosähköjärjestelmiä. Kyseessä on elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitettu kannustinohjelma (C14-i03-RAA).

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Sijoitus RP-C21-i11-RAM: Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian tuotannon ja varastoinnin kannustinjärjestelmä Madeiralla ja Porto Santossa

Investoinnin tavoitteena on edistää energiasiirtymää Madeiran autonomisella alueella, myös Porto Santon saarella, ja edistää näin alueen energiaomavaraisuutta.

Investointi koostuu kannustinjärjestelmästä, jolla kotitaloudet, mikroyritykset, pienet ja keskisuuret yritykset sekä voittoa tavoittelemattomat yhteisöt hankkivat ja asentavat itse tuotetun sähkön tuotanto- ja varastointijärjestelmiä sekä kuuman veden ja lämmön tuotantoon tarkoitettuja laitteita uusiutuvia energialähteitä käyttäen.

Kaikkiin henkilöihin ja oikeushenkilöihin, jotka omistavat rakennuksen Madeiran autonomisella alueella, lukuun ottamatta autonomista aluehallintoa, paikallishallintoa ja valtion suoraa hallintoa, voidaan myöntää avustuksia, joita ei korvata.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RP-C21-i12: Laajennettu toimenpide: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen

Investoinnin tavoitteena on laajentaa TC-C15-i05: Julkisen liikenteen hiilestä irtautuminen komponentissa 15.

Toimenpiteen laajennetun osan on lisättävä julkisessa liikenteessä käytettävien päästöttömien linja-autojen määrää. Investoinnin soveltamisalaa laajennetaan Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueilta koko Manner-Portugalin alueelle, ja siihen on sisällyttävä myös lataus- tai tankkausasemien asentaminen.

Sijoitus RP-C21-i13-RAM: Liikenteen hiilestä irtautuminen

Toimenpiteen tavoitteena on edistää liikenteen hiilestä irtautumista Madeiran autonomisella alueella.

Investointiin on sisällyttävä:

(I) 26 päästöttömän (sähkö- tai vetykäyttöisen) linja-auton hankinta julkiseen henkilöliikenteeseen ja matkailupalveluihin.

II) Linja-autojen toiminnassa tarvittavien latauspisteiden asentaminen.

III) Ajoneuvojen romutusjärjestelmä edellyttäen, että ne korvataan sähköajoneuvojen hankinnalla siten, että taloudellinen enimmäisrahoitusosuus on 6000 euroa romutettua ajoneuvoa kohden ja kannustimet eri sosiaalis-taloudellisten luokkien mukaan.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Investointi RP-C21-i14: Linja-auton nopea kauttakulku Braga

Investoinnin tavoitteena on parantaa kestävästä julkista liikennettä Bragassa.

Investointi koostuu uuden Bus-Rapid Transit -järjestelmän perustamisesta Bragan kaupunkiin. Järjestelmän on toimittava pääasiassa erityisillä kaistoilla ja ainoastaan päästöttömillä (sähkö- tai vetykäyttöisillä) linja-autoilla. Rakennetaan kaksi linjaa: keltainen linja junaaseman ja Avenida Robert Smithin ja Punaisen linjan välillä junaaseman ja Bragan sairaalan välillä.

Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton ostaminen, mukaan lukien ratojen liikennöintiin tarvittavat latausasemat.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Investointi RP-C21-i15-RAA: Kahden sähkölautan hankinta

Investoinnin tavoitteena on edistää liikenteen ja sisäisen liikkuvuuden hiilestä irtautumista Azorien autonomisella alueella.

Investointi koostuu kahden sähkölautan ostamisesta julkiselle Atlanticoline S.A. -yhtiölle matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseen Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä. Lauttojen kapasiteetin on oltava vähintään 200 ja 100 matkustajaa.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Investoinnin tavoitteena on tarjota kestävä julkista liikennettä Nazaréssa.

Investointiin sisältyy noin 200 metrin pituisen mekaanisen kuljetusratkaisun käyttöönotto Praian ja Pederneiran alueen välillä. Ohjain on integroitava julkiseen liikenneverkkoon, ja sen on oltava polkupyörien ja liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä.

Tämän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

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 (välitavoitteen 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 yksinkertaistetuille 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 sisällyttäminen verkkoon. Tuettavien teollisuuslaitosten osalta on varmistettava, että tuettujen teollisuuslaitosten suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin 30 prosenttia tukitoimialaa 024 b vastaavissa hankkeissa.
21.2	RP-C21-i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaukset		m²	0	6588000 MUUT	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2025	Kunnostettujen yksityisten asuinrakennusten alue. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määriteltä keskitasoinen peruskorjaus. Tämän investoinnin yhteydessä kunnostetusta lattiapinta-alasta 60 prosenttia on sijoitettava moniasuntoisiin rakennuksiin.
21.3	RP-C21-i02	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti omaan kulutukseen ja yksityiseen asuntotuotantoon		MW	0	10	KOL MAS NELJ ÄNN ES	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen (kuten aurinkosähköpaneelit ja -akut tämän teknologian kypsyessä), joka on asennettu omaan kulutukseen ja yksityiselle asuntosektorille.
21.4	RP-C21-i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaukset		m²	360000 MUUT	1060000 MUUT	Q2	2026	Niiden palvelualan käyttämien rakennusten kokonaispinta-ala, joihin on tehtävä energiatehokkuutta parantavia korjauksia. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määriteltä keskitasoinen peruskorjaus.
21.5	RP-21-i04-RAM	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteiskäyttöön		MW	0	1.3	Q4	2025	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen julkisissa rakennuksissa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			peruskorjatuissa julkisissa rakennuksissa							
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuuskorjaus		M ²	0	105000 MUUT	Q4	2025	Julkisissa rakennuksissa on tehtävä energiatehokkuutta koskevia korjauksia, joiden kokonaispinta-ala on 105000 neliometriä. Energiatehokkuutta parantavilla perusparannuksilla on saavutettava keskimäärin vähintään rakennusten perusparannuksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritelty keskitasoinen peruskorjaus.
21.7	RP-C21-r43	M	Kansallisen energiaköyhyyden seurantakeskuksen (ONPE) perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi lainsäädännön voimaantulo				KOL MAS NELJ ÄNN ES	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	Rahoitusvälineen käyttöönotto energiaköyhyyden torjumiseksi	Rahoitusvälineen käyttöönotto energiaköyhyyden torjumiseksi				Q1	2025	Otetaan käyttöön asuntosektorin energiatehokkuustoimenpiteiden rahoitusväline energiaköyhyyden torjumiseksi yksilöityjen kotitalousprofiilien osalta. 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 Energia (ADENE), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) ja Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) ja Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) allekirjoittavat yhteistyöpöytäkirjan <i>Espaços Cidadão Energian perustamista varten ja määrittelevät niiden tehtävät, hallinto- ja rahoitusrakenteen.</i>
21.10	RP-C21-r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet		Numero	0	300	Q4	2024	<i>Espaços Cidadão Energia</i> Energiassa on koulutettava 300 pätevää ammattilaista hoitamaan eri tehtäviä.
21.11	RP-C21-r44	T	<i>Espaços Cidadão</i> Energian käynnistäminen		Numero	0	50	Q1	2025	50 fyysisen <i>Espaços Cidadão Energian</i> on oltava toiminnassa ja avoin kansalaisille.
21.12	RP-C21-i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista	Teollisuushankkeiden				Q2	2024	Hyväksymisehdot on allekirjoitettava sellaisten teollisuushankkeiden toteuttamiseksi, jotka on valittava

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
			koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	toteuttamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen.						kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä ja jotka liittyvät ilmastosiirtymän strategiaan teknologioihin toimenpiteen kuvauksen mukaisesti. Hyväksymisehdoilla on varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten tuettujen toimien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueteloa ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevaa vaatimusta.
21.13	RP-C21-i05	T	Viiden ilmastosiirtymän strategisia teknologioita koskevan teollisuushankkeen loppuun saattaminen		Numero	0	5	Q2	2026	Vähintään viiden sellaisen teollisuusteknologiahankkeen loppuun saattaminen, joiden teknologisen valmiuden taso on vähintään seitsemän ja jotka liittyvät ilmastosiirtymän strategiaan teknologioihin toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
21.14	RP-C21-r45	T	Vihreän osaamisen koulutustoimet		Numero	0	12500 MUUT	Q4	2024	Vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai muissa kursseissa koulutettujen henkilöiden lukumäärä joko energiasiirtymän koulutuskeskuksen tai sen muodostavien yksiköiden toimesta.
21.15	RP-C21-r45	T	Vihreän osaamisen koulutustoimet		Numero	12500 MUUT	25000 MUUT	Q4	2025	Vihreän työn ja osaamisen ohjelmassa tai muissa kursseissa koulutettujen henkilöiden lukumäärä joko energiasiirtymän koulutuskeskuksen tai sen muodostavien yksiköiden toimesta.
21.16	RP-C21-r46	M	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai oikeudellisen säädöksen voimaantulo	Hallinnollisen tai oikeudellisen asiakirjan säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOL MAS NEL ÄNN ES	2023	Uusiutuvaa vetyä koskevan hallinnollisen tai oikeudellisen 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	Tarkistetun kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo	Asetusten säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				Q2	2024	Tarkistettu kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskeva asetusta ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskeva asetusta, joissa täsmennetään kriteerit uusiutuvan vedyn syöttämiseksi kaasuverkkoon, tulevat voimaan.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.18	RP-C21-r47	M	Kestävän biometaanin keskitetyn hankinnan ensimmäisen huutokaupan käynnistäminen	Kestävän biometaanin keskitetyn hankinnan ensimmäisen huutokaupan käynnistäminen				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2023	Käynnistetään kestävän biometaanin keskitettyä hankintaa koskeva ensimmäinen huutokauppa 4. tammikuuta 2023 annetussa hallituksen määräyksessä 15/2023 vahvistettujen sääntöjen mukaisesti. Tarkoituksena on ostaa 150 GWh vuodessa biometaania syötettäväksi kansalliseen kaasuverkkoon.
21.19	RP-C21-r47	M	Biometaanian koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen	Biometaanian koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen				Q1	2024	Hyväksytään biometaanian koskeva toimintasuunnitelma, jossa vahvistetaan strategia biometaanimarkkinoiden kehittämiseksi.
21.20	RP-C21-r48	M	EMER 2030 -ohjelman perustaminen	Säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2023	EMER 2030 -ohjelman perustamista koskevan säädöksen voimaantulo. Säädöksessä määritellään EMER 2030 -ohjelman tehtävät toimenpiteen kuvauksessa täsmennetyllä tavalla.
21.21	RP-C21-r48	M	Uusiutuvia energialähteitä ja varastointihankkeita koskevien kunnallisten lupien myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo	Kunnallisen asetuksen säännös, josta käy ilmi kunnallisen asetuksen voimaantulo				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2023	Valtioneuvoston asetus uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden ja varastoinnin kunnallisten toimilupien myöntämisestä annetun hallituksen määräyksen julkaisemisesta.
21.22	RP-C21-r48	T	Uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus		Numero	0	500	Q2	2024	500 keskus-, alue- ja paikallishallinnon johtajaa ja teknikkoo on koulutettava aloilla, jotka liittyvät uusiutuvan energian hankkeiden ja energian varastoinnin lupamenettelyihin.
21.23	RP-C21-r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen kiinnittäen erityistä huomiota maantieteellisiin alueisiin, jotka perustuvat	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen Go-to-alueittain				Q2	2024	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamisaikataulun hyväksyminen uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä varten (ehdotettu EMER 2030 -ohjelmassa) keskittyen erityisesti maantieteellisiin alueisiin, jotka perustuvat vuonna 2024 julkaistavaan alakohtaiseen uusiutuvia energialähteitä koskevaan Go-To-Areas-ohjelmaan.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			alakohtaiseen uusiutuvia energialähteitä koskevaan Go-To-Areas-ohjelmaan.							
21.24	RP-C21-i06	M	Uusiutuvan kaasun tuotantohankkeita koskeva tarjouspyyntö	Tarjouskilpailu tupakkatuotteiden arvioinnista				Q4	2023	Käynnistetään ehdotuspyyntö, joka koskee tuettavien hankkeiden valintaa vähintään 77 megawatin uutta asennettua uusiutuvan vedyn ja muiden uusiutuvien kaasujen energiakapasiteettia varten
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 geofysikaalisia, geoteknisiä, tuuli- ja aaltotutkimuksia 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 kattaa vähintään 2 000 km ² :n pinta-ala.
21.28	RP-C21-i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen	Vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin asentamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen				Q2	2024	Hyväksymisehdot, jotka koskevat vähintään 500 MW:n varastointikapasiteetin asentamista ennalta määritellyille alueille, joilla katsotaan olevan eniten tarvetta.
21.29	RP-C21-i08	T	Sähkön varastointikapasiteetti		MW	0	500	Q4	2025	Asennettu vähintään 500 MW:n sähkönvarastointikapasiteetti.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
			n asentaminen							
21.30	RP-C21-i09	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto				Q4	2024	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto toimenpiteen kuvauksen mukaisesti.
21.31	RP-C21-i09	M	Keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan toisen vaiheen moduulien käyttöönotto uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyjä ja seurantaa varten sekä olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen.	Toisen vaiheen moduulien käyttöönotto ja dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen				Q2	2025	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun keskitetyn asiointipisteen digitaalisen alustan toisen vaiheen moduulien käyttöönotto ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen energian ja geologian pääosaston esittämän tarpeen mukaisesti, 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 määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen		MW	0	8,75	Q4	2025	Vähintään 8,75 MW omaa kulutusta varten asennettua sähkön varastointikapasiteettia.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Omaan kulutukseen tarkoitettujen uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden asennettua kapasiteetin lisääminen ja omaan kulutukseen tarkoitettua asennettua varastointikapasiteettia lisääminen		MW	0	5.25	Q1	2026	Omaan kulutukseen tarkoitetun uusiutuvan energian tuotantoon on asennettu vähintään 2,75 MW kapasiteettia. Omaa kulutusta varten on asennettu vähintään 2,5 MW:n sähkönvarastointikapasiteettia.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennettua tuulivoimakapasiteettia vahvistaminen		MW	0	7	Q4	2025	Porto Santon saarelle on asennettava lisäksi 7 MW:n tuulivoimakapasiteettia, joka on liitetty sähköverkkoon.
21.35	RP-C21-i12	M	Puhtaiden linja-autojen hankintaa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa	Puhtaiden linja-autojen hankintaa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa				Q2	2024	Tuensaajien ja hallintoelimen välinen sopimus, joka perustuu tarjouskilpailuun ja jossa sitoudutaan ostamaan 300 päästötöntä (sähkö- tai vety) linja-autoa.
21.36	RP-C21-i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vety) linja-autojen hankinta		Numero	145	445	Q2	2026	On ostettava 300 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö tai vety) ja asennettava niihin liittyvät lataus- tai tankkauspisteet.
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Julkisessa liikenteessä ja matkailupalveluissa käytettävien uusien päästöttömien (sähkö-		Numero		576	Q1	2026	Madeiran autonomiselle alueelle on ostettava 26 uutta päästötöntä linja-autoa (sähkö- tai vetyn linja-autoa), ja niihin liittyvät latauspisteet on asennettava. Vähintään 10

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaika- aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
			tai vety) linja-autojen hankinta ja romutetut ajoneuvot korvaavien sähköautojen hankinta							hankitusta linja-autosta on käytettävä julkiseen henkilöliikenteeseen. Madeiran autonomisella alueella romutetaan ja korvataan sähköajoneuvoilla 550 ajoneuvoa.
21.38	RP-C21-i14	M	Kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2024	Viranomaisten ja avoimella tarjouskilpailulla valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimuksessa määrätään kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamisesta, jotka yhdistävät rautatieaseman Avenida Robert Smithiin ja Bragan sairaalaan.
21.39	RP-C21-i14	T	Kahden linja-auton nopean kauttakulkulinjan rakentaminen Bragaan		Kilometriä		12.2	Q2	2026	Bus-Rapid Transit -linjojen Bragassa (keltainen ja Punainen linja) rakennustyöt, joiden pituus on 12,2 kilometriä ja jotka yhdistävät rautatieaseman Avenida Robert Smithiin ja Bragan sairaalaan. Järjestelmän on toimittava pääasiassa erityisillä kaistoilla ja ainoastaan päästöttömillä linja-autoilla. Investointiin on sisällyttävä myös kymmenen päästöttömän linja-auton ostaminen, mukaan lukien ratojen liikennöintiin tarvittavat latausasemat. Ratojen on oltava valmiita suunniteltujen liikennepalvelujen välittömään liikennöintiin.
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Picon, Faialin ja São Jorgen saarten väliseen henkilö- ja ajoneuvokuljetukseen tarkoitettujen kahden sähkölautan hankintaa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2024	Viranomaisten ja avoimella tarjouskilpailulla valitun toimeksisaajan välisen sopimuksen allekirjoittaminen. Sopimus koskee kahden sähkölautan ostamista matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseen Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä.
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Kahden uuden sähkölautan käyttöönotto		Numero		2	Q4	2025	Kaksi uutta sähkölautaa on ostettava, ja niiden on oltava toiminnassa matkustajien ja ajoneuvojen kuljettamiseen Picon, Faialin ja São Jorgen saarten välillä. Lauttojen kapasiteetin on oltava vähintään 200 matkustajaa ja 100 matkustajaa.
21.42	RP-C21-i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				KOL MAS NELJ ÄNN ES	2024	Viranomaisten ja avoimella kansainvälisellä tarjouskilpailulla valitun toimeksisaajan välisen hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajat aulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Q	Vuosi	
21.43	RP-C21-i16	M	Kipinäsytytyslaitteen rakentaminen	Käyttöönotto				Q1	2026	Noin 200 metrin pituisen mekaanisen kuljetusratkaisun, joka yhdistää Pederneiran alueen Nazarén kylän alaosaan, on oltava valmis toimimaan välittömästi.

V. KOMPONENTTI 22: Tarkastus ja valvonta

V.1. Uudistuksen kuvaus

Uudistus RE-C22-r49: Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpanoa. Jotta voidaan varmistaa oikeasuhteisten petosten ja korruption vastaisten toimenpiteiden tehokas täytäntöönpano, Portugalin on muutettava koordinointielimen (EMRP) ja kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten välillä allekirjoitettuja sopimuksia siten, että täytäntöönpanoelimille asetetaan oikeudellinen velvoite suorittaa petosriskin arviointi kolmen kuukauden kuluessa niiden sopimusten muuttamisesta ja, jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joita ei käsitellä nykyisissä tarkastuksissa, laatia lisätarkastuksia sisältävä toimintasuunnitelma. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös virallisesti annettava kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskin arvioinnin suorittamisessa. Lisäksi Portugalin on parannettava menettelyjä päällekkäisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai lieventämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita järjestelmällisiä ristiintarkastuksia elpymis- ja palautumistukivälineen mahdollista rahoitusta koskevien hakemusten 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	Uudelleen-C22–r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitus sopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite suorittaa petosriskin arviointi	Muutetut sopimukset				KOL MAS NEL ÄNN ES	2023	Koordinointielimen ”EMRP” on muutettava kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien viranomaisten kanssa allekirjoitettuja sopimuksia lisäämällä siihen oikeudellinen velvoite, jonka mukaan täytäntöönpanoelinten on tehtävä petosriskin arviointi kolmen kuukauden kuluessa sopimustensa muuttamisesta, ja jos petosriskin arvioinnissa havaitaan riskejä, joita ei käsitellä nykyisissä tarkastuksissa, laadittava lisätarkastuksia sisältävä toimintasuunnitelma. Tämä velvoite on otettava huomioon koordinointielimen menettelykäsikirjassa. Koordinointielimen on myös virallisesti annettava kaikille täytäntöönpanoelimille tekniset ohjeet, joilla tuetaan niitä petosriskin arvioinnin suorittamisessa.
22.2	Uudelleen-C22–r49	M	Päällekkäistä rahoitusta koskevien ristiintarkastusten käyttöönotto	Asianmukaisten menettelyjen täytäntöönpano				KOL MAS NEL ÄNN ES	2023	Portugalin viranomaisten on parannettava ja pantava täytäntöön asianmukaisia menettelyjä kaksinkertaisen rahoituksen riskin pienentämiseksi tai lieventämiseksi ottamalla käyttöön tehokkaita järjestelmällisiä ristiintarkastuksia elpymis- ja palautumistukivälineen mahdollista rahoitusta koskeville hakemuksille 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 ja muiden REPowerEU-luvun toimenpiteiden kustannukset 855400000 euroa.

2JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.29	Uudelleen-C01-i05-RAM	M	Luokitusjärjestelmän, toiminnallisen profiilin ja käyttäjien ohjautumisjärjestelmän käyttöönotto Madeiran integroitujen jatkuvien hoitopalvelujen alueellisissa mallissa
1.4	Uudelleen-C01-r02	M	Uusi mielenterveysasetus, jossa vahvistetaan mielenterveyspalvelujen järjestämistä koskevat periaatteet, tulee voimaan.
2.13	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Julkisen asuntokannan interventiot Azorien autonomisella alueella
2.14	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus
2.19	Uudelleen-C02-r04	M	Kansallisen kiireellisen ja väliaikaisen asuntosuunnitelman oikeudellisen kehyksen hyväksymisestä annetun asetuksen voimaantulo
3.17	Uudelleen-C03-i05	M	Tarjouskilpailun julkaiseminen aiheesta ”Digitaalisen infrastruktuurin rakentaminen saavutettavuutta varten 360°”
3.20	Uudelleen-C03-r08	M	Köyhyyden torjuntaa koskevan kansallisen strategian hyväksyminen
3.21	Uudelleen-C03-r06	M	Vammaisten henkilöiden osallistamista koskevan kansallisen strategian 2021–2025 hyväksyminen
3.22	Uudelleen-C03-r05	M	Yksinkertaistetun sosiaaliturvajärjestelmän voimaantulo
3.23	Uudelleen-C03-r07	M	Lissabonin ja Porton suurkaupunkialueiden muita heikommassa asemassa olevia yhteisöjä koskevien toimintasuunnitelmien hyväksyminen
5.1	Uudelleen-C05-r09	M	Portugalia koskevan vuoteen 2030 ulottuvan teknologisen ja yritysinnovaatiostrategian suuntaviivojen päivitys
5.11	Uudelleen-C05-i03	M	Tutkimus- ja innovointihankkeita koskeva tarjouskilpailumenettely
5.15	Uudelleen-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan asetuksen hyväksyminen
5.16	Uudelleen-C05-i04-RAA	M	Azorien yritysten pääomapohjan vahvistamisvälinettä koskevan investointipolitiikan hyväksyminen
5.2	Uudelleen-C05-r11	T	Tunnustettujen yhteistyölaboratorioiden verkoston laajentaminen
5.3	Uudelleen-C05-r11	M	Teknologia- ja innovaatiokeskuksia koskevan uuden oikeudellisen järjestelmän voimaantulo
5.4	Uudelleen-C05-r12	M	Maatalouden innovaatio-ohjelman hyväksyminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.13	Uudelleen-C06-r15	M	Korkea-asteen koulutukseen pääsyä koskevien erityisten kilpailujen käyttöönotosta annetun lain voimaantulo
6.14	Uudelleen-C06-r15	M	Korkeakoulujen ja julkishallinnon ja yritysten välistä yhteistyötä koskevan uuden oikeudellisen kehyksen voimaantulo
7.13	Uudelleen-C07-i05-RAA	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu
7.4	Uudelleen-C07-i01	M	Toiminnan vastaanottoalueiden valinta ympäristökestävyyden ja digitalisaation parantamiseksi toteutettavia toimia varten
7.6	Uudelleen-C07-i02	M	Sopimus allekirjoitettu yhdestä tiehankkeesta
8.17	Uudelleen-C08-r19	M	Maaseutumaan pakollista maanomistusoikeutta metsäalueilla koskeva oikeudellinen kehys
8.19	Uudelleen-C08-r21	M	Laki maaseudun metsäpalojen yhdenmetyt hallintajärjestelmän perustamisesta (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Meriministeriön säädösten tarkistus, joka koskee meritalouden ja -innovoinnin rahoituskapasiteetin vahvistamista sinisen rahaston kautta, tulee voimaan
11.1	TC-C11-i01	M	Ensimmäinen tarjouskilpailu teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille
12.1	TC-C12-i01	M	Resineiros Vigilantes -ohjelman vuoden 2021 pöytäkirjan allekirjoittaminen
12,5	TC-C12-r25	M	Uuden yleisen jätehuoltojärjestelmän voimaantulo
14.1	TC-C14-r29	M	Kansallista kaasunsiirtoverkkoa ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo
14.2	TC-C14-i01	M	Ensimmäinen tarjouspyyntö uusiutuvan kaasun tuotantohankkeista
16.13	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymät
17.6	TD-C17-r32	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo uudessa kannustin- ja seuraamusjärjestelmässä valtion omistamien yritysten johdolle
19.22	TD-C19-r34	M	Julkishallinnon digitalisaatiota koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo
19.24	TD-C19-r36	M	Kansallisen hallinto-instituutin perustaminen, I.P.
20,2	TD-C20-i01	M	Yksittäisten tietokoneiden ostamista 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	Uudelleen-C01-i02	M	Muuntotyyppisten terveydenhuoltopalvelujen, myös perusterveydenhuollon, osalta valkoisella, sinisellä tai vihreällä seuloitujen hätätilanteiden viitehjojen voimaantulo
1.20	Uudelleen-C01-r03	M	Alueellisten terveysviranomaisten rahoitustuen myöntämisestä annetun asetuksen voimaantulo
1,6	Uudelleen-C01-i01	M	Uuden hallinnointisopimusmallin voimaantulo
3.24	Uudelleen-C03-i01	M	Lissabonin/Porton kuntien ja paikallisten teknisten yksiköiden välillä allekirjoitetaan sopimukset, joissa määritellään tuettavien toimenpiteiden soveltamisala.
3.3	Uudelleen-C03-i06	M	Tukisopimusten tekeminen sosiaalisten palvelujen/sosiaalisten toimien verkoston perustamista ja laajentamista edistävien elinten kanssa.
4.1	Uudelleen-C04-i01	M	Kulttuurilaitosten verkkoa koskevat tekniset eritelmät
5.18	Uudelleen-C05-i05- RAA	M	Azorien maatalouden innovointi- ja digitalisaatio-ohjelman julkaiseminen
8.14	Uudelleen-C08-i02	T	Kansallisen hätä- ja pelastuspalveluviranomaisen (ANEPC) alueellisten ja osa-alueellisten rakenteiden luominen
8.15	Uudelleen-C08-i03	M	Luonnonsuojelu- ja metsäinstituutin (Institute for Nature Conservation and Forests, I.P) alustavan raportin julkaiseminen
8.4	Uudelleen-C08-i05	M	Siirtyminen kohti BUPi 2.0 -foorumia
8.7	Uudelleen-C08-i05	M	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network (RPFGB) -sopimuksen julkaiseminen
9,9	Uudelleen-C09-i02	M	Toimenpiteen suunnitteluasiakirjojen julkaiseminen, mukaan lukien kaikki YVA:n tulokset ja ehdot
12.2	TC-C12-i01	M	Konsortioiden esittämien tekstiili- ja vaatetus-, jalkine- ja luonnonsuojelualan uusien biotaloustuotteiden, -teknologioiden ja -prosessien kehittämistä koskevien hankkeiden hyväksyminen
15.10	TC-C15-i04	M	Sopimuksen allekirjoittaminen Bus Rapid Transit -linjan rakentamisesta Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välillä Portoon
16.1	TD-C16-r31	M	Kansalliseen tutkintojen luetteloon sisältyvän koulutussisällön uudelleentarkastelun voimaantulo digitaalisten taitojen alan moduuleista sekä digitaalisten allekirjoitusten ja leimojen luomista koskevasta lainsäädännöstä tai asetuksesta
16.2	TD-C16-i01	M	Portugalin digitaaliakatemia ja työllisyys- ja digitaalialan ohjelmien käynnistäminen
17.15	TD-C17-i02	M	Saatetaan päätökseen kunnallista kiinteistövero (IMI) koskevan mallin 1 ilmoituksen esittäminen vero- ja tulliviranomaisten käytettävissä olevien tietojen perusteella.
19.11	TD-C19-i04	T	Valtion työntekijöille tarkoitettu suojattu matkaviestintäjärjestelmä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
		Maksuerän määrä	<i>YHTEENSÄ 1967365517 EUROA</i>

1.3.Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.3	Uudelleen-C01-r01	T	Terveystieteiden tutkimuskeskuksen vastuun hajauttamisprosessin loppuun saattaminen kunnissa
1,8	Uudelleen-C01-r03	T	Uusien yhdennettyjen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.24	Uudelleen-C01-i03	M	Kehitetään valistus- ja koulutustoimia potilaiden väylien kehittämiseksi dementioiden yhteydessä
1.32	Uudelleen-C01-i06	T	Paikallisten tietotekniikkaverkkojen parantaminen
1.33	Uudelleen-C01-i06	T	Etäterveydenhuollon ja etäseurannan toimintojen toteuttaminen
2.1	Uudelleen-C02-i01	T	Asumisen saannin tukiohjelma – allekirjoitettu yhteistyö- tai rahoitusjärjestelyt
2.4	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoituksen avustus – Hätä- ja siirtymämajoituksen rahoitus sopimusten allekirjoittaminen
3.11	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Asunottomien kotouttamista koskevat elinsuunnitelmat.
4.6	Uudelleen-C04-i02	M	Saber Fazer -verkon perustaminen
5.5	Uudelleen-C05-i01.01	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).
5.7.	Uudelleen-C05-i01.02	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastomuutoksen sietokyvyn ja ilmastomuutokseen sopeutumisen kannalta
5.9	Uudelleen-C05-i02	T	Liitäntäyksiköiden, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot – Colabs, kanssa tehdyt sopimukset
6.15	Uudelleen-C06-r16	M	Säänneltyjä ammatteja koskevan lain voimaantulo
7.1	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet
7.7	Uudelleen-C07-i02	M	Kahta tiehanketta koskeva sopimus allekirjoitettu
8.18	Uudelleen-C08-r20	M	Maapeitteen seuranta järjestelmä (SMOS)
12,6	TC-C12-r25	M	Ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevan tarkistetun kansallisen strategian voimaantulo
15.12	TC-C15-i05	M	Sopimus puhtaiden linja-autojen ostamisesta julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevan ohjelman puitteissa
16.7	TD-C16-i02	T	Kansallista testitietoverkostoa varten valitut testitiedot

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
17.1	TD-C17-r32	T	Saatetaan päätökseen julkishallinnon jaetun palveluyksikön kansallisen keskitetyn julkisten hankintojen järjestelmän uusien hankintamallien suunnittelu ja täytäntöönpano strategisen suunnitelman 2020–2023 mukaisesti.
17.2	TD-C17-r32	M	Valtion kirjanpitoyksikön perustana olevan lainsäädännön voimaantulo
17.3	TD-C17-r32	M	Julkisyhteisöjen talousarvion ja rahoituksen toteutumisen seurantaan koskevan mallin täydentäminen ja hyväksyminen
17.7	TD-C17-r32	M	Valtion omistamien yritysten taloudellisen tilanteen ja tuloksen analysointia ja julkistamista koskevan uuden mallin voimaantulo
19.1	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta
19,4	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen henkilöllisyyden avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen
20,3	TD-C20-i01	T	Tietokoneet oppilaiden ja opettajien henkilökohtaiseen käyttöön
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Laajat avoimet verkkokurssit opettajille ja vanhemmille ARA:ssa
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaaliset oppaat toisen ja kolmannen jakson oppilaille sekä toisen ja toisen asteen opiskelijoille
22.1	Uudelleen-C22–r49	M	EMRP:n ja täytäntöönpanoelinten välisten rahoitussopimusten muuttaminen siten, että niihin sisällytetään velvoite suorittaa petosriskin arviointi
22.2	Uudelleen-C22–r49	M	Päällekkäistä rahoitusta koskevien 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	Uudelleen-C01-r01	M	Perusterveydenhuoltoa koskevien säädösten voimaantulo
1,5	Uudelleen-C01–r02	M	Uuden mielenterveyttä koskevan lain voimaantulo. Siinä vahvistetaan mielenterveysongelmista kärsivien henkilöiden oikeuksia koskevat periaatteet ja säännellään pakollista sairaalahoidon tai hoitoa.
1.12	Uudelleen-C01–r03	M	Uuden täysipainoista työtä koskevan järjestelmän voimaantulo kansallisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
5.39	Uudelleen-C05-i09	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).

5.41	Uudelleen-C05-i10	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.
6.16	Uudelleen-C06-r17	M	Alustatyötä koskevan lain voimaantulo
8.10	Uudelleen-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 ylempiin hallinto- ja verotuomioistuimiin
18.2	TD-C18-r33	M	Sellaisen oikeudellisen järjestelmän voimaantulo, jolla kannustetaan sovintoratkaisuun tuomioistuimissa ja niiden ulkopuolella
		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	Uudelleen-C01-r01	T	Pääsyn tarjoaminen riskiositusvälineeseen, jolla tuetaan kliinistä hallintoa terveyskeskusryhmien toiminnallisissa yksiköissä
1.40	Uudelleen-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentamista koskevan hallinnointisopimuksen allekirjoittaminen
1.41	Uudelleen-C01-i10	M	Raskaisiin lääkinnällisiin laitteisiin liittyviä NHS-tarpeita kartoittavan raportin hyväksyminen
2.2	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut asunnot
2.6	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitus – Majoitus, johon liittyy aloitettuja tai ostettuja töitä
2.16	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus
4.7	Uudelleen-C04-i02	T	Allekirjoitetut sopimukset kulttuuriperinnön rakennusten ja kansallisten teattereiden kunnostamisesta ja säilyttämisestä
4,9	Uudelleen-C04-i01	M	ANIMin tekninen nykyaikaistaminen – liikkuvan kuvan kansallinen arkisto
6.3	Uudelleen-C06-i01	T	Koulutuskeskusten paikat kunnostetut, rakennetut tai ostetut laitteet
7.14	Uudelleen-C07-i05-RAA	M	Sopimus allekirjoitettu kahdeksasta tiehankkeesta
8.5	Uudelleen-C08-i02	T	BUPI-koulutus
8.12	Uudelleen-C08-i04	T	Kaksipolarointitutkan asentaminen
10,8	TC-C10-i04-RAA	M	MARTECin teknisen keskuksen julkisia rakennusurakoita koskevan sopimuksen aloittaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
11.2	TC-C11-i01	M	Rahoitustukisopimusten allekirjoittaminen
12.7	TC-C12-r39	M	Ekokriteerien yhdenmukaistetun määritelmän voimaantulo – tuen mukauttaminen
12,8	TC-C12-r39	M	Uudelleenkäytettäviä muovipulloja, rautametalleja ja alumiinia koskeva takaisinperintäkannustinjärjestelmä (talletus- ja palautusjärjestelmä)
15.1	TC-C15-i01	M	Lissabonin metroverkon 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 vety) linja-autojen hankinta
15.14	TC-C15-r30	M	Julkisen liikenteen käyttöedellytysten parantamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
16.14	TD-C16-i03	M	Digitaalisten laskujen lähettämistä sekä kyberturvallisuutta, yksityisyyttä, käytettävyyttä ja kestävyysertifikaatteja koskevien palvelujen perustaminen
16.16	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden valinta
17.21	TD-C17-i02	M	Tietyn leimaveron alaisen liiketoimen esittelemisen toteuttaminen on saatettava päätökseen
17.23	TD-C17-r40	M	Pysyvän teknisen veropolitiikan yksikön Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX) perustamisesta annetun säädöksen voimaantulo
18,5	TD-C18-i01	M	Nykykaikaistettu tietojärjestelmä rikostutkintaa varten
19.19	TD-C19-i07	T	Tutkinnon suorittaneiden harjoitteluohjelma
19.20	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden tietotekniset laitteet
19.23	TD-C19-r35	M	Julkishallinnon uudelleenorganisointia 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	Kestävän biometaanin keskitetyn hankinnan ensimmäisen huutokaupan käynnistäminen
21.20	RP-C21-r48	M	EMER 2030 -ohjelman perustaminen
21.21	RP-C21-r48	M	Uusiutuvia energialähteitä ja varastointihankkeita koskevien kunnallisten lupien myöntämisestä 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	Uudelleen-C01-r03	M	Kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän uuden johdon kirjanpitosuunnitelman voimaantulo
1.11	Uudelleen-C01-r03	M	Lääkkeiden yhteishankintamekanismien vahvistamista koskevan toimintasuunnitelman voimaantulo
1.22	Uudelleen-C01-i02	T	Kotihoitoon integroitujen jatkuvan hoidon ja palliatiivisten hoitopalvelujen kansallisten verkostojen toimintavalmiuksien vahvistaminen
3.6	Uudelleen-C03-i02	T	Asuinrakennukset, joiden esteettömyys on parantunut
3.25	Uudelleen-C03-i06	M	Porton ja Lissabonin suurkaupunkialueiden seurantakertomuksen julkaiseminen kullakin 12 toiminta-alueella toteutetuista toimenpiteistä.
5.33	Uudelleen-C05-i07-RAM	M	Banco Português de Fomenton, Instituto de Desenvolvimento Empresarialin ja valittujen rahoituksen välittäjien välisen täytäntöönpanosopimuksen (pöytäkirja) allekirjoittaminen
8.21	Uudelleen-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 energiatehokkuuskorjaus
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön lisätuotanto Corvossa
14.5	TC-C14-Ci02-RAM	T	Asennetun vesivoiman lisätuotantokapasiteetti
15.2	TC-C15-i01	M	Tilanneselvitys Lissabonin Metro-verkon laajentamisesta
16.6	TD-C16-i02	T	Kansallisen testitietoverkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty
17,9	TD-C17-i01	M	Valtion kirjanpitoyksikön toteutuksen loppuun saattaminen
18,3	TD-C18-r33	M	Maksukyvyttömyyttä ja takaisinperintää koskevan tarkistetun oikeudellisen kehityksen 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	Luokkahuoneet, joissa on uusi projektiolaite
21.12	RP-C21-i05	M	Teollisuushankkeiden toteuttamista koskevien hyväksymisehtoien allekirjoittaminen
21.17	RP-C21-r46	M	Tarkistetun kansallista kaasunsiirtoverkkoa koskevan asetuksen ja kansallista kaasunjakeluverkkoa koskevan asetuksen voimaantulo
21.19	RP-C21-r47	M	Biometaanin koskevan toimintasuunnitelman hyväksyminen
21.22	RP-C21-r48	T	Uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden lupamenettelyihin osallistuvan henkilöstön koulutus

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21.23	RP-C21-r48	M	Uuden uusiutuvan energian kapasiteetin jakamista koskevan aikataulun hyväksyminen kiinnittäen erityistä huomiota maantieteellisiin alueisiin, jotka perustuvat alakohtaiseen "Uusiutuvat alueet" -ohjelmaan
21.26	RP-C21-i07	M	Merellä tehtäviä teknisiä tutkimuksia koskevien sopimusten allekirjoittaminen
21.28	RP-C21-i08	M	Sähkön varastointikapasiteetin asentamista koskevien hyväksymisehtojen allekirjoittaminen
21.35	RP-C21-i12	M	Puhtaiden linja-autojen hankintaa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen osana julkisen liikenteen hiilestä irtautumista koskevaa ohjelmaa
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Picon, Faialin ja São Jorgen saarten väliseen henkilö- ja ajoneuvokuljetukseen tarkoitettujen kahden sähkölautan hankintaa koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1501588718 EUROA

1.7.Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.10	Uudelleen-C01-r03	T	Kotisairaalaan liittyvien toimien vahvistaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloissa
1.14	Uudelleen-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen
1.35	Uudelleen-C01-i07-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuollon uudet atk-laitteet
1.37	Uudelleen-C01-i08-RAA	T	Etälääketieteen nimitysten käyttöönotto Azorien alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
1.42	Uudelleen-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta
2,5	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoituksen avustus – Hätä- ja siirtymämajoituksia koskevien rahoitussopimusten allekirjoittaminen
2.10	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella
3.2	Uudelleen-C03-i01	T	Sosiaalisten tukiryhmien (Radar Social) perustaminen
3.18	Uudelleen-C03-i05	M	Digitaalinen tietoaalusta vammaisille henkilöille
5.37	Uudelleen-C05-i08	M	Kehittyneen tietotekniikan kansallisen keskuksen (CNCA) perustaminen.
6.5	Uudelleen-C06-i02	T	Rahoitustuki vakituksille työsuhteille
6.17	Uudelleen-C06-r18	M	Otetaan käyttöön Portugalin normi samapalkkaisuuden hallinnointijärjestelmälle.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6.18	Uudelleen-C06-r18	M	Ilmoittaminen yrityksille, joissa on yli 50 työntekijää ja joissa on merkittäviä palkkaeroja sukupuolten välillä
6.24	Uudelleen-C06-i07	M	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
6.26	Uudelleen-C06-i08-RAM	M	CITMA-rakennuksen laajentamista koskeva sopimus allekirjoitettu
7.2	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet
8.13	Uudelleen-C08-i05	T	Sisäministeriön yksiköiden vahvistaminen ajoneuvoilla ja operatiivisilla varusteilla
9.1	Uudelleen-C09-i01	T	Asennettujen pohjavesivarojen lisäseurantapaikat (SM3)
9.5	Uudelleen-C09-i01	M	Guadianan vedenottoa koskevan toimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa) siten, että siinä otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin (SM5) tulokset ja ehdot
9.7	Uudelleen-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen päivitetyn suunnitelman hyväksyminen (tarvittaessa) siten, että siinä otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin (SM6) tulokset ja ehdot
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Kahden autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Uuden synkronisen kompensattorin asentaminen
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Kunnostettu asennettu vesivoiman tuotantokapasiteetti
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Akkuvarastojärjestelmän asennettu lisäkapasiteetti
15.5	TC-C15-i02	M	Raportti Porto Metro -verkoston laajentamisesta
15.11	TC-C15-i04	T	Bus Rapid Transit -linjan rakentaminen Praça do Império ja Praça Albuquerque Mouzinhon välille Portoon valmis
15.15	TC-C15-i06	M	Sähköisiä merkinantojärjestelmiä koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
16.5	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttimien tukemat pk-yritykset
17.5	TD-C17-r32	M	Sellaisten mekanismien täytäntöönpano, joilla menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään tavanomaiseen talousarviomenettelyyn, mukaan lukien tehokkuussäästöjen jälkiarviointi
17.10	TD-C17-i01	M	Talousarviomenettelyn uudelleensuunnittelua ja toteuttamista koskevan tietojärjestelmän käyttöönotto, johon sisältyy ohjelmien budjetointi
17.12	TD-C17-i01	T	Saatetaan päätökseen kansallisen julkisten hankintojen keskusjärjestelmän tietojärjestelmien nykyaikaistaminen ja yksinkertaistaminen
19.14	TD-C19-i04	M	Turvallisuusjoukkojen ja -palvelujen tietojärjestelmän parantaminen
19.25	TD-C19-i01	M	Uusien kansalaiskauppojen ja -tilojen perustamista koskevien protokollien allekirjoittaminen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetyn tiedonhallintaratkaisun toiminnallinen prototyyppi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
20,4	TD-C20-i01	T	Perus- ja keskiasteen koulujen yhteyksien parantaminen
20.5	TD-C20-i01	T	Asennetut digitaalisen koulutuksen laboratoriot
20,7	TD-C20-i01	T	Koulujen hallinnon voimaannuttaminen
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Kouluysteys ARM:ssä
21.10	RP-C21-r44	T	Valmiuksien kehittämistoimet
21.14	RP-C21-r45	T	Vihreän osaamisen koulutustoimet
21.30	RP-C21-i9	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun digitaalisen One – Stop -alustan ensimmäisen vaiheen moduulien käyttöönotto
21.38	RP-C21-i14	M	Kahden Bus Rapid Transit -linjan rakentamista Bragaan koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
21.42	RP-C21-i16	M	Hankkeen toteuttamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 2023192454 EUROA

1.8.Kahdeksas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.34	Uudelleen-C01-i06	T	Tietotekniikan hallinnollisten moduulien, kliinisten perusmoduulien ja kiireellisten kliinisten moduulien toteuttaminen
2.29	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatehokkuuden parantuneet) asunnot
3.29	Uudelleen-C03-r38	M	Yhtenäistä sosiaalietuutta käsittelevän työryhmän raportti
6.1	Uudelleen-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset
6,8	Uudelleen-C06-i04	T	STEAM-alojen korkea-asteen kursseille valmistuneiden lisäopiskelijoiden määrä
8.6	Uudelleen-C08-i02	M	Maapeitteen seurantajärjestelmän (SMOS) vertailukartoituksen tuottaminen
9.12	Uudelleen-C09-i03	T	Lisäkilometrit kunnostettuja tai kunnostettuja putkia
13.2	TC-C13-i01	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaus
13,5	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuuskorjaus
13,8	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
14,8	TC-C14-i02	T	Lisäkapasiteetti uuden asennetun sähkön integroimiseksi sähköjärjestelmään
17.24	TD-C17-r40	M	U-TAXin arviointiraportti olemassa olevista veroeduista
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Julkiset palvelut kansalaisille, vierailijoille ja yrityksille hyväksytyssä ilmoitusjärjestelmässä
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Julkisten palvelujen kriittisen infrastruktuurin ja tietokonearkkitehtuurin nykyaikaistaminen ARM:ssä
19.27	TD-C19-i01	T	Kansalaisen hakemus
19.34	TD-C19-i08	M	Älykkäiden alueiden portaalin käyttöönotto
21,8	RP-C21-r43	M	Rahoitusvälineen käyttöönotto energiaköyhyyden torjumiseksi
21.11	RP-C21-r44	T	Espaços Cidadão Energian käynnistäminen
21.31	RP-C21-i9	M	Uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin ja seurantaan tarkoitetun digitaalisen One – Stop -alustan toisen vaiheen moduulien käyttöönotto ja olemassa olevien lupa-asiakirjojen dematerialisointiprosessin loppuun saattaminen.
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1056518233 EUROA

1.9.Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.9	Uudelleen-C01-r03	T	Uusien yhdenmetyjen vastuukeskusten perustaminen kansallisen terveydenhuoltojärjestelmän sairaaloihin
1.21	Uudelleen-C01-i02	T	Integroidun jatkuvan hoidon ja palliatiivisen hoidon kansallisten verkostojen reagointivalmiuksien vahvistaminen sairaala- ja avohoidossa
1,23	Uudelleen-C01-i03	T	Rikosteknisten psykiatrian yksiköiden ja laitteiden kunnostaminen
1.25	Uudelleen-C01-i03	M	Mielenterveyspalvelujen verkoston vahvistamisen loppuun saattaminen
1.30	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä olevien integroitujen ja jatkuvien hoitopalvelujen paikkojen määrän kasvu
1.36	Uudelleen-C01-i08-RAA	T	Azorien alueellisen terveyspalvelun käyttäjäportaalin parempi käyttö
1.38	Uudelleen-C01-i09	T	Kouluurheiluyhteisö- ja kouluurheiluhelmien täytäntöönpanon loppuun saattaminen kouluissa
1.39	Uudelleen-C01-i09	M	Yleisen aktiivisen elämän tukijärjestelmän ja siihen liittyvän teknologisen alustan kansallisen kampanjan käynnistäminen
2.17	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asutokannassa – rakennusten rakentaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.18	Uudelleen-C02-i04-RAA	T	Tukitoimet Azorien autonomisen alueen julkisessa asuntokannassa – kunnostus
2.31	Uudelleen-C02-i08-RAA	T	Azorien autonomisen alueen sosiaalisen asuntokannan vahvistaminen – rakennetut asunnot
3.7	Uudelleen-C03-i02	T	Asuinrakennukset, joiden esteettömyys on parantunut
3.8	Uudelleen-C03-i02	T	Julkinen tila, jossa liikuntarajoitteisten henkilöiden on helpompi päästä esteettömiksi
3.9	Uudelleen-C03-i02	T	Julkiset palvelut, joilla parannetaan esteettömyyttä liikuntarajoitteisten henkilöiden kannalta
3.10	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Uudet ja kunnostetut paikat asuin- ja muissa hoitokodeissa
3.12	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Sosiaalista osallisuutta edistävän tulon piiriin kuuluvien perheiden henkilöiden koulutus
3.14	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Instituições Particulares de Solidariedade Social -yhteisöön ostetut ajoneuvot
3.15	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Ikääntymistä koskeva hanke
3.16	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Lasten ja nuorten koulunkäynnin keskeyttämisen torjunta.
3.19	Uudelleen-C03-i05	M	Portugalin viittomakielen kutsukeskus
3.26	Uudelleen-C03-i06	T	Vähintään 90 prosenttia toimenpiteistä pannaan kokonaisuudessaan täytäntöön
3.27	Uudelleen-C03-i03-RAM	T	Kodittomia tukevien hoitokotien määrä
4.2	Uudelleen-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjakauppojen digitaaliseen siirtymään
4.3	Uudelleen-C04-i01	M	Julkisten kokoelmien digitalisointi ja virtualisointi
4,5	Uudelleen-C04-i01	T	Taloudellinen tuki kirjallisten teosten kääntämiselle ja painokselle
4.11	Uudelleen-C04-i02	M	Saber Fazer -aloitteen laboratorioiden ja reittien asentaminen sekä perinteisiä tekniikoita koskevien pedagogisten ja informatiivisten toimien luominen.
5.6	Uudelleen-C05-i01	T	Kuuden sopimuksen täytäntöönpanon loppuun saattaminen (innovaatiosopimukset tai hankkeiden käynnistäminen)
5,8	Uudelleen-C05-i01	T	Tuotteet, prosessit tai palvelut (OVS), jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta
5.10	Uudelleen-C05-i02	T	Yritykset, jotka hyötyvät rajapintojen tarjoamista palveluista, mukaan lukien yhteistyölaboratoriot-Colabs
5.12	Uudelleen-C05-i03	T	Maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 vihreisiin näkökohtiin keskittyvien innovointi- ja tutkimushankkeiden loppuun saattaminen
5.13	Uudelleen-C05-i03	T	Viiden rakennehankkeen loppuun saattaminen, joissa keskitytään maatalouden innovaatio-ohjelman 2030 digitaalisiin näkökohtiin
5.14	Uudelleen-C05-i03	T	Maatalouden innovaatiokeskusten uudistaminen/parantaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.17	Uudelleen-C05-i04-RAA	T	Yhteensä 125000000 euroa alueen yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena välineen sijoituspolitiikan mukaisesti.
5.19	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Uudet (vanhentuneet rakenteet) tai uudelleen kelpuutetut rakenteet, jotka vastaavat eläinten teurastuksesta sekä maidon laadun ja elintarvikkeiden turvallisuuden sertifiointista
5.20	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Jalostus- ja markkinointialan yritysten rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet
5.21	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Maatilojen rakenneuudistuksen tukijärjestelmistä tuetut hankkeet
5.22	Uudelleen-C05-i05-RAA	T	Maatilat, jotka saavat erityistä teknistä tukea viljelijöiden voimaannuttamista koskevasta ohjelmasta
5.34	Uudelleen-C05-i07-RAM	T	Lainatakaukset, joilla tuetaan alueellisten yritysten hankkeita.
5.35	Uudelleen-C05-i08	T	"Tiede XXI kampuksen" ja "Tiedepisteen" loppuun saattaminen ja palvelujen tarjoaminen kansallisen avoimen tieteen ja avoimen tutkimusdatan ohjelman (PNCADAI) kautta
5.40	Uudelleen-C05-i09	T	168 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.
5.42	Uudelleen-C05-i10	T	Vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta merkityksellisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen loppuun saattaminen.
6.2	Uudelleen-C06-i01	T	Peruskorjatut tai rakennetut erikoisteknologiakeskukset
6.4	Uudelleen-C06-i01	T	Koulutuskeskusten paikat kunnostetut, rakennetut tai ostetut laitteet
6.6	Uudelleen-C06-i03	T	Aikuisten taitojen parantamista tukeviin toimenpiteisiin osallistuu lisää osallistujia
6.7	Uudelleen-C06-i04	T	Ciência Viva -lisäseurat
6,9	Uudelleen-C06-i04	T	STEAMin korkea-asteen kursseille valmistuneiden lisäopiskelijoiden määrä
6.10	Uudelleen-C06-i05-RAA	T	Azorien autonomisella alueella keskiasteen jälkeiseen ja korkea-asteen koulutukseen osallistuvien aikuisten lisämäärä
6.11	Uudelleen-C06-i05-RAA	T	Ammattikoulujen parantaminen Azorien autonomisella alueella
6.12	Uudelleen-C06-r14	M	Avointen koulutuspaikkojen avaaminen
7.3	Uudelleen-C07-i00	T	Yleisesti saatavilla olevat sähköajoneuvojen latauspisteet
7.5	Uudelleen-C07-i01	T	Toimien loppuun saattaminen valituilla yritysten vastaanottoalueilla
7,8	Uudelleen-C07-i02	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
8.1	Uudelleen-C08-i01	T	Maisemanhoito- ja suunnitteluohjelmien (PRGP) kehittäminen haavoittuviksi määritellyillä alueilla.
8.2	Uudelleen-C08-i01	T	Integroitujen maisemanhoitotoimien (OIGP) julkaiseminen Diário da Republicassa
8.3	Uudelleen-C08-i01	T	Kylät, joilla on polttoainehallintahankkeita

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8,8	Uudelleen-C08-i03	T	Vakiintunut rasitusalue
8.9	Uudelleen-C08-i03	T	Primary Fuel Management Breaks Structuring Network -verkoston (RPFGC) täytäntöönpano
8.11	Uudelleen-C08-i04	T	Kevyiden ja keskisuurten palontorjuntahelikoptereiden toimittaminen
8.16	Uudelleen-C08-i05	T	Kansallisen koulutusohjelman toteuttaminen
8.20	Uudelleen-C08-i01	T	Maanjakotoimenpiteiden täytäntöönpano Programa "Emparcelar para Ordenar"
9.13	Uudelleen-C09-i03-RAM	T	Lisävesimäärä Madeiran saaren eteläosassa julkiseen käyttöön ja kasteluun
10.2	TC-C10-i01	T	Blue Hub -koulun nykyaikaistamisen loppuun saattaminen ja toimitusten ja laitteiden vahvistaminen
10,3	TC-C10-i01	T	Sinisen keskuksen keskusten asentamisen ja/tai parantamisen loppuun saattaminen
10,4	TC-C10-i02	T	Loppuraporttien hyväksyminen 70 hankkeesta, joilla tuetaan innovointia, energiakäännettä ja ympäristövaikutusten vähentämistä kalatalousalan toimijoille
10,9	TC-C10-i04-RAA	M	Tutkimusaluksen toimittaminen
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Autonomisen miehittämättömän ajoneuvon toimittaminen
11.3	TC-C11-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville hankkeille
12.3	TC-C12-i01	T	Biopohjaisia resursseja yhdistävät uudet tuotteet, teknologiat ja pilottiprosessit
12,4	TC-C12-i01	T	Hartsin tuotantopotentiaalia omaavien merimäntymetsien kehittäminen
12,9	TC-C12-r39	M	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun takaisinottojärjestelmä
13.3	TC-C13-i01	T	"Tehokkuussetelit", jotka jaetaan energiaköyhyydestä kärsiville kotitalouksille vanhojen laitteiden korvaamiseksi ja energiatehokkaiden ratkaisujen omaksumiseksi
13.4	TC-C13-i01	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöihin yksityisellä asuntosektorilla
13.6	TC-C13-i02	T	Keskushallinnon rakennusten energiatehokkuuskorjaus
13.7	TC-C13-i02	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaa kulutusta ja uusiutuvan energian yhteisöjä varten keskushallinnon rakennuksissa
13,9	TC-C13-i03	T	Yksityisten palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus
13.10	TC-C13-i03	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisöihin yksityisellä palvelusektorilla
14,9	TC-C14-i02-RAM	T	Älykkäiden mittareiden asentaminen
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Katuvalaistuspisteiden korvaaminen
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Pienten yksiköiden aurinkosähkölaitosten asentaminen paikallista sähköntuotantoa ja -kulutusta varten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
16.3	TD-C16-i01	T	Työllisyys + digitaalisen koulutuksen osallistujat
16.4	TD-C16-i01	T	Portugali Digital Academy -koulutuksen osallistujat
16,8	TD-C16-i02	T	Kansallisen testitietoverkoston pilottituotteet ja -palvelut kehitetty
16.9.	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupan naapurialueet
16.10	TD-C16-i02	T	Digitaalisen kaupankäynnin kiihdyttimien tukemat pk-yritykset
16.11	TD-C16-i02	T	Pk-yritykset ja startup-yrityshautomot, joita tuetaan suoraan digitalisaatio-ohjelmilla
16.12	TD-C16-i02	T	Startup Portugal -alustalla kartoitetut startup-yritykset
16.15	TD-C16-i03	T	Digitaali-innovointikeskittymien konsulttipalvelujen edunsaajat
16.17	TD-C16-i04	T	Teollisuus 4.0 -hankkeiden loppuun saattaminen
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Yritys 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Ohjelmabudjetoinnin kustannuslaskentamallin hyväksyminen
17,8	TD-C17-r32	T	Valtiovarainministerin ja vastaavien ministerien johdonmukaisesti hyväksymien valtionyhtiöiden talousarvio- ja toimintasuunnitelmien lukumäärä
17.11	TD-C17-i01	M	Uutta talousarvion ja varainhoidon valvonnan mallia tukevan tietojärjestelmän käyttöönotto
17.14	TD-C17-i01	M	Turvallisuusoperaatiokeskuksen toteuttamisen loppuun saattaminen
17.16	TD-C17-i02	M	Maaseudun kiinteistöjen yksinkertaistettua arviointia tukevan tietojärjestelmän lopullisen version toimittaminen ja käyttöönotto
17.17	TD-C17-i02	T	Saatetaan valmiiksi edafo-ilmasto-morfologinen (maaperä ja ilmasto) kuvaus ja maaseudun kiinteistöjen 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	80 prosentin vähennys niiden päivien keskimääräisestä määrästä, jotka kuluvat maksuihin perustuvien sosiaalietuuksien myöntämiseen, niiden osalta, joiden keskimääräinen myöntämisaika on yli 10 päivää
17.20	TD-C17-i03	T	Petostentorjuntaa tukevien älykkäiden valvontamallien täytäntöönpano koneoppimisprosessien pohjalta
18,4	TD-C18-r33	M	Lupamenettelyjen esteiden poistamista koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo
18,7	TD-C18-i01	M	Uusi tietojärjestelmä tuomioistuinten ja syyttäjänviraston digitalisaatiota varten
18,8	TD-C18-i01	M	Uuden teknologiasuunnitelman täytäntöönpano
18,9	TD-C18-i01	M	Tietämyksenhallintafoorumi oikeusallalla
19.13	TD-C19-i04	M	Kriittisten digitaalisten infrastruktuurien päivitysten loppuun saattaminen
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	ARA:n alueellisen julkishallinnon digitalisointi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Keskitetty tiedonhallintaratkaisu
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
20,9	TD-C20-i01	T	Digitaaliset testit ja kokeet kouluissa
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Uudet kannettavat tietokoneet ja tabletit kouluille ARA:ssa
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	ARA:n koulujen digitaaliset laitteet ja digitaaliset opetusresurssit
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 koulutusjakson oppilaille ja ylemmän perusasteen opiskelijoille ARM:ssä
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Digitaalisten taitojen opettajille ja muulle henkilöstölle annettava koulutus ARM:ssä
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tieteellisten ja teknisten laitteiden toimittaminen kouluille ARM:ssä
21.2	RP-C21-i02	T	Yksityisten asuinrakennusten energiatehokkuuskorjaus
21.3	RP-C21-i02	T	Uusiutuvan energian lisätuotantokapasiteetti omaan kulutukseen ja yksityiseen asuntotuotantoon
21.5	RP-C21-i04-RAM	T	Uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen omaan kulutukseen ja uusiutuvan energian yhteisökäyttöön yleishyödyllisten laitosten käyttämissä peruskorjatuissa rakennuksissa
21.6	RP-C21-i04-RAM	T	Julkisen palvelun rakennusten energiatehokkuuskorjaus
21.15	RP-C21-r45	T	Vihreän osaamisen koulutustoimet
21.29	RP-C21-i08	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Sähkön varastointikapasiteetin asentaminen
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Asennetun tuulivoimakapasiteetin vahvistaminen
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Kahden uuden sähkölautan käyttöönotto
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 2284617001 EUROA

1.10. Kymmenes laitos (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1.15	Uudelleen-C01-i01	T	Uusien terveysyksiköiden rakentaminen
—1,16	Uudelleen-C01-i01	M	Täydennetään perusterveydenhuollon seulontaohjelmien ja varhaisen diagnoosin ohjelmien kansallista kattavuutta
1.17	Uudelleen-C01-i01	M	Lisätään ensisijaisten terveyskeskusten reagointikykyä ja laajennetaan niiden toiminta-aloja
1.18	Uudelleen-C01-i01	M	Terveystenhuollon tilojen ja laitteiden kunnostaminen saavutettavuuden, laadun ja turvallisuuden varmistamiseksi perusterveydenhuollon keskuksissa
1.19	Uudelleen-C01-i01	M	Yhteisöperustaisen hoidon, kotihoidon ja yhteisöllisten toimien vahvistaminen
1.26	Uudelleen-C01-i04	M	Itä-Lissabonin sairaalan rakentaminen ja laitteiden hankinta sairaaloille Lissabonissa ja Vale do Tejoissa
1.27	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Madeiran alueellisen terveydenhuoltopalvelun kotisairaalahoitajärjestelmän käytettävissä olevien paikkojen määrän kasvu
1.28	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Paikallisyhteisöjen mielenterveystiimien perustaminen Madeiran alueelliseen terveydenhuoltojärjestelmään
1.31	Uudelleen-C01-i05-RAM	T	Perusterveydenhuollon kunnostaminen Madeiran alueellisessa terveydenhuoltojärjestelmässä
1.43	Uudelleen-C01-i10	T	Raskaiden lääkinnällisten laitteiden hankinta
2.3	Uudelleen-C02-i01	T	Asuntojen saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatohokkuuden parantuneet) asunnot
2.7	Uudelleen-C02-i02	T	Kansallinen hätä- ja tilapäismajoitus – Majoitus valmis
2.8	Uudelleen-C02-i02	T	Turvallisuusjoukoille toimitettu majoitus ja humanitaarisista tai turvallisuussyistä toimitettu tilapäinen majoitus
2.11	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Tuettu asuminen Madeiran autonomisella alueella
2.12	Uudelleen-C02-i03-RAM	T	Kunnostettujen yksityisomistuksessa olevien asuntojen lukumäärä, energiatehokkuus mukaan luettuna
2.30	Uudelleen-C02-i07-RAA	T	Maa-alueiden infrastruktuuri
3.1	Uudelleen-C03-i01	T	Sähköajoneuvojen toimittaminen
3.4	Uudelleen-C03-i01	T	Uusien paikkojen luominen ja nykyisten paikkojen kunnostaminen sosiaalipalveluissa
3,5	Uudelleen-C03-i01	T	Kotitukipalvelujen käyttäjät ja henkilöstö, jotka saavat käyttöönsä tabletteja ja muita tietotekniikka- ja viestintälaitteita, teknisiä apuvälineitä tai koulutusta.
3.13	Uudelleen-C03-i04-RAA	T	Uusia paikkoja vammaisille henkilöille hoitokeskuksissa, joissa tuetaan vammaisia henkilöitä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
3.28	Uudelleen-C03-i07-RAA	T	Laajennetut tai kunnostetut paikat hoitokodeissa
3.30	Uudelleen-C03-r38	M	(Kansalaisten sosiaalisen suojelun järjestelmän mukaisen) yksilöllisen sosiaalietuuden ja sosiaalietuuslain voimaantulo
4.4	Uudelleen-C04-i01	M	Nykykaistetun teknisen infrastruktuurin tarjoaminen kulttuurilaitosverkostoa varten
4,8	Uudelleen-C04-i02	T	Kulttuuriperintörakennusten ja kansallisten teattereiden kunnostus- ja säilyttämistyöt valmistuneet
4.10	Uudelleen-C04-i01	T	Kansallisen ääniarkiston asentamista ja julkisten laboratoriodien teknistä nykyaikaistamista varten tarvittavien laitteiden toimittaminen
4.12	Uudelleen-C04-i02	M	Kansallisen Juutinrauma-arkiston rakentamisen loppuun saattaminen
5.36	Uudelleen-C05-i08	T	Julkishallinnon t & k-ohjelman hankkeiden loppuun saattaminen ja uudet kurssit massakurssien kansallisesta foorumista (NAU)
5.38	Uudelleen-C05-i08	M	Kansallisen tietotekniikkakeskuksen tukiinfrastruktuurin ja datakeskuksen valmiiksi saattaminen
6.19	Uudelleen-C06-i06	T	Tuki tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden kanssa tehtäviin pysyviin sopimuksiin FCT-Tenure-ohjelman puitteissa ja tuki tutkijoille ERC Portugalin puitteissa
6.20	Uudelleen-C06-i06	M	Kansainväliset tiede-, teknologia- ja innovaatiokumppanuudet: Tuetaan kansainvälisiä kumppanuuksia; Tuetut T & I-hankkeet; Tuettu kansainvälinen liikkuvuus
6.21	Uudelleen-C06-i07	T	Maataloustieteiden teknologinen ja digitaalinen nykyaikaistaminen: Maataloustieteiden opetus suunnitelmien uudistaminen, maatalouskoulujen avaaminen toisen asteen opiskelijoille ja ammattilaisten uudelleen koulutus
6.22	Uudelleen-C06-i07	T	Lääketieteen nykyaikaistaminen
6.23	Uudelleen-C06-i07	T	Digitaalisten taitojen vahvistaminen
6.25	Uudelleen-C06-i07	T	Innovointi ja pedagoginen nykyaikaistaminen korkea-asteen koulutuksessa
6.27	Uudelleen-C06-i08-RAM	T	CITMA-rakennuksen laajennus valmis
7.15	Uudelleen-C07-i05-RAA	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
9.2	Uudelleen-C09-i01	T	Verkon toimien loppuun saattaminen vesihävikin vähentämiseksi (SM1)
9.3	Uudelleen-C09-i01	T	Yhteisen vesiviljelyn ja yksittäisen kastelun maa-alan nykyaikaistaminen (SM2)
9.4	Uudelleen-C09-i01	T	Käsittelylaitosten lukumäärä käsitellyn jäteveden tuotannon ja jalostuksen varmistamiseksi (SM4)
9.6	Uudelleen-C09-i01	M	Vedenoton käyttöönotto Guadianassa noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM5) vahvistettuja tuloksia ja edellytyksiä
9,8	Uudelleen-C09-i01	M	Suolanpoistotoimenpiteen käyttöönotto noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa (SM6) vahvistettuja tuloksia ja edellytyksiä
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Azorien mereen liittyvän kokeellisen tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (Martec-keskus) käyttöönotto

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Kahden moduulin toimittaminen uudelle tutkimusalukselle
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Kalastus- ja vesiviljelyalan hankkeiden loppuun saattaminen
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Energiatehokkaan monikäyttöisen tutkimusaluksen toimittaminen
14.3	TC-C14-i01	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Asennetun geotermisen energian lisätuotantokapasiteetti ja kunnostettu tuotantokapasiteetti
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Uudet akkusähkön varastointi- ja energianhallintajärjestelmät ARA:ssa
15,3	TC-C15-i01	T	Lissabonin metroverkon laajentaminen valmis
15.6	TC-C15-i02	T	Porto Metro -verkon laajentaminen valmis
15.16	TC-C15-i06	T	Radat, joilla sähköiset merkinantojärjestelmät on korvattu
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Yritysten digitaalisen siirtymän kannustinjärjestelmän puitteissa tuettujen hankkeiden lukumäärä
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Tiede- ja teknologiapuistojen laajentaminen tai varustaminen
17.13	TD-C17-i01	M	Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) täytäntöönpanon loppuun saattaminen ja valtion omistamien ajoneuvojen tietojärjestelmien nykyaikaistaminen
17.25	TD-C17-r40	M	Verotuksellisia etuja koskevan säädöksen voimaantulo
19.2	TD-C19-i01	T	Julkiset palvelut ovat saatavilla yksinkertaistetulla ja johdonmukaisella tavalla eri kanavien kautta
19.3	TD-C19-i01	M	Uusi konsulihallinnon malli käytössä
19.5	TD-C19-i02	T	Julkiset palvelut, jotka ovat turvallisesti saatavilla sähköisen henkilöllisyyden avulla ja yhden kerran periaatetta noudattaen
19,6	TD-C19-i02	T	Aluetietoinfrastruktuuri
19.7	TD-C19-i03	T	Tietotekniikka-asiantuntijoiden koulutus kyberturvallisuus- ja tietoturvaluamiuksien vahvistamiseksi
19,8	TD-C19-i03	T	Portugalin salausratkaisun käyttöönotto viranomaisten toimesta
19,9	TD-C19-i03	T	Kansallisen kyberturvallisuuskehyksen täytäntöönpano
19.10	TD-C19-i03	M	Kyberturvallisuudesta ja tietoturvasta vastaavien viranomaisten rakentamisen loppuun saattaminen
19.15	TD-C19-i04	M	Hallituksen tietoteknisen verkohallintakeskuksen (RING) vahvistaminen
19.21	TD-C19-i07	T	Julkishallinnon työntekijöiden koulutus- ja yhteistyötilat
19.26	TD-C19-i01	T	Lojas do Cidadão ja Espaços cidadão
19.35	TD-C19-i08	M	Älykkäät alueet: Kaupunkiliikenteen hallintafoorumit, digitaaliset kaksoiset ja julkisen politiikan tulostaulu
21.1	RP-C21-i01	T	Taloudellinen tuki teollisuuden hiilestä irtautumista koskeville yksinkertaistetuille hankkeille

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21,4	RP-C21-i03	T	Palvelurakennusten energiatehokkuuskorjaus
21.13	RP-C21-i05	T	Viiden ilmastosiirtymän strategisia teknologioita koskevan teollisuushankkeen loppuun saattaminen
21.25	RP-C21-i06	T	Uusiutuvan vedyn ja uusiutuvan kaasun tuotantokapasiteetin lisääminen
21.27	RP-C21-i07	M	Merituulivoimaa koskevien teknisten tutkimusten loppuun saattaminen
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Omaan käyttöön tarkoitettujen uusiutuvan energian tuotantoyksiköiden asennetun kapasiteetin lisääminen – kulutus ja omaan kulutukseen tarkoitetun asennetun varastointikapasiteetin lisääminen
21.36	RP-C21-i12	T	Julkisessa liikenteessä käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vety) linja-autojen hankinta
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Julkisessa liikenteessä ja matkailupalveluissa käytettävien uusien päästöttömien (sähkö- tai vety) linja-autojen hankinta ja romutetut ajoneuvot korvaavien sähköautojen hankinta
21.39	RP-C21-i14	T	Kahden linja-auton nopean kauttakulkulinjan rakentaminen Bragaan
21.43	RP-C21-i16	M	Kipinäsytytyslaitteen rakentaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 2030690350 EUROA

2. Laina

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

2.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.23	Uudelleen-C05-r10	M	Banco Português de Fomenton (BPF) toiminnasta ja yhtiöjärjestyksestä annetun asetuksen voimaantulo
5.27	Uudelleen-C05-i06	M	BPF:n pääomitus-toimenpidettä sääntelevän asetuksen voimaantulo
5.28	Uudelleen-C05-i06	M	Sijoituspolitiikan kehittäminen (pääoman kasvattaminen) ja rahastonhoitajan hyväksyntä
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 700000000 EUROA

2.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero		Välitavoite/tavoite	Nimi
-----------------	--	---------------------	------

	Toimenpide (uudistus tai investointi)		
5.30	Uudelleen-C05-i06	M	Ilmoitus Euroopan komissiolle BPF:n pilariarvioinnin läpäisemisestä
5.31	Uudelleen-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	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Alustavat työt (rakennukset, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)
2.25	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijoiden majoitus – niiden opiskelijoiden majoituspaikkojen määrä, joilla on käynnistetty tarjouskilpailu
5.24	Uudelleen-C05-r13	M	Yhteistä sijoitustoimintaa harjoittavia yrityksiä koskevan oikeudellisen kehyksen tarkistuksen voimaantulo
5.25	Uudelleen-C05-r13	M	Arvopaperilain tarkistuksen voimaantulo
7,9	Uudelleen-C07-i03	M	Ensimmäinen ympäristövaikutusten arviointi valmistunut
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 379431726 EUROA

2.4.Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
5.44	Uudelleen-C05-i11	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi asiaankuuluvilla strategisilla aloilla (innovointiohjelmat).
7.11	Uudelleen-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	Uudelleen-C05-r13	M	Pääomamarkkinoiden kehittäminen – lainsäädännön voimaantulo
5.43	Uudelleen-C05-i06	T	Yhteensä 650000000 euron siirto pääomitusvälineestä Portugaliin sijoittautuneille ja /tai Portugalissa toimiville rahoitusalan ulkopuolisille yrityksille oman pääoman ehtoisena ja luonteisena oman pääoman ehtoisena tukena Portugalin investointipolitiikan mukaisesti
5.46	Uudelleen-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastonmuutoksen sietokyvyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen kannalta.
9.10	Uudelleen-C09-i02	M	Edellytyksenä on myönteinen ympäristövaikutusten arviointi, joka on täysin ja sisällöllisesti täyttänyt oikeudelliset kriteerit, padolle, vesi- ja aurinkovoimalle ja kastelulle on laadittava päivitetty suunnitelma, jossa otetaan täysimääräisesti huomioon kaikki YVA:n tulokset ja ehdot.
10,5	TC-C10-i03	M	Merivoimien monitoiminnallista alustaa ja operaatiokeskusta koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
10,6	TC-C10-i03	M	Alfete Arsenal -akatemian viimeistely
10.17	TC-C10-i07	M	Tarjouskilpailun käynnistäminen alusten hielestä irtautumiseksi
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 1313054513 EUROA

2.6.Kuudes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15.7	TC-C15-i03	M	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
19.31	TD-C19-r42	M	SIADAPin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo
19.32	TD-C19-r42	M	Julkishallinnon osaamisprofiilin tarkistamista koskevan säädöksen voimaantulo
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 366243120 EUROA

2.7.Seitsemäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.21	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Alustavat työt (rakennukset, joiden energiatehokkuus on korkea tai jotka on kunnostettu energiatehokkuuden parantamiseksi)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.22	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)
2.26	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus
6.28	Uudelleen-C06-i09	T	Julkisten koulujen rakentamista ja kunnostamista koskevien sopimusten allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 689431726 EUROA

2.8.Kahdeksas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15,8	TC-C15-i03	M	Tilanneselvitys Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatien kauttakulkulinjan rakentamisesta
19.33	TD-C19-r42	M	Uuden SIADAP-järjestelmän käyttöönotto
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 235337423 EUROA

2.9. Yhdeksäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.23	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)
2.27	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus
5.29	Uudelleen-C05-i06	T	Yhteensä 1300000000 euron siirto pääomitusvälineestä Portugaliin sijoittautuneille ja/tai siellä toimiville yrityksille oman pääoman ehtoisena ja oman pääoman luonteisena tukena Portugalin investointipolitiikan mukaisesti
5.32	Uudelleen-C05-i06	T	Pääomankorotuksella käyttöön annetuista takauksista on allekirjoitettu 100 prosenttia.
5.45	Uudelleen-C05-i11	T	446 tuotteen, prosessin tai palvelun loppuun saattaminen.
5.47	Uudelleen-C05-i12	T	Sopimusten tekeminen uusien tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi strategisilla aloilla, jotka ovat merkityksellisiä vähähiilisen talouden, ilmastomuutoksen sietokyvyn ja ilmastomuutokseen sopeutumisen kannalta.
7.10	Uudelleen-C07-i03	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
7.12	Uudelleen-C07-i04	T	Rakennetut tai kunnostetut tiet
19.30	TD-C19-r41	M	Julkisten palvelujen saatavuutta koskevan säädöksen voimaantulo
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 938960210 EUROA

2.10 Kymmenes laitos (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2.24	Uudelleen-C02-i05	T	Kohtuuhintainen julkinen asuntokanta – Käyttöasunnot (rakennetut, joiden energiatehokkuus on korkea tai joiden energiatehokkuus on parantunut)
2.28	Uudelleen-C02-i06	T	Kohtuuhintainen opiskelijamajoitus
2.32	Uudelleen-C02-i09	T	Asumisen (lainan) saatavuutta koskeva tukiohjelma – Kotitalouksille tarjottavat ostetut, rakennetut (korkea energiatehokkuus) tai kunnostetut (energiatohokkuuden parantuneet) asunnot
6.29	Uudelleen-C06-i09	T	Rakennetut tai kunnostetut koulut
9.11	Uudelleen-C09-i02	M	Patojen, vesi- ja aurinkoenergian tuotannon ja kastelun käyttöönotto noudattaen kaikilta osin ympäristövaikutusten arvioinnissa asetettuja tuloksia ja edellytyksiä ja asianomaisten vesimuodostumien hyvän tilan saavuttaminen
10.7	TC-C10-i03	M	Merivoimien monitoiminnallisen alustan ja operaatiokeskuksen vastaanottaminen ja hyväksyminen
10.18	TC-10-i07	T	Alusten energiatehokkuutta koskevien toimien loppuun saattaminen
15,9	TC-C15-i03	T	Odivelasin ja Louresin välisen kevyen rautatielinjan rakentaminen valmis
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 907960212 EUROA

3JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Portugalin elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

Asetuksessa nro 29-B/2021, sellaisena kuin se on muutettuna 24 päivänä heinäkuuta 2023 annetulla asetuksella 61/2023, vahvistetaan nelitasoinen hallintomalli:

- a) Ministerien välinen komitea, jonka puheenjohtajana toimii pääministeri ja joka vastaa strategisesta ja politiikan koordinoinnista ja yleisestä poliittisesta ohjauksesta;
- b) Kansallinen seurantatoimikunta, joka koostuu eri työmarkkinaosapuolten ja talouselämän osapuolten ja keskeisten kansalaisyhteiskunnan edustajien edustajista ja jonka puheenjohtajana toimii riippumaton henkilö ja jonka tehtävänä on seurata elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa ja tuloksia, edistää sen asianmukaista levittämistä kansalaisille, yrityksille ja muille organisaatioille sekä tarkastella kaikkia sen 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 kanssa (EU:n varojen yhdistelmän käytön valvonta, päällekkäisen rahoituksen riskin ja johdonmukaisuuden valvonta muiden aloitteiden kanssa) ja valtiovarainministeriön kanssa;
- d) Tilintarkastus- ja valvontakomitea (CAC), jonka puheenjohtajana toimii varainhoidon tarkastusvirasto (IGF), vastaa tarkastus- ja valvontatoimista.

Portugali on perustanut institutionaaliset toimijat, jotka vastaavat yksittäisten uudistusten ja investointien täytäntöönpanosta osa-alueella. Kunkin uudistuksen ja investoinnin toteuttamiseen osallistuvien ministeriöiden tai toimijoiden on oltava säännöllisesti yhteydessä työryhmään, joka on rakenne, joka vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyvän työn koordinoinnista, sopimusten allekirjoittamisesta suorien ja väliedunsaajien 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 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 esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Portugalin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden ja tapauksen mukaan lainan maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Portugalin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy maksupyyntöjen asianmukaisia perusteluja tukeviin asiaankuuluviin taustatietoihin

sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia varten
että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.