



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 9. oktober 2023
(OR. en)

Interinstitutionel sag:
2023/0335(NLE)

13351/23
ADD 1 REV 1

ECOFIN 921
FIN 952
UEM 255

NOTE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
til:	delegationerne
Komm. dok. nr.:	COM(2023) 555 final
Vedr.:	Revideret BILAG til RÅDETS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) ST 10149/2021; ST 10149/2021 ADD 1) af 6. juli 2021 om godkendelse af vurderingen af Portugals genopretnings- og resiliensplan

Hermed følger til delegationerne ovennævnte reviderede bilag til Rådets gennemførelsesafgørelse om ændring på grundlag af Kommissionens forslag COM(2023) 555 final.

BILAG

AFSNIT 1: REFORMER OG INVESTERINGER INDEN FOR RAMMERNE AF GENOPRETNINGS- OG RESILIENSPLANEN

1. Beskrivelse af reformer og investeringer

A. KOMPONENT 1: De nationale sundhedsmyndigheder

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på en række udfordringer, som det portugisiske sundhedssystem i øjeblikket står over for med hensyn til de nuværende og skiftende behov for sundhedspleje og de dermed forbundne omkostninger. For det første falder Portugals negative demografiske tendenser — der er kendetegnet ved hurtigere aldring og efterfølgende behov for langtidspleje — sammen med ændrede sygdomsmønstre, en stigende byrde af kroniske og degenerative sygdomme samt multimorbiditet, der gradvist bliver mere fremtrædende. For det andet er der stadig en betydelig undgåelig dødelighed i Portugal og et relativt lavt antal sunde leveår ved 65-årsalderen. For det tredje er der mulighed for at sætte større fokus på sundhedsfremme og sygdomsforebyggelse, samtidig med at der tages fat på fragmenteringen af sundhedsydelserne og manglerne i adgangen til sundhedspleje. For det fjerde er egenbetaling for sundhedspleje blandt de højeste i EU, og den rapporterede økonomiske byrde i forbindelse med lægebehandling er relativt høj. Endelig har Portugals nationale sundhedsvæsen i en årrække stået over for en vanskelig økonomisk situation. Portugal har navnlig en resultatliste over gentagne redningspakker til offentlige hospitaler foretaget af regeringen, som ikke har formået at undgå en systematisk cyklus af hospitalernes gældsætning med følgevirkninger for forsyningskæderelationer. Hovedformålet med komponenten er at styrke Portugals nationale sundhedstjenestes reaktionskapacitet med henblik på at reagere på de demografiske og epidemiologiske ændringer i landet, på terapeutisk og teknologisk innovation og på den stigende efterspørgsel efter sundhedspleje og de dermed forbundne omkostninger. Med henblik herpå har komponenten til formål at styrke den centrale rolle, som primære sundhedsydelser spiller inden for det nationale sundhedssystems overordnede struktur, opskalere langtidspleje og mental sundhedspleje og øge effektiviteten ved at fuldføre reformen af forvaltningsmodellen for offentlige hospitaler og fremme digitaliseringen af sundhedstjenesterne.

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om styrkelse af den samlede udgiftskontrol, omkostningseffektivitet og passende budgettering med fokus på en varig reduktion af restancerne på hospitaler (landespecifik henstilling 1 2019) samt den landespecifikke henstilling om styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed og sikring af lige adgang til sundhedspleje og langtidspleje af høj kvalitet (landespecifik henstilling 1 2020). Komponentens bidrager også til at imødekomme den landespecifikke henstilling om at målrette investeringerne mod den grønne og den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

A.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform RE-r01: Reform af den primære sundhedspleje

Det overordnede mål med reformen er at styrke de primære sundhedstjenesters centrale rolle med hensyn til at imødekomme befolkningens sundhedsbehov inden for det nationale sundhedssystem overordnede struktur. Med henblik herpå tager reformen sigte på at adressere seks prioriteter: i) styrkelse af kapaciteten til screening og tidlig diagnosticering, navnlig af de hyppigst forekommende sygdomme styrkelse af den primære plejes reaktionskapacitet gennem oprettelse af mere proaktive sundhedscentre med udvidet tjenesteportefølje og interventionsområder samt mere integreret med andre niveauer af pleje og ved at tilpasse processerne til den enkelte brugers individuelle karakteristika og dermed forbundne livsforløb, mindske den store variation i klinisk praksis (herunder med hensyn til receptudskrivning af ambulant medicin), forbedre den kliniske henvisning mellem forskellige niveauer af sundhedspleje og søge effektivitetsgevinster ved at begrænse overlapning af ydelser eller levering af ineffektiv, utilstrækkelig eller lav værdi afhjælpning af regionale og lokale asymmetrier med hensyn til faciliteter og udstyr i de primære sundhedstjenester støtte til lokalsamfundsbase reaktioner og oprettelse af støtteprogrammer for brugere og deres familier med bedre inddragelse af borgere og lokalsamfund, herunder ved at fuldføre overdragelsen af ansvar på sundhedsområdet fra centrale til lokale myndigheder V) forbedring af sundhedspersonalets færdigheder, styrkelse af tværfagligt teamarbejde og udvidelse af antallet af fagfolk, herunder specialister og vi) gennemføre den digitale omstilling af det nationale sundhedssystem og udnytte dets potentiale til at modernisere og forenkle brugen af sundhedstjenester. I den forbindelse skal denne reform skabe bedre rammebetingelser for de relaterede investeringer i primære sundhedsydelser.

Reformen skal bestå i gennemførelse af flere love og administrative bestemmelser med henblik på at: i) udvidelse af sundhedscentergruppernes ansvarsområder og interventionsområde samt typologien for de funktionelle enheder, de består af revision af den retlige ordning for funktionelle enheders organisation og funktion samt den incitamentsordning, der skal gives til de elementer, de består af III) udvikling af et risikostatificeringsinstrument til støtte for klinisk styring i de funktionelle enheder i grupper af sundhedscentre og iv) fuldførelse af overførslen af ansvar på sundhedsområdet fra centraladministrationen til kommunerne.

Milepælen og målene for gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 31. december 2023.

Reform RE-r02: Reform af mental sundhed

Det overordnede mål med denne reform er at forbedre den mentale sundhed i Portugal. Med henblik herpå er reformen struktureret omkring fem interventionsakser: i) afinstitutionalisering af patienter, der bor på psykiatriske hospitaler eller i institutioner i den sociale sektor fuldendelse af den nationale dækning af lokale mentale sundhedstjenester inden for indlæggelse, ambulant behandling og pleje i nærmiljøet III) udvidelse af det nationale netværk for integreret fortsat pleje med fokus på mental sundhed at omorganisere de kriminaltekniske psykiatriske tjenester og v) gennemførelse af de regionale sundhedsplaner for demens.

Konkret skal reformen bestå af en revision af den nuværende lov om mental sundhed — som fastlægger de generelle principper for politikken for mental sundhed i Portugal og regulerer den obligatoriske internering af personer med psykiske lidelser — og af lovdekretet om mental sundhed — som fastlægger de vejledende principper for organisation, forvaltning og evaluering af mentale sundhedstjenester. Der indføres bl.a. følgende ændringer i disse retlige bestemmelser: i) indarbejdelse af principperne i De Forenede Nationers konvention om rettigheder for personer med handicap i lovgivningen og ii) øget autonomi og forsvarlig forvaltning af lokale mentale sundhedstjenester gennem oprettelse af integrerede ansvarlighedscentre. I den forbindelse skal denne reform skabe bedre rammebetingelser for de dermed forbundne investeringer i mentale sundhedsydelser.

Milepælene vedrørende gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 31. marts 2023.

Reform RE-r03: Afslutning af reformen af forvaltningsmodellen for offentlige hospitaler

Det overordnede mål med reformen er at øge effektiviteten på hospitalerne i det nationale sundhedsvæsen. Med henblik herpå tager den sigte på: i) reform af organiseringen og den interne forvaltning af offentlige hospitaler omkonfigurering af hospitalsnettet i overensstemmelse med kapacitetsplanlægningen med hensyn til efterspørgsel efter og udbud af menneskelige ressourcer og infrastruktur at forbedre sammenhængen med de øvrige elementer i det nationale sundhedssystem, nemlig med primære og mentale sundhedstjenester samt med de palliative og integrerede kontinuerlige plejenetværk inddragelse af sundhedspersonale og mellemstrukturer i forvaltningen af offentlige hospitaler og v) målrette indsatsen mod borgernes reelle behov for sundhed og trivsel.

Der skal indgå objektive parametre for vurdering af hospitalslederes resultater i forvaltningskontrakter, hvor både kvaliteten af ydelserne og den finansielle situation på offentlige hospitaler vurderes. Dette skal bidrage til at sikre sammenhæng med regeringens sundhedspolitiske prioriteter og til en mere forudsigelig forvaltning af hospitalernes ressourcer, idet autonomi kombineres med øget overvågning og ansvarlighed. Gennemførelsen af de moderniserede forvaltningskontrakter skal ske gradvist og prioriteres i forhold til de offentlige hospitalers effektivitetsniveau, dimension og geografiske fordeling. Endvidere skal sundheds- og finansministeriernes overvågningsrolle styrkes for at sikre en integreret og sammenhængende tilgang til vurdering af hospitalernes resultater og i god tid korrigere afvigelser fra de godkendte budgetter.

Desuden skal centraliserede indkøb styrkes med henblik på at opnå yderligere effektivitetsbesparelser, navnlig ved at følge anbefalingerne fra en nylig uafhængig evaluering. Navnlig skal centraliserede indkøb udvides til også at omfatte medicinsk udstyr og medicinsk udstyr. Desuden er det planen, at den interne forvaltning af offentlige hospitaler skal forbedres, navnlig gennem oprettelse af integrerede ansvarlighedscentre og gennemførelse af resultatbaserede aflønningsordninger for enheder, der er tilknyttet sådanne centre. I forbindelse hermed træder en fuld ordning for engagement i det nationale sundhedsvæsen for sundhedspersonale i kraft.

Desuden skal foranstaltningen omfatte initiativer til at omstrukturere hospitalsnetværket for at sikre en bedre sammenhæng mellem tjenesterne. Navnlig skal indsatsen for hospitalsindlæggelse i hjemmet udvikles yderligere med henblik på at yde hospitalsbehandling i patientens hjem i tæt sammenhæng med primære sundhedsydelser, det nationale netværk af integrerede videreplejetjenester, den sociale sektor og lokalsamfundene. Desuden skal det nationale sundhedsvæsens laboratoriekapacitet til at diagnosticere smitsomme sygdomme styrkes, og dets kapacitet til intensiv lægebehandling skal øges.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C01-i01: Primære sundhedsydelser med flere svar

Formålet med denne investering er at udvide de primære sundhedsydelser og styrke den centrale rolle, som primære sundhedsydelser spiller med hensyn til at imødekomme befolkningens sundhedsbehov inden for det nationale sundhedssystems overordnede struktur. Investeringen bygger på reformen af de primære sundhedsydelser.

Investeringen skal omfatte følgende initiativer:

- For det første skal flere delinvesteringer forbedre adgangen til, kvaliteten og effektiviteten af primære sundhedsydelser og dermed bidrage til at fuldføre screeningsprogrammernes nationale dækning og styrke kapaciteten til tidlig diagnosticering. Disse skal omfatte: i) udvidelse af kræftscreeningen til alle sundhedscentre, herunder for tyk- og endetarmskræft

og livmoderhalskræft udvidelse af screeningen for diabetisk retinopati til at omfatte alle sundhedscentre at give alle sundhedscentre kapacitet til at måle C-reaktivt protein at udstyre grupper af sundhedscentre med spirometre til tidlig diagnosticering, overvågning og behandling af astma, kronisk obstruktiv lungesygdom og rygning V) at forsyne sundhedsenheder med holterudstyr og ambulant blodtryksovervågning vi) udvidelse af konsultationer om diabetisk fødder til alle sundhedscentergrupper vedtagelse af individuelle behandlingsplaner for komplekse og multimorbiede patienter fastlæggelse af henvisningsprotokoller på de mest efterspurgte behandlingsområder, nemlig oftalmologi, otorhinolaryngologi, ortopædi og urologi og ix) færdiggørelse af det integrerede informationssystem, der skal gøre det lettere at henvise patienter mellem sundhedsplejeniveauerne.

- For det andet skal andre delinvesteringer tage sigte på at udvide indsatsområderne for grupper af sundhedscentre og derved øge indsatskapaciteten inden for dette sundhedsniveau og styrke udbuddet af medicinske specialiteter ved at styrke specialist- og teamarbejde i sundhedsenheder. Disse skal nærmere bestemt omfatte: i) etablering af tandlægekontorer i sundhedscentre oprettelse af integrerede diagnostiske centre (herunder som minimum røntgenanalyser og kliniske analyser) i grupper af sundhedscentre oprettelse af rehabiliteringstjenester i sundhedscentre (passende fysiske rum og rehabilitering, tværfaglige og tværfaglige teams) at forsyne alle sundhedscentre med udstyr (nødpose, defibrillator og vitale skilleovervågningsenheder) til kvalificeret beredskab (grundlæggende livshjælp) og v) at sætte skub i programmet for at mindske den utilstrækkelige og/eller forebyggelige anvendelse af akutte sundhedsydelser.
- For det tredje skal yderligere delinvesteringer sikre opgradering af sundhedscentres faciliteter og udstyr, øge energieffektiviteten, sikre betingelser for tilgængelighed, kvalitet, komfort og sikkerhed for patienter og fagfolk og tilpasse dem til nye modeller for levering af sundhedsydelser. I detaljer skal disse bl.a. omfatte: i) opførelse af 124 nye sundhedscentre renovering eller tilpasning af 347 sundhedsfaciliteter for at øge energieffektiviteten, overholde beredskabsplaner og sikre tilgængelighed, sundhedssikkerhed og komfort og iii) opgradering af sundhedsudstyr.
- For det fjerde skal yderligere delinvesteringer fokusere på at styrke nærhedsindsatsen med fokus på pleje i hjemmet og i nærmiljøet, gribe ind i de befolkningsgrupper, der er i størst risiko, og fremme afinstitutionalisering og ambulant behandling. Disse skal nærmere bestemt omfatte: i) levering af elektriske køretøjer til sundhedscentre til støtte for levering af pleje i hjemmet udvidelse af antallet af mobile enheder til også at omfatte tyndtbefolkede regioner III) at give sundhedscentre tekniske betingelser til at foretage telekonsultation og teleovervågning af kroniske sygdomme, f.eks. i forbindelse med hjertesvigt styrkelse af lokale plejeenheder og -hold med integreret fortsat pleje V) at oprette lokalsamfundsgrupper til støtte for palliativ pleje på sundhedscentergrupper og vi) oprettelse af psykosociale interventionsprogrammer i forbindelse med almindelige psykiske sygdomme (depression og angst) i sundhedscentergrupper.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C01-i02: Nationalt netværk af integreret pleje og nationalt netværk for palliativ pleje

Formålet med investeringen er at opskalere de nationale netværk af palliativ og integreret fortsat pleje, både med hensyn til indlagte og ambulante behandlinger samt hjemmepleje. Investeringen understøttes af reformen af en national strategi for inklusion af personer med handicap, der præsenteres i element 3 om sociale løsninger, og er en del af Portugals afinstitutionaliseringsstrategi og overordnede indsats for at imødegå de negative demografiske tendenser, som landet står over for.

Investeringen skal bestå af et struktureret og indfaset program med henblik på at yde finansiel støtte til iværksættere fra den offentlige, sociale eller private sektor med henblik på at: i) udvide det nationale netværk af integreret fortsat pleje med 5 500 senge (i enten eksisterende eller nye enheder) II) oprette 20-dages enheder for at fremme autonomi med henblik på at overvåge 500 ambulante patienter III) oprette 50 teams i hjemmet med integreret fortsat pleje for at kunne reagere på 1 000 patienter i hjemmet (herunder udstyr og elektriske køretøjer) IV) udvide den integrerede indsats inden for mental sundhedspleje på 1 000 pladser, i 50 boliger og erhvervs- og socialafdelinger (støtte til etablering af nye løsninger eller udvidelse af eksisterende reaktioner) V) oprette op til 100 pladser i 10 støttehold for mental sundhed i hjemmet (støtte til erhvervelse af de nødvendige materielle ressourcer og elektriske køretøjer til holdenes aktiviteter) vi) udvide det nationale Palliative Care Network med 20 palliative behandlingsenheder med lav kompleksitet for at reagere på 400 patienter og vii) oprette op til 100 pladser i 10 lokale palliative plejehold (støtte til erhvervelse af de nødvendige materielle ressourcer og elektriske køretøjer til holdenes aktiviteter).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C01-i03: Afslutning af reformen af den mentale sundhed og gennemførelse af demensstrategien

Formålet med investeringen er at støtte gennemførelsen af reformen af mentale sundhedsydelser og dermed bidrage til at udvide og styrke den nationale sundhedstjenestes indsatskapacitet inden for mental sundhed.

Investeringen skal bestå af supplerende delinvesteringer i faciliteter, strukturer og menneskelige ressourcer, nemlig: i) etablering af døgtjenester i lokalsamfundet, der gør det muligt at afinstitutionalisere patienter, der bor på psykiatriske hospitaler eller i den sociale sektor, og som ikke nyder godt af udbuddet af det nationale netværk for integreret fortsat pleje, herunder en stigning på 500 pladser til mental sundhedspleje i det nationale netværk for integreret kontinuerlig pleje inden for mental sundhedspleje opførelse af fire indlagte behandlingsenheder på almene hospitaler, eliminering af akut indlogering på psykiatriske hospitaler oprettelse af 15 integrerede ansvarlighedscentre med henblik på at overvinde hindringer for levering af anden behandling end hospitalsbehandling med en højere grad af autonomi og ansvarlighed IV) renovere 20 eksisterende faciliteter i lokale mentale sundhedstjenester V) oprettelse af 40 lokalsamfundshold inden for mental sundhed vi) omlægning, udvidelse og renovering af kriminaltekniske psykiatriske tjenester og vii) udvikling af bevidstgørelses- og uddannelsesinitiativ med henblik på "opbygning af patientforløb" i forbindelse med demenssygdomme.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C01-i04: Opførelse af Østbogs hospital og udstyr til hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo

Formålet med investeringen er at færdiggøre opførelsen af en del af det planlagte hospital i East Lissabon og udstyre hospitalerne i Lissabon og Vale do Tejo og dermed styrke hospitalsnettet og udbuddet af hospitalsbehandling i en tæt befolknet region, hvor efterspørgslen efter sundhedsydelser er betydelig. Dette har til formål at sikre bedre adgang til sundhedspleje for en betydelig del af befolkningen og bidrage til at mindske uligheder og til social samhørighed i regionen.

Investeringen skal bestå af:

- opførelse af en del af East Lissabon Hospital, nemlig i) Poente-tårnet, som er et af de fem tårne i hovedhospitalsbygningen, ii) opførelse på grund B, der bl.a. er beregnet til administrative områder, mental sundhed, fysik og rehabilitering, og iii) opførelse i område C, der bl.a. beskæftiger sig med forskning og uddannelse
- indkøb af udstyr, der skal installeres på East Lissabon Hospital og det nye hospital i Sintra, og
- indkøb af tungt medicinsk udstyr, der skal installeres på hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo.

Det udstyr, der skal installeres på East Lissabon Hospital og det nye hospital i Sintra, skal omfatte: i) klinisk, medicinsk og højteknologisk udstyr almindeligt udstyr, herunder specialmøbler og iii) computerudstyr.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C01-i05-RAM: Styrkelse af Madeiras regionale sundhedstjeneste

Formålet med denne investering er at gennemføre den strategiske plan for det regionale sundhedssystem i den selvstyrende region Madeira og den regionale strategi for fremme af mental sundhed.

Investeringen består af to delinvesteringer. For det første skal den omfatte en delinvestering med henblik på at udvide, udvikle og forbedre det regionale netværk af integreret fortsat pleje, herunder ved at renovere og udvide antallet af pladser i alle deres typologier i overensstemmelse med princippet om afinstitutionalisering i samarbejde med den private og sociale sektor og i områder, der er kendetegnet ved en mere akut demografisk aldring og/eller mindre installeret kapacitet. For det andet omfatter den også en delinvestering for at styrke indsatskapaciteten inden for mental sundhed og demenssygdomme i forbindelse med aldring, herunder opgradering af infrastruktur og udstyr i faciliteter til hospitalsbehandling og primær pleje, tilvejebringelse af nye pladser til hjemmebaseret hospitalsindlæggelse og daghospitalstjenester og oprettelse af lokale mentale sundhedshold.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C01-i06: Omstilling til digital sundhed

Formålet med investeringen er at afhjælpe flaskehalse, der hæmmer den digitale omstilling i det nationale sundhedsvæsen, herunder manglen på passende hardware og software til rådighed for sundhedspersonale, at styrke standardiseringen af informationssystemerne i det nationale sundhedssystem og at forbedre brugeroplevelsen og adgangen til data.

Investeringen består af fire delinvesteringer. For det første skal sundhedsinformationsnettet styrkes med henblik på at forbedre servicekvaliteten og robustheden af de computersystemer, der er til rådighed i det nationale sundhedsvæsen, lette anvendelsen af data i beslutningsstøttesystemer, sikre interoperabilitet mellem forskellige informationssystemer og overholdelse af passende sikkerhedsprincipper. For det andet skal kommunikationen mellem borgere og sundhedsenheder forenkles, standardiseres og digitaliseres ved hjælp af elektroniske værktøjer såsom en borgercentreret platform og telesundhedsværktøjer for at øge adgangen til sundhedspleje. For det tredje opgraderede og interoperable værktøjer, der er tilgængelige for sundhedspersonale (f.eks. telematikovervågnings- og telerehabiliteringsplatforme, og systemer, der forbedrer dataportabiliteten mellem primær sundhedspleje, hospitaler og integrerede faciliteter til kontinuerlig pleje) og relevant uddannelse i digitale færdigheder. For det fjerde skal digitaliseringen af kliniske journaler fremmes med henblik på at gennemføre aktiviteter til overvågning af det nationale sundhedsvæsens resultater.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2025.

Investering RE-C01-i07-RAM: Digitalisering af Madeiras regionale sundhedstjeneste

Formålet med denne investering er at fremme digitaliseringen af Madeiras regionale sundhedstjeneste gennem udbredelse af digitale teknologier til støtte for kvaliteten og effektiviteten af sundhedstjenester og styrkelse af sundhedspersonalet og borgerne.

Investeringen skal bestå af flere projekter, herunder: i) gennemførelse af digitale teknologier til støtte for patientovervågning, intensivering af aftaler om telesundhed og teleovervågning af borgernes sundhedssituation styrkelse af digitale teknologier og kunstig intelligens med henblik på

epidemiologisk overvågning III) at øge digitaliseringen af sundhed og forbedre informationssystemernes interoperabilitet at forbedre borgernes adgang til sundhedsoplysninger og -tjenester ved hjælp af digitale midler og v) uddannelse af borgere og interessenter i anvendelsen af digitale sundhedsressourcer på sundhedsområdet.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering RE-C01-i08-RAA: Digitalt hospital på Azorerne

Formålet med investeringen er at øge udbuddet af sundhedsydelser og sikre bedre adgang til sundhedspleje på Azorerne gennem digitalisering af landets regionale sundhedstjeneste.

Investeringen består i at oprette en elektronisk patientjournal for hver borger, øge interoperabiliteten mellem informationssystemer for at gøre det muligt at udveksle kliniske oplysninger blandt sundhedspersoner, forbedre adgangen til sundhedspleje på de mest isolerede øer uden hospital ved at gennemføre telemedicinkonsultationer og sørge for den nødvendige hardware, software og informationssystemer.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Investering RE-C01-i09: System til støtte for det universelle aktive liv

Formålet med investeringen er at fremme fysisk og følelsesmæssig velfærd i Portugal ved at øge det lave niveau af fysisk aktivitet i landet og bidrage til bedre sygdomsforebyggelse og håndtering af byrden ved ikkeoverførbare sygdomme.

Investeringen skal bestå af: i) en national kampagne og en teknologisk platform, der skal fremme fysisk aktivitet, øge borgernes viden om fordelene ved regelmæssig fysisk aktivitet i alle aldre, ordinere øvelser i overensstemmelse med deres evner og tilskynde til indførelse af en sundere livsstil at udvide skolesporten til lokalsamfundet ved at fremme aktiv mobilitet fra yngre og hele livet og sport i familiesammenhæng som et middel til at fremme elevernes succes og en sundere livsstil og iii) fremme udøvelsen af fysisk aktivitet på arbejdspladsen, fremme af gennemførelsen af foranstaltninger og programmer samt tilvejebringelse af plads og udstyr til udøvelse af fysisk aktivitet.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Investering RE-C01-i10: Program for modernisering af NHS-teknologien

Formålet med denne investering er at forbedre teknologiparken i det nationale sundhedsvæsen (NHS) og dermed bidrage til at forbedre sundhedsydelserne.

Denne investering skal sikre indkøb af tungt medicinsk udstyr til NHS "hospitalet på grundlag af en rapport, der er godkendt af sundhedsministeriet, og som identificerer disse hospitalers behov for udstyr inden for følgende kategorier: angiografisystemer, computerstyrede tomografiscannere med enkeltfotonemission, scannere til positronemission af tomografi, systemer til magnetisk resonansbilleddannelse, computerbaserede tomografiscannere, lineære accelerators og kirurgiske robotter.

De hospitaler i NHS og NHS, der modtager finansiering under henholdsvis investeringerne RE-C01-i04 og RE-C01-i01, udelukkes fra denne investering.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

A.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
1.1	RE-C01-r01	M	Ikrafttræden af retsakter på området for primær sundhedspleje	De reviderede retsakters ikrafttræden				FØRSTE KVARTAL 2	2023	Revision af retsakter på området for primær sundhedspleje, nemlig: i) den lovgivning, der ligger til grund for de funktionelle enheder i de primære sundhedscentre (herunder lovdekret nr. 73/2017 for familiesundhedsenheder af model B, regeringsbekendtgørelse nr. 1368/2007, reglerne og lønmodellen i model B for familiens sundhedsenheder og den tilhørende retsakt samt de retsakter, der ligger til grund for driften af andre typer primære sundhedsenheder) og ii) den lovgivning, der ligger til grund for grupper af sundhedscentre (herunder de retsakter, der ligger til grund for grupper af sundhedscentre, nemlig lovdekret nr. 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Adgang til risikostratificeringsinstrumentet til støtte for klinisk styring i de funktionelle enheder i grupper af sundhedscentre		Nummer	0	1 000	FØRSTE KVARTAL 4	2023	Antal funktionelle enheder i sundhedscentre, der får adgang til oplysningerne fra risikostratificeringsinstrumentet, der omfatter registrerede brugere. Risikostratificeringsinstrumentet skal give mulighed for proaktiv indgriben i populationer med højere kliniske risici og social sårbarhed og sikre befolkningsbaseret screening og tidlige diagnosticeringsprogrammer i hele landet samt rettidig behandling og passende opfølgning af brugere, der lider af de hyppigste sygdomme (hjerte-kar-sygdomme, diabetes, kræft, luftveje, mentale og osteoartikulære sygdomme).
1.3	RE-C01-r01	T	Afslutning af decentraliseringsprocessen på sundhedsområdet i kommunerne		Nummer	0	201	FØRSTE KVARTAL 4	2022	Antal nye kommuner, hvor decentraliseringen af ansvaret på sundhedsområdet i overensstemmelse med lovdekret nr. 23/2019 af 30. januar er afsluttet ved, at sundhedsministeriet, de regionale sundhedsforvaltninger og kommunerne har underskrevet en overførselsmeddelelse. Ansvarsoverdragelsen omfatter navnlig: i) kommunernes deltagelse i de primære sundhedsenheders planlægnings-, forvaltnings- og investeringsbeslutninger og opdelingen af indgreb i afhængighedsskabende adfærd og afhængighedsforhold,

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										navnlig i deres opførelse, udstyr og vedligeholdelse forvaltning, vedligeholdelse og opbevaring af andet udstyr i forbindelse med primær sundhedspleje forvaltning af sundhedspersonale i kategorien operationel assistent i de funktionelle enheder i grupper af sundhedscentre og afdelinger for indgreb i afhængighedsskabende adfærd og afhængighedsforhold, der integrerer det nationale sundhedssystem forvaltning af logistiske støttetjenester i grupper af sundhedscentre.
1.4	RE-C01-r02	M	Ikrafttrædelsen af det nye lovdekret om mental sundhed, som fastsætter principperne for organiseringen af mentale sundhedsydelser	Ikrafttrædelse af det nye lovdekret om mental sundhed				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Det nye lovdekret afspejler de forslag til ændringer, der er fremsat af den arbejdsgruppe, der er nedsat ved regeringsbekendtgørelse nr. 6324/2020 af 15. juni, som ændret ved regeringsbekendtgørelse nr. 11485/2020 af 20. november, med henblik på at fastlægge principperne for organiseringen af mentale sundhedstjenester.
1.5	RE-C01-r02	M	Ikrafttrædelse af den nye lov om mental sundhed, som fastsætter principperne vedrørende rettigheder for personer med mentale sygdomme og regulerer obligatorisk hospitalsindlæggelse eller behandling	Ikrafttrædelse af den nye lov om mental sundhed				FØRSTE KVARTAL 1	2023	Den nye lov om mental sundhed skal afspejle de forslag til ændringer, der er fremsat af den arbejdsgruppe, der er nedsat ved regeringsbekendtgørelse nr. 6324/2020 af 15. juni, som ændret ved regeringsbekendtgørelse nr. 11485/2020 af 20. november, med henblik på at fastlægge principperne vedrørende rettigheder for personer med mentale sygdomme og regulere obligatorisk hospitalsindlæggelse eller behandling.
1.6	RE-C01-r03	M	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter				FØRSTE KVARTAL 2	2022	Den nye model for forvaltningskontrakter træder i kraft gennem sundheds- og finansministeriernes fælles godkendelse. Den nye model skal følges af alle fremtidige forvaltningskontrakter, der skal underskrives af alle offentlige ledere af statsejede virksomheder i sundhedssystemet, med henblik på at styrke ansvarligheden og tilskynde til resultatbaseret forvaltningspraksis.
1.7	RE-C01-r03	M	Ikrafttræden af det nationale sundhedsvæsens nye ledelsesregnskabsplan	Ikrafttrædelse af den nye ledelsesregnskabsplan				FØRSTE KVARTAL 1	2024	Udarbejdelse af en ledelsesregnskabsplan for det nationale sundhedsvæsen med henblik på på nationalt plan at indsamle oplysninger om hospitalstjenesternes omkostninger, indtægter og resultater og derved

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										forbedre ressourceallokeringen i det nationale sundhedsvæsen, benchmarking og identifikation af områder, hvor sundhedsenhedernes operationelle effektivitet kan forbedres. Den nye ledelsesregnskabsplan formidles gennem et normativt cirkulære af sundhedssystemets centrale administration.
1.8	RE-C01-r03	T	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler		Nummer	0	10	FØRSTE KVARTAL 4	2022	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler med henblik på at: i) forbedre adgangen til samt kvaliteten og effektiviteten i leveringen af sundhedstjenester styrkelse af sundhedstjenesternes kliniske forvaltning, autonomi og ansvarlighed at tilskynde sundhedspersonalet til fortsat at arbejde på offentlige hospitaler dele risici og fordele mellem sundhedstjenester og hospitaler V) værdsætter de enkelte sundhedstjenesters og hospitalers opgaver i den regionale og nationale kontekst for det nationale sundhedsvæsen.
1.9	RE-C01-r03	T	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler		Nummer	10	25	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler med henblik på at: i) forbedre adgangen til samt kvaliteten og effektiviteten i leveringen af sundhedstjenester styrkelse af sundhedstjenesternes kliniske forvaltning, autonomi og ansvarlighed at tilskynde sundhedspersonalet til fortsat at arbejde på offentlige hospitaler dele risici og fordele mellem sundhedstjenester og hospitaler V) værdsætter de enkelte sundhedstjenesters og hospitalers opgaver i den regionale og nationale kontekst for det nationale sundhedsvæsen.
1.10	RE-C01-r03	T	Styrkelse af indsatsen for hospitalsindlæggelse i hjemmet på det nationale sundhedsvæsens hospitaler		Nummer	0	5 000	FØRSTE KVARTAL 4	2024	At øge indsatskapaciteten i forbindelse med hospitalsindlæggelse i hjemmet ved at muliggøre levering af sundhedsydelser i hjemmet med differentiering, kompleksitet og intensitet på hospitalsniveau i en begrænset periode i tæt sammenhæng med de primære sundhedsydelser, det nationale netværk for integreret fortsat pleje, den sociale sektor og samfundet som helhed, målt ved antallet af nye hospitalsindlæggelser i hjemmet (defineret som en række behandlinger, der ydes i den periode, hvor patienten er hospitalsindlagt i

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										hjemmet, og som løber uafbrudt fra indtagelsesdatoen til udskrivningen, bortset fra udskrivelsesdagen).
1.11	RE-C01-r03	M	Handlingsplanen til styrkelse af centraliserede indkøbsmekanismer for lægemidler træder i kraft	Handlingsplanen til styrkelse af centraliserede indkøbsmekanismer for lægemidler træder i kraft				FØRSTE KVARTAL 2	2024	Handlingsplanen til styrkelse af centraliserede indkøbsmekanismer for lægemidler træder i kraft for at gennemføre anbefalingerne fra den uafhængige vurdering af centraliserede indkøb af lægemidler i Portugal, der gennemføres af det østrigske nationale folkesundhedsinstitut under støtteprogrammet for strukturreformer.
1.12	RE-C01-r03	M	Ikrafttræden af den nye ordning for fuldt engageret arbejde i det nationale sundhedsvæsen	Ikrafttrædelse af den nye ordning for fuldt engageret arbejde				FØRSTE KVARTAL 1	2023	Ny fuld arbejdsordning for sundhedspersonale i det nationale sundhedsvæsen, der omfatter passende mekanismer til tilrettelæggelse af arbejdstid og løntabeller.
1.13	RE-C01-i01	M	Ikrafttrædelse af betingelserne for at henvise til akutte episoder, der er screenet i hvidt, blå eller grønt, i skadestuer på hospitaler for andre typer sundhedstjenester, herunder primære sundhedsydelser	Ikrafttrædelse af vilkår for henvisning til nødsituationer				FØRSTE KVARTAL 1	2022	Procedurerne og de administrative regler for henvisningsproceduren træder i kraft for brugere med akutte episoder, der er screenet i hvidt, blå eller grønt, i skadestuer for andre typer sundhedsydelser, tjenester, navnlig for primære sundhedstjenester, med direkte planlægning af aftaler.
1.14	RE-C01-i01	T	Opførelse af nye sundhedsenheder		Nummer	0	20	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Antal nye sundhedsenheder, der er bygget, og som sikrer tilgængelighed, kvalitet, komfort og sikkerhed for brugere og sundhedspersonale og tilpasser dem til nye modeller for sundhedspleje. De nye enheder skal opføres for at erstatte uhensigtsmæssige bygninger, og nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
1.15	RE-C01-i01	T	Opførelse af nye sundhedsenheder		Nummer	20	124	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Antal nye sundhedsenheder, der er bygget, og som sikrer tilgængelighed, kvalitet, komfort og sikkerhed for brugere og sundhedspersonale og tilpasser dem til nye modeller for sundhedspleje. De nye enheder skal opføres for at erstatte uhensigtsmæssige bygninger, og nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
1.16	RE-C01-i01	M	Fuldføre den nationale dækning af screeningsprogrammer og programmer for tidlig diagnosticering inden for primær sundhedspleje	Rapport om afslutning af screeningsprogrammer og programmer for tidlig diagnosticering inden for primær sundhedspleje				FØRSTE KVARTAL 1	2026	Opfyldelsen af denne milepæl omfatter: indførelse af livmoderhalsscreening i sundhedscentre indførelse af kolon- og rectum screening i sundhedscentre III) indførelse af screening for diabetisk retinopati i 300 sundhedscentre IV) indførelse af Holter-eksaminer og blodtryksovervågning i funktionelle enheder indførelse af diagnose og behandlingsværktøjer for astma, kronisk obstruktiv lungesygdom og rygning (spirometre) i sundhedscentre og vi) indførelse af C-reaktiv proteindosering i sundhedscentre.
1.17	RE-C01-i01	M	Øge de primære sundhedscentres reaktionskapacitet og udvide deres interventionsområder	Betænkning om forøgelse af de primære sundhedscentres reaktionskapacitet og udvidelse af deres interventionsområder				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Opfyldelsen af denne milepæl omfatter: i) udvidelse af konsultationer om diabetisk fødder til sundhedscentergrupper oprettelse af tandlægekontorer i sundhedscentre oprettelse af integrerede diagnostiske centre (med mindre komplekse supplerende diagnose- og behandlingsmidler, røntgenundersøgelser og kliniske analyser) i grupper af sundhedscentre oprettelse af bevægelses- og rehabiliteringskontorer i grupper af sundhedscentre V) levering af udstyr (nødsække, defibrillator og vitale skilleovervågningsenheder) til kvalificeret indsats i nødsituationer (grundlæggende livshjælp) til sundhedscentre vi) henvisningsprotokoller i de mest efterspurgte behandlingsområder, nemlig oftalmologi, otorhinolaryngologi, ortopædi og urologi.
1.18	RE-C01-i01	M	Renovering af sundhedsfaciliteter og -udstyr for at sikre tilgængelighed, kvalitet og sikkerhed i de primære sundhedscentre	Rapport om renovering af sundhedsfaciliteter og -udstyr				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Opfyldelsen af denne milepæl omfatter: i) renovering eller tilpasning af 347 sundhedsfaciliteter for at øge energieffektiviteten, overholde beredskabsplaner og/eller sikre tilgængelighed, sikkerhed og komfort for brugere og sundhedsprofessionelle, hvoraf et tilskud på mindst 170 838 136 EUR vedrører energieffektivitetsrenovering, og tilskud på mindst

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										13 046 589 EUR vedrører energieffektivitetsrenovering med henblik på i gennemsnit at opnå en renovering på mellemlangt niveau som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786 (kravene til forbedring af bygningers energimæssige ydeevne skal indgå i de offentlige udbudsprocedurer og skal sikres i udbudsbetingelserne) og ii) modernisering af udstyr (herunder bl.a. grundlæggende klinisk udstyr, informations- og kommunikationsteknologiudstyr, energieffektivitetsudstyr og sikkerhedsudstyr).
1.19	RE-C01-i01	M	Styrkelse af lokalsamfundsaseret pleje, hjemmehjælp og lokalsamfundsinterventioner	Betænkning om styrkelse af lokalsamfundsaserede pleje-, hjemme- og lokalsamfundsinterventioner				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Opfyldelsen af denne milepæl omfatter: i) levering af mindst 770 elektriske køretøjer til støtte for sundhedscentres levering af hjemmepleje og ii) at øge antallet af nye mobile enheder med mindst 34 for at dække tyndtbefolkede regioner.
1.20	RE-C01-i02	M	Ikrafttrædelse af forordningen om tildeling af finansiel støtte fra de regionale sundhedsmyndigheder	Ikrafttrædelse af forordningen om tildeling af finansiel støtte				FØRSTE KVARTAL 1	2022	Ikrafttrædelsen af forordningen om tildeling af finansiel støtte fra de regionale sundhedsmyndigheder, som fastlægger forvaltningsmodellen for programmet og ansøgernes respektive krav.
1.21	RE-C01-i02	T	Styrkelse af reaktionskapaciteten i de nationale netværk for integreret løbende pleje og palliativ pleje inden for indlæggelse og ambulant behandling		Nummer	0	7 400	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Styrkelse af reaktionskapaciteten i de nationale netværk for integreret løbende pleje og palliativ pleje inden for indlæggelse og ambulant behandling gennem oprettelse af følgende nye steder: i) nye 5 500 hospitalssenge i det nationale netværk af integrerede kontinuerlige plejetjenester inden for det generelle netværk nye 500 pladser i enheder til fremme af autonomi inden for det nationale netværk af integrerede viderepasningsordninger 1 000 nye pladser i integrerede tjenester inden for fortsat mental sundhed og iv) nye 400 lavkomplekse hospitalssenge i det nationale netværk af palliative plejetjenester. Den omfatter anvendelse af tilskud på mindst 226 730 193 EUR til opbygning af ny sundhedsinfrastruktur. Disse nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
1.22	RE-C01-i02	T	Styrkelse af reaktionskapaciteten i de nationale netværk af integrerede viderepasnings- og palliative plejetjenester inden for hjemmepleje		Nummer	0	1 200	FØRSTE KVARTAL 2	2024	Styrkelse af indsatskapaciteten i de nationale netværk for integreret løbende pleje og palliativ pleje i hjemmet gennem oprettelse af følgende nye steder: i) 1 000 nye pladser i integrerede teams til fortsat hjemmepleje 100 nye pladser i støttehold for mental sundhed i hjemmet inden for det nationale netværk af integrerede videreplejetjenester og iii) 100 nye pladser i lokale palliative plejestøttehold.
1.23	RE-C01-i03	T	Renovering af kriminaltekniske psykiatriske enheder og udstyr		Nummer	0	3	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Opførelse af en ny kriminalpsykiatrisk enhed (Sobral Cid) og renovering af to andre enheder (centret for psykiatrisk hospital i Lissabon og hospitalet i Magalhães Lemos) for at sikre betingelser, der er forenelige med respekten for menneskerettighederne, navnlig privatlivets fred, komfort og menneskeliggørelse af rum, uden at tilsidesætte de sikkerhedsmæssige forhold, der er forbundet med opfyldelsen af retsafgørelser, og forhindre, at internationale organisationer (Den Europæiske Komité til Forebyggelse af Tortur) dømmes Den Portugisiske Republik yderligere.
1.24	RE-C01-i03	M	Udvikling af oplysnings- og uddannelsestiltag med henblik på "opbygning af patientforløb" i forbindelse med demenssygdomme	Rapport om iværksættelse af nye bevidstgørelses- og uddannelsestiltag og deres udvikling				FØRSTE KVARTAL 4	2022	Bevidstgørelses- og uddannelsestiltag vedrørende demenssygdomme med henblik på at støtte reformer inden for social- og sundhedstjenester rettet mod personale i social- og sundhedstjenester eller andre enheder, der arbejder med offentligheden inden for social- og sundhedspolitik, samt brugere af social- og sundhedstjenester.
1.25	RE-C01-i03	M	Fuldførelse af styrkelsen af netværket for mental sundhedspleje	Rapport om færdiggørelsen af alle de beskrevne initiativer til styrkelse af netværket for mental sundhedspleje				FØRSTE KVARTAL 4	2025	Afslutning af alle de tiltag, der er fastlagt for at styrke netværket for mental sundhedspleje, herunder: i) oprettelse af fire nye enheder til hospitalsindlæggelse på hospitaler i almindelighed oprettelse af 15 integrerede ansvarlighedscentre inden for mentale sundhedstjenester iii) renovering af 20 af de eksisterende lokale mentale sundhedstjenester oprettelse af 500 svar på behovene hos institutionaliserede personer med kronisk psykisk sygdom opgradering af tre kriminaltekniske psykiatriske faciliteter og udstyr vi) opførelse af tre retstekniske overgangsenheder til beboelse og vii) udvikling af uddannelsestiltag med henblik på "opbygning af

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										patientforløb" i forbindelse med demenssygdomme. Den omfatter anvendelse af tilskud på 58 507 675 EUR til energieffektivitetsrenovering for i gennemsnit at opnå mindst en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786. Kravene til forbedring af bygningers energimæssige ydeevne skal indgå i de offentlige udbudsprocedurer og skal sikres i udbudsbetingelserne.
1.40	RE-C01-i04	M	Underskrivelse af forvaltningskontrakten for opførelsen af Østboom-hospitalet	Underskrivelse af forvaltningskontrakten for opførelsen af Østboom-hospitalet, som er underskrevet af de offentlige myndigheder og SPV'en				FØRSTE KVARTAL 3	2023	Undertegnelse af forvaltningskontrakten med ACSS og SPV (Special Purpose Vehicle — SPV) for opførelsen af East Lissabon Hospital. Kontrakten skal afspejle betingelserne vedrørende omfanget af tjenesteydelserne (projektering, opførelse, finansiering, vedligeholdelse af infrastruktur, levering og vedligeholdelse af bygningsudstyr) og varighed. Kontrakten skal også indeholde en bestemmelse om, at nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
1.26	RE-C01-i04	M	Opførelse af East Lissabon Hospital og indkøb af udstyr til hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo	Opførelse af East Lissabon Hospital og indkøb af udstyr til hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Indkøb af udstyr, der skal installeres på hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo, med et samlet beløb på 78 740 000 EUR i tilskud, nemlig klinisk/medicinsk udstyr og højteknologisk udstyr almindeligt udstyr, der omfatter møbler, der er tilpasset de opgaver, der skal udføres i forskellige rum, og som er lette at rengøre og ergonomisk konstruerede og edb-udstyr. Opførelse af East Lissabon Hospital, dvs. af i) Poente-tårnet, ii) bygning i jordlod B og iii) opførelse på grund C med i alt 100 000 000 EUR i tilskud. Disse nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Stigning i antallet af ledige pladser i det lokale hospitalssystem i Madeiras regionale sundhedsvæsen		Nummer	0	1 500	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Styrkelse af reaktionskapaciteten i Madeiras regionale sundhedstjeneste ved at øge antallet af ledige pladser på hospitalsindlæggelse i hjemmet og dermed gøre det muligt at levere sundhedsydelser i hjemmet med differentiering, kompleksitet og intensitet på hospitalsniveau i tæt sammenhæng med primær sundhedspleje og andre tjenester.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Oprettelse af fællesskabshold for mental sundhed i Madeiras regionale sundhedsvæsen		Nummer	0	11	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Styrkelse af reaktionskapaciteten i Madeiras regionale sundhedsvæsen inden for mental sundhed og demenssygdomme i forbindelse med aldring gennem oprettelse af lokale mentale sundhedshold.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Indførelse af klassificeringssystemet, funktionsprofilen og brugerhenvissningssystemet for Madeiras regionale model for integrerede løbende plejetjenester	Rapport om ibrugtagning af klassificeringssystemet, funktionsprofilen og brugernes henvissningssystem				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Indførelse af klassificeringssystemet, funktionsprofilen og brugerhenvissningssystemet med henblik på at styrke Madeiras regionale model for integrerede løbende plejetjenester samt koordinering og teknisk forvaltning heraf.
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Stigning i antallet af pladser i integrerede kontinuerlige plejetjenester i Madeiras regionale sundhedsvæsen		Nummer	0	1 080	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Antallet af nye og moderniserede pladser, der er oprettet i integrerede kontinuerlige plejetjenester i Madeiras regionale sundhedstjeneste, målt i forhold til nye og renoverede senge, generelt (herunder i rekonvalescens, mellemlangt og rehabiliterings- og langtids- og vedligeholdelsesorgan), mental sundhed og pædiatriske tjenester. Det omfatter anvendelse af tilskud i) til opførelse af ny sundhedsinfrastruktur, som skal have en primærenergiefterspørgsel, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger, og ii) at gennemføre energieffektivitetsrenovering.
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovering af primære sundhedsydelser i Madeiras regionale sundhedsvæsen		Nummer	0	15	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Antal moderniserede primære sundhedsfaciliteter i Madeiras regionale sundhedstjeneste.
1.32	RE-C01-i06	T	Opgradering af lokale informationsteknologier		%	0	90	FØRSTE KVARTAL 4	2022	Procentdel af opgraderede lokale informationsteknologier i det nationale sundhedsvæsen, som organiseres og gennemføres af sundhedsministeriets fælles serviceenhed, som således skal kunne operere i den nye fælles kommunikationsmodel (Voice over Internet Protocol).
1.33	RE-C01-i06	T	Implementering af funktioner til telesundhed og teleovervågning		%	0	15	FØRSTE KVARTAL 4	2022	Procentdel af brugere med adgang til nye telesundheds- og telemålingsfunktioner, der gør det muligt at levere sundhedstjenester på afstand og dermed øge adgangen til sundhedspleje og borgernes deltagelse i

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										fjernindsamling og -behandling af oplysninger.
1.34	RE-C01-i06	T	Gennemførelse af administrative IT-moduler, grundlæggende kliniske moduler og kliniske nødmøduler		%	0	15	FØRSTE KVARTAL 2	2025	Procentdel af sundhedspersonale med adgang til integrerede informationsteknologimoduler, grundlæggende kliniske moduler og kliniske nødmøduler til: i) registrering og konsultation af kliniske oplysninger inden for rammerne af primær sundhedspleje, hospitalsbehandling og fortsat sundhedspleje for at sikre tilgængeligheden og integrationen af sundhedsoplysninger samt skabe større sikkerhed for brugere og sundhedspersonale og ii) akut-, sygepleje- og teleovervågningstjenester på sundhedsområdet.
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nyt computerudstyr til Madeiras regionale sundhedsvæsen		Nummer	0	3 600	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Antallet af nyt computerudstyr til Madeiras regionale sundhedsvæsen til overvågning og sikring af større nærhed til brugerne af Madeiras regionale sundhedstjeneste, fremme en reduktion af risikoen for fejl samt fremme effektivitet og hurtig adgang til brugerdata.
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Øget adgang til brugerportalen for Azorernes regionale sundhedstjeneste		Nummer	0	25 000	FØRSTE KVARTAL 3	2025	Antallet af yderligere årlige individuelle brugere, der har adgang til brugerportalen for Azorernes regionale sundhedstjeneste takket være udvidelsen af digitale sundhedstjenester og medicinske oplysninger, der er tilgængelige på portalen.
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Indførelse af aftaler om telemedicin i Azorernes regionale sundhedstjeneste		Nummer	0	1 000	FØRSTE KVARTAL 3	2024	Antal årlige aftaler om telemedicin i primære sundhedstjenester og med speciallæger i Azorernes regionale sundhedsvæsen.
1.38	RE-C01-i09	T	Afslutning af gennemførelsen i skolerne af programmerne "Skolesportsfællesskab" og "Skolesport på heels"		Nummer	0	1980	FØRSTE KVARTAL 3	2025	Antal cykelsæt, der består af cykler af forskellig størrelse, og som leveres på skoler i anden cyklus med henblik på at undervise elever på cykel, samt cykelsæt til voksne, der leveres til offentlige skoler inden for rammerne af programmet "Schools Sports Community"
1.39	RE-C01-i09	M	Lancering af den nationale kampagne for det universelle aktive livssystem og den	Nye kommunikationskanaler og -platforme i drift				FØRSTE KVARTAL 3	2025	Lancering af en national kampagne for det universelle aktive livssystem og den tilhørende teknologiske platform for at øge borgernes viden om fordelene ved regelmæssig fysisk aktivitet i alle aldre og i overensstemmelse med

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			tilhørende teknologiske platform	for den nationale kampagne for det universelle aktive livssystem						deres evner med henblik på at tilskynde til indførelse af en sundere livsstil.
1.41	RE-C01-i10	M	Godkendelse af rapporten om NHS "behov for tungt medicinsk udstyr	Godkendelse af rapporten				FØRSTE KVARTAL 3	2023	Sundhedsministeriets godkendelse af rapporten, der identificerer det nationale sundhedsvæsens hospitalers behov for tungt medicinsk udstyr. Denne rapport skal identificere både behovet for at købe denne type udstyr for første gang og behovet for at udskifte eksisterende tungt medicinsk udstyr.
1.42	RE-C01-i10	T	Indkøb af tungt medicinsk udstyr		Nummer	0	19	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Antal tungt medicinsk udstyr, der er indkøbt til NHS "hospitaller i henhold til de behov, der er identificeret i rapporten, jf. milepæl 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Indkøb af tungt medicinsk udstyr		Nummer	19	68	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Antal tungt medicinsk udstyr, der er indkøbt til NHS "hospitaller i henhold til de behov, der er identificeret i rapporten, jf. milepæl 1.41.

B. KOMPONENT 2: Bolig

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringerne i forbindelse med den strukturelle mangel på permanente og midlertidige boligløsninger for de mere sårbare grupper, både på det portugisiske fastland og i de selvstyrende regioner Azorerne og Madeira, og bidrager samtidig indirekte til at styrke det sociale beskyttelsessystem. Offentlige boliger tegner sig kun for 2 % af den samlede bestand i Portugal og anses for at være utilstrækkelig til at imødekomme behovene hos de socialt dårligst stillede og i risiko for social udstødelse.

Hovedemnerne for komponenten er: i) at øge udbuddet af sociale og økonomisk overkommelige boliger (herunder imødekomme andre relaterede behov såsom mangel på grundlæggende infrastruktur og udstyr, usunde og usikre opholdssteder, usikre ansættelsesforhold eller mangel på kontraktmæssige forbindelser, overbelægning eller utilstrækkelige boliger til beboere med handicap eller nedsat mobilitet) II) at skabe en national offentlig reaktion på presserende og midlertidige indkvarteringsbehov som følge af uventede eller uforudsigelige begivenheder såsom naturkatastrofer, brande, pandemier, migrationsbevægelser, asylansøgninger eller situationer med overhængende fare såsom vold i hjemmet, menneskehandel, risiko for udsættelser osv. og iii) at øge udbuddet af studenterboliger til overkommelige priser. Investeringerne i komponenten omfatter opførelse af nye boliger og rehabilitering af eksisterende boliger.

Denne komponent bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger, der blev udstedt til Portugal inden for rammerne af det europæiske semester i 2019 og 2020, navnlig: Forbedre effektiviteten og tilstrækkeligheden af det sociale sikkerhedsnet (landespecifik henstilling 2 2019) Garantere tilstrækkelig og effektiv social beskyttelse og indkomststøtte (landespecifik henstilling 2 2020) og øge antallet af færdiguddannede inden for videregående uddannelse, navnlig inden for videnskab og informationsteknologi (gennem investeringer i indkvartering af studerende) (landespecifik henstilling 2 2019). Komponenten bidrager også til at adressere den landespecifikke henstilling vedrørende klimaomstillingen (landespecifik henstilling 3 2020). Komponenten bidrager også til gennemførelsen af flere principper i den europæiske søjle for sociale rettigheder, såsom: "Der skal gives adgang til socialt boligbyggeri eller boligstøtte af god kvalitet for dem, der har behov for det" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 19.a); "Sårbare personer har ret til passende bistand og beskyttelse mod tvangsudsættelser" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 19.b); "Der skal stilles passende husly og passende tjenester til rådighed for hjemløse for at fremme deres sociale inklusion" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 19.c); "Social beskyttelse" (EPSR 12) "Inklusion af personer med handicap" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 17); "Adgang til væsentlige tjenester" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 20); "Uddannelse, erhvervsuddannelse og livslang læring: Alle har ret til inkluderende uddannelse og livslang læring af høj kvalitet med henblik på at bevare og tilegne sig færdigheder, der sætter dem i stand til at deltage fuldt ud i samfundet og håndtere overgange på arbejdsmarkedet med succes" (den europæiske søjle for sociale rettigheder 1). Miljødimensioner skal også indarbejdes, navnlig ved at fremme nybyggeri med høje energieffektivitetsstandarder.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

B.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikkertilbagebetalingspligtig støtte

Reform RE-r04: National nødplan og midlertidig boligplan

Formålet med reformen er at skabe et nationalt offentligt netværk for at imødekomme presserende og midlertidige boligbehov som led i fornyelsen af boligpolitikken i Portugal med henblik på at beskytte og styrke de identificerede målgrupper og fremme social inklusion og bekæmpe uligheder.

Reformen består i at skabe en struktureret og tværgående indsats for personer med behov for nød- eller midlertidige indkvarteringsløsninger og udvikle de nødvendige retlige og lovgivningsmæssige rammer for at fastlægge forvaltningsmodellen for investering RE-C02-i02 (nationalt nødtilskud og midlertidig indkvarteringstilskud) og fastlægge metoder til skiltning og henvisning til indkvartering og social støtte til de personer, der modtager støtte.

Reformen skulle være gennemført senest den 31. juni 2021.

Investering RE-C02-i01: Støtteprogram for adgang til boliger

Formålet med investeringen er at sikre anstændige og passende boliger til familier med de største behov og til de mest sårbare grupper.

Investeringen består hovedsagelig i at stille socialt boligbyggeri til rådighed, men også at yde finansiel støtte til renovering eller opførelse til de identificerede målgrupper, der ikke har den finansielle kapacitet til at sikre, at deres egen bolig er tilstrækkelig, for mindst 26 000 husstande senest i 2026. Investeringerne skal bestå i opførelse af nye bygninger eller renovering af eksisterende boliger samt, når det er nødvendigt, erhvervelse af nye bygninger eller leje af bygninger til fremleje.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C02-i02: Nationalt nød- og midlertidigt indkvarteringstilskud

Formålet med denne investering er at stille midlertidig indkvartering eller nødindkvartering til rådighed for sårbare befolkningsgrupper på det portugisiske fastland. Denne investering har til formål at gennemføre reformen af den nationale nødplan og den midlertidige boligplan, der indgår i komponenten. Følgende risici eller sociale nødsituationer danner rammen for de planlagte interventioner: uforudseelige eller ekstraordinære begivenheder, behovet for hastende indkvartering og myndiggørelse af personer, der midlertidigt er frataget en bolig, herunder ofre for vold i hjemmet, ofre for menneskehandel, personer under international beskyttelse og hjemløse ekstraordinære og behørigt begrundede behov for hastende og midlertidig indkvartering af personer, der er i overhængende og reel risiko for at blive efterladt uden indkvartering eller er i færd med at blive afinstitutionaliseret de statslige tjenestemænds og de ansattes behov for indkvartering, midlertidige og nødvendige af hensyn til almenvellet.

Investeringen består i oprettelse af 2 000 nødindkvartering samt 473 lokale enheder, tre blokke til sikkerhedsstyrker (i tilfælde, der er begrundet i almene hensyn) og fem centre til midlertidig indkvartering af humanitære eller sikkerhedsmæssige årsager.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C02-i03-RAM: Styrkelse af udbuddet af socialt boligbyggeri i den selvstyrende region Madeira

Formålet med denne investering er at imødekomme boligbehovene hos familier, der lever under vanskelige forhold, og som ikke har økonomisk kapacitet til at dække udgifterne til adgang til passende boliger i den selvstyrende region Madeira.

Investeringen skal bestå i opførelse og/eller erhvervelse af sociale boliger til 805 husstande (investeringen skal også omfatte undersøgelser, projekter, erhvervelse og opførelse af jord), støtte til rehabilitering af de 325 private boliger (herunder forbedret energimæssig ydeevne). Investeringen omfatter også indkøb af tjenesteydelser til udvikling af informationssystemer og e-forvaltningsløsninger i boligsektoren.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-02-i04-RAA: Forbedring af boligforholdene i den selvstyrende region Azorerne

Formålet med investeringen er at styrke boligudbuddet på forskellige niveauer efter en mærkbar forværring af bygningerne i den selvstyrende region Azorerne og en nedgang i udbuddet på ejendomsmarkedet.

Investeringen skal på tværs af forskellige øer bestå af:

- opførelse af 100 bygninger
- færdiggørelse af 75 lejligheder og
- renovering af bygninger (gennemgribende renovering af 63 bygninger, mellemstor renovering af 329 bygninger og mindre indgreb i 135 bygninger) for i alt 527 interventioner.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C02-i07-RAA: Infrastruktur for parceller til beboelse

Formålet med investeringen er at skabe eller forbedre infrastrukturen for jordparceller i den selvstyrende region Azorerne og at tildele dem til udvalgte ansøgere. Formålet er at sætte de udvalgte kandidater i stand til at opføre deres egne huse på disse arealer til kontrollerede omkostninger. Dette program er fastlagt i det regionale lovdekret nr. 21/2005/A af 3. august 2005. Investeringen skal tildele 145 parceller.

Ved udvælgelsen af kandidater til opførelse af deres egne huse på disse partier gives der prioritet til unge (under 35 år, hvis de er enlige eller har en samlet alder på under 70 år, hvis de er gift eller bor i et par).

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C02-i08-RAA: Styrkelse af den sociale boligmasse

Formålet med investeringen er at styrke den selvstyrende region Azorernes sociale boligmasse. Investeringen består i opførelse af 126 boliger.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

B.2. Milepæle, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af ikke tilbagebetalingspligtig finansiel støtte.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.1	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — undertegnede samarbejds- eller finansieringsordninger		Nummer	0	75	FØ RST E KV AR TAL 3	2022	Undertegnelse af samarbejds- eller finansieringsordninger. De lokale indkvarteringsstrategier præsenteres af kommunerne. Disse strategier identificerer 1) alle de behov, der er støtteberettigede under dette program (som fastsat i lovdekret nr. 37/2018 af 4. juni), og 2) de enheder, der fremmer boligløsninger. Efter at IHRU (Housing and Urban Rehabilitation Institute) har godkendt, at de lokale indkvarteringsstrategier er i overensstemmelse med programmet, underskrives samarbejdsaftalerne med kommunerne eller finansieringsaftalerne med de andre støttemodtagere, der fastlægger de konkrete investeringer, der skal fremmes, og fristen for deres gennemførelse fastsættes.
2.2	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger		Nummer	0	1 500	FØ RST E KV AR TAL 3	2023	Antal boliger leveret til programmets støtteberettigede husstande. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger (undtagen for igangværende og budgetterede projekter for 2021 og 2022, svarende til op til 188 250 000 EUR af den samlede tildeling til denne foranstaltning).

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.29	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger		Nummer	1 500	10 000	FØ RST E KV AR TAL 2	2025	Antal boliger leveret til programmets støtteberettigede husstande. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger (undtagen for igangværende og budgetterede projekter for 2021 og 2022, svarende til op til 188 250 000 EUR af den samlede tildeling til denne foranstaltning).
2.3	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger		Nummer	10 000	22 360	FØ RST E KV AR TAL 2	2026	Antal boliger leveret til programmets støtteberettigede husstande. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger (undtagen for igangværende og budgetterede projekter for 2021 og 2022, svarende til op til 188 250 000 EUR af den samlede tildeling til denne foranstaltning). Med hensyn til rehabilitering er referenceenheden pr. bolig 73 m ² for nybyggeri 95 kvadratmeter for de 22 360 boliger.
2.4	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Underskrift af finansieringsaftaler for nød- og omstillingsboliger		Nummer	0	500	FØ RST E KV AR TAL 3	2022	Antallet af tilpasninger, for hvilke der er indgået finansieringsaftaler. Enheder indgiver deres ansøgninger om finansiering i forbindelse med det udbud, der er åbnet af IHRU (institut for rehabilitering af boliger og byer), som efter at have vurderet og anmodet om en udtalelse fra ISS (Institut for Social Sikring) om gyldigheden og gennemførligheden af de indsendte ansøgninger indgår finansieringsaftaler og fastsætter fristen for dens gennemførelse. "Beboelse": en del af eller hele en bygning med uafhængig adgang bestående af et eller flere kabiner og yderligere private rum eller bolighenheder til mere end én husstand.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.5	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Underskrivelse af finansieringsaftaler for nød- og omstillingsboliger		Nummer	500	1 000	FØ RST E KV AR TAL 3	2024	Antallet af tilpasninger, for hvilke der er indgået finansieringsaftaler. Enheder indgiver deres ansøgninger om finansiering i forbindelse med det udbud, der er åbnet af IHRU (institut for rehabilitering af boliger og byer), som efter at have vurderet og anmodet om en udtalelse fra ISS (Institut for Social Sikring) om gyldigheden og gennemførligheden af de indsendte ansøgninger indgår finansieringsaftaler og fastsætter fristen for dens gennemførelse. "Beboelse": en del af eller hele en bygning med uafhængig adgang bestående af et eller flere kabiner og yderligere private rum eller boligheder til mere end én husstand.
2.6	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Anbringelser med påbegyndte eller indkøbte byggearbejder til nød- og omstillingsfaciliteter (der skal opføres eller købes med energieffektivitetsstandard eller rehabiliteres med forbedret energimæssig ydeevne) under opførelse		Nummer	0	350	FØ RST E KV AR TAL 3	2023	Boliger, hvor byggearbejdet er påbegyndt, eller hvor der er købt indkvartering. Når der er indgået kontrakt om finansieringen, frigives beløbet til enhederne afhængigt af kontraktens opfyldelse. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger (undtagen for igangværende og budgetterede projekter for 2021 og 2022, svarende til 14 800 000 EUR af den samlede tildeling til denne foranstaltning).
2.7	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Levnedsmiddel- og omstillingsfaciliteter (opført eller købt med energieffektivitetsstandard eller rehabiliteret, herunder også indkøbt, med forbedret		Nummer	0	2 000	FØ RST E KV AR TAL 2	2026	Levering af indkvartering til de bidragydende organer. "Beboelse": en del af eller hele en bygning med uafhængig adgang bestående af et eller flere kabiner og yderligere private rum eller boligheder til mere end én husstand. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger (undtagen for igangværende og budgetterede projekter for 2021 og 2022, svarende til 14 800 000 EUR af den samlede tildeling til denne foranstaltning). Referenceenheden er i gennemsnit 73 kvadratmeter for de 2000

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			energimæssig ydeevne) og leveret til udviklere							boliger.
2.8	RE-C02-i02	T	Indkvartering leveret til sikkerhedsstyrkerne og midlertidig indkvartering af humanitære eller sikkerhedsmæssige årsager		Nummer	0	473	FØ RST E KV AR TAL 2	2026	Antal boliger, der leveres til sikkerhedsstyrkerne (SSGNR — Social Services for the National Republic Guard; SSPSP — Social Services for the Public Security Police) til midlertidige indkvarteringsbehov, herunder tre blokke til sikkerhedsstyrkerne (i tilfælde, der er begrundet i almene hensyn). Investeringen omfatter også fem centre for midlertidig indkvartering af humanitære eller sikkerhedsmæssige årsager. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Støttede boliger i den selvstyrende region Madeira		Nummer	0	590	FØ RST E KV AR TAL 4	2024	Antal boliger tildelt støtteberettigede husstande i forbindelse med opførelse af socialt boligbyggeri eller køb af boliger til støttede sociale boliger. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Støttede boliger i den selvstyrende region Madeira		Nummer	590	805	FØ RST E KV AR TAL 2	2026	Antal boliger tildelt støtteberettigede husstande i forbindelse med opførelse af socialt boligbyggeri eller køb af boliger til støttede sociale boliger. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Referenceenheden pr. bolig er i gennemsnit 90 kvadratmeter for de 805 boliger. Desuden omfatter investeringen også indkøb af tjenesteydelser til udvikling af informationssystemer og e-forvaltningsløsninger i boligsektoren.
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Antal renoverede private ejerboliger, herunder med forbedret energieffektivitet		Nummer	0	325	FØ RST E KV AR TAL 2	2026	Antal private ejerboliger renoveret til de målgrupper, der mangler finansielle ressourcer til at udføre rehabiliteringsarbejder.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i		Nummer	0	24	FØ RST	2021	Antal interventioner, herunder om nødvendigt urbanisering af jord, hvor arbejdet er afsluttet for at øge den sociale boligmasse.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			den selvstyrende region Azorerne					E KV AR TAL 4		Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Boligerne har en gennemsnitlig størrelse på ca. 120 kvadratmeter.
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering		Nummer	0	40	FØ RST E KV AR TAL 4	2021	Investeringen omfatter renovering eller færdiggørelse af bygninger og lejligheder målt på antallet af interventioner. Tiltagene omfatter: — ombygning af offentlige erhvervsbygninger til boliger Finansiel støtte til omlægning af forringede sociale bygninger (Bairros Sociais) — renovering af offentlige boliger for at overholde den nuværende boliglovgivning, navnlig energieffektivitetskrav. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786. Den pågældende bolig har en gennemsnitlig størrelse på ca. 100 kvadratmeter.
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering		Nummer	40	101	FØ RST E KV AR TAL 4	2023	Investeringen omfatter renovering eller færdiggørelse af bygninger og lejligheder målt på antallet af interventioner, hvor arbejdet er afsluttet. Tiltagene kan omfatte: — ombygning af offentlige erhvervsbygninger til boliger Finansiel støtte til omlægning af forringede sociale bygninger (Bairros Sociais) — Renovering af offentlige boliger for at overholde den nuværende boliglovgivning, navnlig energieffektivitetskrav. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786. Den pågældende bolig har en gennemsnitlig størrelse på ca. 100 kvadratmeter.
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — opførelse af		Nummer	24	100	FØ RST E KV	2025	Antal interventioner, herunder om nødvendigt urbanisering af jord, hvor arbejdet er afsluttet for at øge den sociale boligmasse. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			bygninger					ARTAL 4		næsten energineutrale bygninger. Boligerne har en gennemsnitlig størrelse på ca. 120 kvadratmeter.
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering		Nummer	101	602	FØRST E KVARTAL 4	2025	Investeringen omfatter renovering eller færdiggørelse af bygninger og lejligheder målt på antallet af interventioner. Tiltagene kan omfatte: — ombygning af offentlige erhvervsbygninger til boliger — operationalisering af en plan til fremme af leje af unge (f.eks. omdannelse af lokale boliger — Alojamento Local- til langtidsudlejning, rehabilitering af bycentre). Finansiel støtte til omlægning af forringede sociale bygninger (Bairros Sociais) — renovering af offentlige boliger for at overholde den nuværende boliglovgivning, navnlig energieffektivitetskrav. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786. De pågældende boliger har en gennemsnitlig størrelse på ca. 100 kvadratmeter.
2.19	RE-C02-r04	M	Ikrafttrædelse af lovdekretet om godkendelse af de retlige rammer for den nationale boligplan og den midlertidige boligplan	Lovdekretets ikrafttræden				FØRST E KVARTAL 2	2021	Lovdekretet fastlægger planens struktur og boligmassen, navnlig for så vidt angår støtteberettigede modtagere, boligløsninger og finansieringsmodellen. Sideløbende med den retlige ramme skal den nationale boligplan forelægges for og godkendes af regeringen, som skal omfatte den strategiske planlægning af de boligløsninger, der skal fremmes, og den nødvendige støtte til dette formål, afhængigt af lokale behov og særlige forhold og social territorial samhörighed.
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Jordparcellers infrastruktur		Nummer	0	145	FØRST E KVARTAL 2	2026	Antal parceller med infrastruktur, der er oprettet eller forbedret, og som tildeles udvalgte ansøgere efter en udvælgelsesprocedure, der fastlagde betingelserne og kravene for udvælgelse. Unge skal prioriteres som anført i beskrivelsen af investeringen.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Styrkelse af den sociale boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — opførelse af boliger		Nummer	0	126	FØ RST E KV AR TAL 4	2025	Antal færdigbyggede boliger. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Boligernes gennemsnitsstørrelse er ca. 101 kvadratmeter.

B.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering RE-C02-i05: Økonomisk overkommelige offentlige boliger

Formålet med investeringen er at reagere på den nuværende udvikling i boligpriserne i forhold til de portugisiske husholdningers indkomstniveau, navnlig i store bymiljøer, ved at tilvejebringe et offentligt boliglager, der kan lejes til overkommelige priser for specifikke målgrupper.

Investeringen skal bestå i opførelse, herunder erhvervelse, af nye bygninger og istandsættelse af offentlige boliger med henblik på 6 800 boliger og efterfølgende leje til overkommelige priser for de identificerede målgrupper.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C02-i06: Indkvartering af studerende til overkommelige priser

Formålet med denne investering er at øge det nationale udbud af økonomisk overkommelige studenterboliger, da dette fortsat er en af de største hindringer for adgang til videregående uddannelse. Disse indkvarteringsfaciliteter skal bidrage til at reducere de direkte omkostninger for studerende og deres familier med særligt fokus på de mest socialt og økonomisk sårbare studerende. Det eksisterende udbud støtter kun en lille andel (ca. 10 %) af de studerende, der har behov for indkvartering, på baggrund af en markant stigning i boligudgifterne, navnlig i de største bycentre, hvor de videregående uddannelsesinstitutioner er koncentreret.

Investeringen består i at stille 18 000 nye og renoverede senge til rådighed gennem opførelse af nye bygninger, istandsættelse af eksisterende bygninger og modernisering og udvidelse af eksisterende studenterboliger til prioriteret brug for studerende. Desuden og først når de studerendes behov er opfyldt, kan der også stilles sengepladser til rådighed for forskere, lærere og andet personale på videregående uddannelsesinstitutioner, navnlig i national eller international mobilitet, herunder under Erasmus +, netværk af "Europauniversiteter" og andre internationale mobilitetsaftaler med den portugisiske stat.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering RE-C02-i09: Opskaleret foranstaltning: Støtteprogram for adgang til boliger (lån)

Formålet med investeringen er at opskalere investeringerne RE-C02-i01: Støtteprogrammet for adgang til boliger under element 2. Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af boliger, der stilles til rådighed for husholdningerne.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

B.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.20	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — Boliger med påbegyndt arbejde (bygget med høj energieffektivitet eller rehabiliteret med forbedret energimæssig ydeevne)		Nummer	0	520	FØRSTE KVALITET 3	2022	Antal boliger, hvor arbejdet påbegyndes efter udbudsproceduren og underskrivelsen af en kontrakt. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.21	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — Boliger med påbegyndt arbejde (bygget med høj energieffektivitet eller rehabiliteret med forbedret energimæssig ydeevne)		Nummer	520	1400	FØRSTE KVALITET 3	2024	Antal boliger, hvor arbejdet påbegyndes efter udbudsproceduren og underskrivelsen af en kontrakt. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.22	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)		Nummer	0	520	FØRSTE KVALITET 3	2024	Antal leverede boliger til de støtteberettigede husstande via boligbørsen til overkommelige priser (DL 82/2020 af 2. oktober) eller gennem et kommunalt program. Økonomisk overkommelige boliger defineres som den, der stilles til rådighed i henhold til programmet for leje af adgang, der blev indført ved lovdekret nr. 68/2019 af 22. maj, i den lejeordning, der blev indført ved lov nr. 81/2014 af 19. december, med senere ændringer, til den betingede lejeordning, der blev indført ved lov nr. 80/2014 af 19. december, til ordningen med kontrollerede omkostninger, der er reguleret ved ministeriel bekendtgørelse nr. 65/2019 af 19. februar, eller til særlige kommunale programmer. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.23	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)		Nummer	520	1400	FØRSTE KVALITET 3	2025	Antal leverede boliger til de støtteberettigede husstande via boligbørsen til overkommelige priser (DL 82/2020 af 2. oktober) eller gennem et kommunalt program. Økonomisk overkommelige boliger defineres som den, der stilles til rådighed i henhold til programmet for leje af adgang, der blev indført ved lovdekret nr. 68/2019 af 22. maj, i den lejeordning, der blev indført ved lov nr. 81/2014 af 19. december, med senere ændringer, til den betingede lejeordning, der blev indført ved lov nr. 80/2014 af 19. december, til ordningen med kontrollerede omkostninger, der er reguleret ved ministeriel bekendtgørelse nr. 65/2019 af 19. februar, eller til særlige kommunale programmer. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
2.24	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)		Nummer	1400	6 800	FØRSTE KVALITET 2	2026	Antal leverede boliger til de støtteberettigede husstande via boligbørsen til overkommelige priser (DL 82/2020 af 2. oktober) eller gennem et kommunalt program. Økonomisk overkommelige boliger defineres som den, der stilles til rådighed i henhold til programmet for leje af adgang, der blev indført ved lovdekret nr. 68/2019 af 22. maj, i den lejeordning, der blev indført ved lov nr. 81/2014 af 19. december, med senere ændringer, til den betingede lejeordning, der blev indført ved lov nr. 80/2014 af 19. december, til ordningen med kontrollerede omkostninger, der er reguleret ved ministeriel bekendtgørelse nr. 65/2019 af 19. februar, eller til særlige kommunale programmer. Når der er tale om nybyggeri, skal nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
2.25	RE-C02-i06	T	Studenterindkvartering til overkommelige priser — antal indkvarteringspladser for studerende med iværksatte udbud		Nummer	0	7000	FØRSTE KVALITET 3	2022	Antal nye og renoverede indkvarteringssteder for primært studerende på videregående uddannelser, for hvilke der er iværksat offentlige udbud. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
2.26	RE-C02-i06	T	Studenterindkvartering til overkommelige priser		Nummer	0	7 200	FØRSTE KVALITET 3	2024	Antal nye og renoverede pladser, der primært stilles til rådighed for studerende på videregående uddannelser i byområder eller blandede bygninger, der helt eller delvis er beregnet til midlertidig indkvartering af studerende, der studerer et andet sted end deres bopæl, og som har behov for indkvartering med henblik på videregående uddannelse, herunder studenterboliger på videregående uddannelser, der nødvendigvis omfatter værelser, badeværelser, køkkener og måltider, og kan omfatte studie- og indkvarteringssteder, parkering og udstyr Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
2.27	RE-C02-i06	T	Studenterindkvartering til overkommelige priser		Nummer	7 200	13 300	FØRSTE KVALITET 3	2025	Antal nye og renoverede pladser, der primært stilles til rådighed for studerende på videregående uddannelser i byområder eller blandede bygninger, der helt eller delvis er beregnet til midlertidig indkvartering af studerende, der studerer et andet sted end deres bopæl, og som har behov for indkvartering med henblik på videregående uddannelse, herunder studenterboliger på videregående uddannelser, der nødvendigvis omfatter værelser, badeværelser, køkkener og måltider, og kan omfatte studie- og indkvarteringssteder, parkering og udstyr Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
2.28	RE-C02-i06	T	Studerterindkvartering til overkommelige priser		Nummer	13 300	18 000	FØRSTE KVALITET 1	2026	Antal nye og renoverede pladser, der primært stilles til rådighed for studerende på videregående uddannelser i byområder eller blandede bygninger, der helt eller delvis er beregnet til midlertidig indkvartering af studerende, der studerer et andet sted end deres bopæl, og som har behov for indkvartering med henblik på videregående uddannelse, herunder studenterboliger på videregående uddannelser, der nødvendigvis omfatter værelser, badeværelser, køkkener og måltider, og kan omfatte studie- og indkvarteringssteder, parkering og udstyr Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
2.32	RE-C02-i09	T	Støtteprogram for adgang til boliger (lån) — Køb, opførelse (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger til husholdninger		Nummer	22 360	26 000	FØRSTE KVALITET 2	2026	Antal boliger leveret til programmets støtteberettigede husstande. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Med hensyn til rehabilitering er referenceenheden pr. bolig 73 m ² for nybyggeri 95 kvadratmeter for de 3 640 boliger.

C. KOMPONENT 3: Sociale reaktioner

Portugal har i mange år stået over for store demografiske og socioøkonomiske udfordringer, som er blevet forstærket af covid-19-pandemien. Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på følgende udfordringer: demografisk aldring, rettigheder for personer med handicap og andre personer med afhængighed og situationer med fattigdom og social udstødelse blandt dårligt stillede samfund og grupper.

I den forbindelse tager denne komponent fat på strukturelle socialpolitiske udfordringer og mangler i dækningen af sociale tjenester for befolkninger/regioner i nød, både på det portugisiske fastland og i de selvstyrende regioner Azorerne og Madeira.

Hovedemnerne for komponenten er: i) forbedring af de sociale plejefaciliteter og sikring af en bedre territorial dækning styrkelse og udvidelse af netværket af sociale løsninger med innovative løsninger og pilotprojekter og interventioner III) udvikling af nye fællesskabsbaserede støtteløsninger, der bidrager til at fremme en uafhængig tilværelse, forebyggelse af afhængighed og udvikling af løsninger for ikke-institutionalisering i overensstemmelse med FN's konvention om rettigheder for personer med handicap sikre, at personer med handicap har adgang til et inklusivt liv og deltagelse i samfundet og økonomien og v) fremme udryddelse af fattigdom ved at udvikle en altomfattende national strategi med fokus på de mest sårbare og ugunstigt stillede samfund.

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om styrkelse af sundhedssystemets modstandsdygtighed og sikring af lige adgang til sundhedspleje og langtidspæje af høj kvalitet (landespecifik henstilling 1 2020). Den bidrager desuden til at efterkomme den landespecifikke henstilling om forbedring af det sociale sikkerhedsnets effektivitet og tilstrækkelighed og om forbedring af befolkningens færdighedsniveau (landespecifik henstilling 2 2019), sikring af tilstrækkelig social beskyttelse og indkomststøtte og sikring af lige adgang til uddannelse af høj kvalitet (landespecifik henstilling 2 2020) og forbedring af effektiviteten af det portugisiske sociale beskyttelsessystem, navnlig ved at forenkle rammerne herfor (landespecifik henstilling 1 2022 og 2023). Komponentens støtter også indirekte håndteringen af den landespecifikke henstilling om at fokusere investeringerne på den grønne og den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Denne komponent forventes at bidrage til både den grønne og den digitale omstilling. Projekterne vedrørende opførelse, udvidelse og renovering af sociale hjælpefaciliteter skal fokusere på energieffektivitet, anvendelse af vedvarende energi til egetforbrug og reduktion af energi- og brændstofomkostninger. Miljødimensionerne skal indarbejdes ved at fremme nybyggeri med høje energieffektivitetsstandarder. Desuden skal de involverede enheder være udstyret med lette nulemissionskøretøjer. Endelig omfatter denne komponent foranstaltninger, der øger brugen af digitale værktøjer, navnlig af de sociale tjenester, der yder støtte til ældre, og af regeringen gennem oprettelse af IKT-værktøjer og e-tjenester rettet mod personer med handicap.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

C.1 Beskrivelse af reformer og investeringer med henblik på ikketilbagebetalingspligtig finansiel støtte

Reform RE-r05: Forsyningsreform af faciliteter og sociale reaktioner

Formålet med denne foranstaltning er at udvide, opgradere og rehabilitere de sociale servicenetværk og faciliteter, der stilles til rådighed af offentlige og private sociale institutioner. Foranstaltningen er rettet mod særligt sårbare grupper i økonomisk, social og sundhedsmæssig henseende, såsom mennesker og familier med lav indkomst, ældre og plejekrævende personer, handicappede samt børn og unge. Desuden skal de integrerede sundheds- og socialstøtteforanstaltninger, der er fastsat i denne foranstaltning, fremme plejekrævende personers autonomi gennem rehabilitering og social reintegration i overensstemmelse med De Forenede Nationers konvention om rettigheder for personer med handicap¹ og den europæiske strategi for rettigheder for personer med handicap 2021-2030² og grønbogen om aldring — Fremme af solidaritet og ansvar mellem generationerne³.

Denne reform skal bestå i lanceringen af den nye generation af udstyr og sociale foranstaltninger gennem ikrafttrædelsen af forenklingen af ordningen for installation af socialt udstyr. Programmet skal fokusere på foranstaltninger som f.eks.:

- Forbedring af den sociale omsorg og individualiserede tilbud på plejehjem for ældre (ERPI'er) efter en behovsevaluering
- Fremme udstedelse af licenser og/eller regularisering af ERPI'er uden for det officielle system
- Revision af de lovgivningsmæssige rammer for udstedelse af licenser til sociale faciliteter
- Fremme innovative sociale løsninger såsom kollaborative boliger i mindre målestok
- Udvikling af en innovativ model for hjemmestøtte
- Styrkelse af den sociale støtte til mennesker, der befinder sig i en situation med social isolation, gennem oprettelse af tværfaglige teams og en mekanisme til kortlægning og overvågning af socialt sårbare situationer (Radar sociale projekter)
- Forøgelse af arbejdsstyrkens størrelse og kvaliteten af leveringen af sociale tjenester, hovedsagelig i områder med lav dækning
- Styrkelse af sociale tjenester og støtte rettet mod personer med handicap eller afhængighed og fremme af deres autonomi og en uafhængig tilværelse.

Investering RE-C03-i01 — Ny generation af udstyr og sociale løsninger skal bidrage til gennemførelsen af reformen.

Milepælen vedrørende gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 31. december 2021.

Reform RE-r06: National strategi for inklusion af personer med handicap 2021-2025

Formålet med denne foranstaltning er at lette og uddybe integrationen af personer med handicap på alle livets områder, fremme deres autonomi, uafhængighed og selvbestemmelse samt sikre lige muligheder for alle borgere uanset deres evner.

Denne reform består i vedtagelsen af den nationale strategi for inklusion af personer med handicap 2021-2025. Strategien afspejler forpligtelserne i FN's konvention om rettigheder for personer med handicap⁴ og skal gøre det muligt at iværksætte en række foranstaltninger såsom:

- Omformulering af de nuværende lovgivningsmæssige rammer, når det er nødvendigt
- Omformulering af systemet til vurdering og attestering af handicap

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

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

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

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

- En omfattende diagnose af personer med handicap gennem udvikling af systemer til dataindsamling og overvågningsindikatorer til støtte for beslutningstagningen
- Tiltag i det offentlige rum for at lette adgangen for personer med handicap
- Tilpasning af uddannelses-, beskæftigelses- og kvalifikationssystemerne for handicappede
- Udvikling af innovative sociale tjenester og lokalsamfundsbase­rede tilgange
- Handicappedes deltagelse i sport, kultur og fritidsaktiviteter.
- Udvidelse af støttemodellen for et selvstændigt liv, som yder personlig bistand til personer med handicap

Investeringer RE-C03-i02: Tilgængelighed 360° og RE-C03-i05: Platform og adgang samt investering RE-C01-i02: Det nationale netværk for integreret fortsat pleje og nationalt netværk for palliativ pleje skal bidrage til gennemførelsen af reformen.

Milepælen vedrørende gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 31. december 2021.

Reform RE-r07: Indgåelse af kontrakter om integrerede støtteprogrammer for ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområder

Formålet med denne foranstaltning er at bekæmpe fattigdom og social udstødelse i de dårligst stillede kommuner i storbyområderne Lissabon og Porto.

Denne reform skal bestå af en række integrerede pilotaktioner, der skal udvikles efter en vurdering og identifikation af specifikke fællesskabsbehov. Efter denne diagnosefase skal de integrerede interventioner udformes og fokusere på to områder:

- Interventioner i det offentlige rum og sociale infrastrukturer såsom vuggestuer og grundskoler, sundhedsfaciliteter og faciliteter til sociale og kulturelle arrangementer, workshopper og/eller uddannelseskurser og
- Foranstaltninger af immateriel karakter til fremme af social samhørighed, såsom aktiv inddragelse af lokalsamfundene i udformningen og gennemførelsen heraf, fremme af iværksætteri i små, lokale virksomheder, udformning af projekter til bekæmpelse af skolefrafald og skolefrafald, tilbud om erhvervsuddannelse og fremme af sport.

Denne reform skal understøttes og struktureres i overensstemmelse med Portugals første nationale strategi for bekæmpelse af fattigdom (ENCP) nogensinde og de tematiske interventioner for specifikke grupper, der er udpeget heri.

Reformen gennemføres ved hjælp af investering RE-C03-i06 — Integrerede operationer i ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto.

Milepælen vedrørende gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 31. december 2021.

Reform RE-r08: National strategi til bekæmpelse af fattigdom

Formålet med denne foranstaltning er at bekæmpe fattigdom gennem udvikling af en flerdimensionel, integreret, mellem- og langsigtet strategi.

Reformen består i vedtagelsen af den nationale strategi til bekæmpelse af fattigdom (ENCP). Strategien skal udgøre rammen for tematiske interventioner rettet mod specifikke grupper, fra børn til ældre, herunder de mest sårbare grupper. Den fastsætter betingelserne for udvikling og gennemførelse af integrerede politikker med fokus på de særlige forhold, der gør sig gældende for social udstødelse og fattigdom på lokalt plan. Desuden skal den også indeholde krav om oprettelse af en fælles overvågningsramme for fattigdomsrelaterede indikatorer.

InvestmentRE-C03-i06 — Integrerede operationer i ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto skal bidrage til gennemførelsen af reformen.

Milepælen vedrørende gennemførelsen af reformen skal være afsluttet senest den 30. september 2021.

Investering RE-C03-i01: Ny generation af udstyr og sociale løsninger

Formålet med denne foranstaltning er at opgradere og udvide netværket af sociale plejetjenester med henblik på at udvikle mere effektive metoder til levering af tjenesteydelser, opnå en bredere national territorial dækning og forbedre arbejdsvilkårene for erhvervsudøverne i disse strukturer og kvaliteten af den pleje, der ydes brugerne.

Denne investering består af:

- renovering og udvidelse af eksisterende sociale tjenesters faciliteter og opførelse af nye faciliteter såsom vuggestuer, plejehjem for ældre (ERPI'er) og centre for aktiviteter og styrkelse af inklusion (CACI'er)
- udvidelse af de sociale indsatsnetværk for opholdssteder for autonomi og inklusion og hjemmestøttetjenester ved at øge antallet af brugere, der kan være omfattet
- udvidelse af netværket for sociale løsninger med nye typologier såsom samhusning
- indkøb af teknisk og digitalt udstyr, herunder køb af elektriske køretøjer og
- lanceringen af et pilotprojekt kaldet "Radar Social", der har til formål på nationalt plan at afprøve en næsten proaktiv og innovativ model for integreret social støtte. Denne model er allerede blevet afprøvet i Lissabon kommune og dækker kun én målgruppe (ældre), og den skal nu dække hele fastlandet med et bredere anvendelsesområde for så vidt angår målgruppen (enhver person, der risikerer social udstødelse, med utilstrækkelig social og/eller familiemæssig støtte). Projektet skal omfatte identifikation og kortlægning af behov og andre foranstaltninger såsom fremme af aktivt medborgerskab, fremme af brugen af digitale værktøjer og IT-værktøjer til adgang til basale samfundstjenester og fremme af sport. Med henblik herpå oprettes der 278 sociale indsatshold i kommunerne på det portugisiske fastland. Holdene er ansvarlige for at identificere ældre og andre sårbare personer, der er i risiko for social udstødelse, og yde støtte på grundlag af deres individuelle behov.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering RE-C03-i02: Tilgængelighed 360°

Formålet med denne foranstaltning er at forbedre adgangsforholdene for personer med handicap i offentlige rum, offentlige bygninger og boliger i hele området.

Denne investering skal være i fuld overensstemmelse med den europæiske strategi for rettigheder for personer med handicap 2021-2030 og skal bestå af tre indsatsområder:

- interventionsprogrammet "Public Way Intervention Programme 2021-2025" (PIVP), som skal omfatte drift og anlægsarbejder på mindst 200 000 m² offentligt område såsom fortove og pladser
- interventionsprogrammet i offentlige bygninger 2021-2025 (PIEP), som omfatter drift og anlægsarbejder i mindst 1 500 offentlige servicebygninger og
- boliginterventionsprogrammet 2021-2025 (PIH), som omfatter renovering og opførelse af mindst 1 000 eksisterende boliger for personer med handicap.

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

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C03-i03-RAM: Styrkelse af den sociale respons i den selvstyrende region Madeira (ARM)

Formålet med denne foranstaltning er at styrke netværket af sociale tjenester i den selvstyrende region Madeira.

Denne investering skal bestå af interventioner på plejehjem for ældre (ERPI'er) og udvidelse af de sociale støttestrukturer for hjemløse. Disse interventioner omfatter opførelse af nye og renovering og opgradering af eksisterende faciliteter og indkøb af det nødvendige tekniske og digitale udstyr samt IT-udstyr, herunder indkøb af elektriske køretøjer for at lette og forbedre rækkevidden af fagfolk inden for sociale tjenester i fjerntliggende områder.

Tiltagene skal omfatte rehabilitering og udvidelse af bolig- og erhvervsstrukturer for ældre, som er beregnet til personer på 65 år og derover, som ikke er i stand til at blive boende. De kan også indkvartere voksne under 65 år i behørigt begrundede undtagelsestilfælde.

Tiltagene rettet mod hjemløse omfatter oprettelse af en natreception for at håndtere nødsituationer og sørge for indkvartering, oprettelse af badeværelser og et vaskeri for at fremme personlig hygiejne, renovering af et rum til måltider og værkstedslignende aktiviteter med henblik på at udvikle sociale færdigheder og kompetencer blandt modtagerne.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. december 2025.

Investering RE-C03-i04-RAA: Gennemførelse af den regionale strategi for bekæmpelse af fattigdom og social udstødelse — sociale støttenetværk (ARA)

Formålet med denne foranstaltning er at gennemføre prioriteterne i den selvstyrende region Azorernes regionale strategi for bekæmpelse af fattigdom og social udstødelse 2018-2028 (ERCPES). Der er i strategien fastlagt fire strategiske prioriteter, der supplerer hinanden:

- P1 — Sikring af en fuldstændig og inklusiv udviklingsproces for alle børn og unge fra begyndelsen af livet
- P2 — Styrkelse af den sociale samhørighed i regionen
- P3 — Fremme af territorialt indgreb og
- P4 — Sikre tilstrækkelig viden om fænomenet fattigdom i regionen.

Denne investering skal bestå af en række interventioner, der skal øge børns og unges adgang til sociale og uddannelsesmæssige tjenester og styrke den sociale samhørighed ved at støtte familier i nød og personer med handicap med henblik på at integrere dem i samfundet og på arbejdsmarkedet. Disse skal mindst omfatte oprettelse af studiestøttepunkter til bekæmpelse af skolefrafald, tilskud til lavindkomsthusholdninger som et incitament til at fremme børnehavernes deltagelse, oprettelse af yderligere (fysiske) pladser i vuggestuer og daginstitutioner, oprettelse af nye pladser for handicappede i centre, der støtter personer med handicap, køb af biler til fornyelse af Instituições Particulares de Solidariedade Social bilpark og uddannelse af personer fra familier, der er omfattet af indkomsten fra social integration, for at give dem supplerende grundlæggende færdigheder, så de kan komme ind på arbejdsmarkedet.

Endelig skal denne investering også omfatte iværksættelse af et pilotprogram kaldet "Aldring på plads", der har til formål at fremme ikke-institutionel pleje af ældre og/eller personer med handicap.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C03-i05: Platform + Adgang

Formålet med denne foranstaltning er at fremme integrationen af personer med handicap ved at tilvejebringe en række digitale informationsværktøjer og -tjenester for at gøre det lettere at imødekomme deres behov og lette deres deltagelse i samfundet.

Investeringen består af fem programmer:

- Geografisk henvisning til placeringen af og adgangsforholdene for offentlige bygninger
- Globale informations- og positioneringssystemer (GPS) til store offentlige bygninger og gøre det muligt at medtage private bygninger
- Geografisk henvisning til parkeringspladser for bevægelseshæmmede
- En digital informationsplatform
- Oprettelse af et call-center for tolkning af det portugisiske tegnsprog.

Disse programmer har til formål at tilvejebringe georeferenceringsløsninger for adgangsforhold på offentlige veje, offentlige og private bygninger og parkeringspladser for personer med nedsat mobilitet, at skabe en digital informationsplatform, der samler og forenkler oplysninger om relevant lovgivning og støtter ressourcer for personer med handicap, og at give døve borgere et callcenter, der sikrer realtidstolkning på portugisisk tegnsprog (LGP), som er tilgængeligt for alle offentlige myndigheder.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C03-i06: Integrerede operationer i ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto

Formålet med denne brede og innovative pilotforanstaltning er at bekæmpe fattigdom og social udstødelse i de dårligst stillede kommuner i storbyområderne Lissabon og Porto. Forudsat at interventionerne bliver vellykkede, kan de opskaleres.

Denne investering skal bestå af en række foranstaltninger, der er knyttet til disse kommuners specifikke behov. Disse foranstaltninger skal omfatte styrkelse af lokalsamfundene, udvikling af nye og innovative tilgange til social samhørighed og interventioner i det offentlige rum, sociale infrastrukturer og sportsinfrastrukturer og boliger. De vigtigste mål med disse aktioner er følgende:

- Fremme af lokalsamfundenes sundhed og livskvalitet ved at støtte projekter, der forelægges af sammenslutninger af lokale myndigheder, NGO'er, borgerbevægelser og beboerorganisationer, sundhedsmyndigheder eller andre offentlige organer
- Fysisk opgradering af det offentlige rum og af social-, sundheds-, bolig- eller sportsinfrastruktur
- Revitalisering af socialt dårligt stillede områder og fremme af den sociale samhørighed i storbyområder
- Tilskyndelse til iværksætteri i små, lokale virksomheder
- Forbedring af adgangen til sundhed og bekæmpelse af afhængighed
- Udvikling af programmer for aktiv og sund aldring
- Udformning af projekter til bekæmpelse af skolefrafald og skolefrafald
- Forbedring af voksnes kvalifikationer og certificering af deres færdigheder
- Diagnosticering af befolkningens behov og udvikling af voksnes læse- og skrivefærdigheder, portugisiske sprogindlæring og programmer for digital inklusion
- Erhvervsuddannelse og politikker til fremme af beskæftigelsesegnetheden, der er tilpasset de lokale realiteter og dynamikker
- Adgang til kultur og kreativitet og valorisering af interkulturalitet
- Tilskyndelse af lokalsamfundet til at deltage i forvaltningen af selve programmet
- Styrkelse af lokale aktører i partnerskabsnetværk

- Løsninger til bekæmpelse af fattigdom og social udstødelse
- Fremme af sport som et af de sociale instrumenter, der samler medlemmer af samfundet, fremmer værdier og bekæmper sociale uligheder
- Medborgerskab og adgang til rettigheder og aktivt medborgerskab.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁷ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁸ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁹ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C03-i07-RAA: Opgradering og udvidelse af netværket af plejehjem for ældre (ERPI'er)

Formålet med denne foranstaltning er at yde støtte til ældre i den selvstyrende region Azorerne.

Denne investering skal bestå af interventioner på plejehjem for ældre (ERPI'er). Disse tiltag omfatter udvidelse og renovering af eksisterende faciliteter, der dækker 91 pladser på plejehjem.

Investeringen skal bidrage til at yde specialiseret og vedvarende pleje til personer, der er afhængige af eller lever i usikre situationer, som ikke giver dem mulighed for at modtage hjemmestøttetjenester. Infrastrukturen skal undgå hindringer og barrierer for fysisk tilgængelighed i overensstemmelse med De Forenede Nationers konvention om rettigheder for personer med handicap og den nationale lovgivning, navnlig den nationale strategi for inklusion af personer med handicap.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

6 Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

7 Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

8 Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

9 Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Reform RE-C03-r38: Forenkling og effektivitet af det sociale sikringssystem

Formålet med denne reform er at forenkle Portugals sociale sikringssystem ("Sistema de Segurança Social") for at øge dets effektivitet i bekæmpelsen af fattigdom og social udstødelse ved at forbedre tilstrækkeligheden, dækningen og anvendelsen af sociale ydelser. Reformen har til formål at bidrage til de nationale mål i handlingsplanen for den europæiske søjle for sociale rettigheder, nemlig målet om at reducere fattigdommen med 765 000 personer senest i 2030, og til gennemførelsen af principperne i Rådets henstilling om en passende minimumsindkomst, der sikrer aktiv inklusion.

Det portugisiske socialsikringssystem omfatter tre delsystemer: i) det sociale beskyttelsessystem for statsborgerskab ("Proteção Social de Cidadania") eller ikke-bidragspligtig ordning II) forsikringsordningen baseret på bidrag fra arbejdstagere og arbejdsgivere ("Sistema Previdencial") eller bidragsbaserede ordninger og iii) den supplerende ordning ("Sistema Suplementar"), som er frivillig og omfatter offentlige og private supplerende ordninger.

Reformen skal tage hensyn til en rapport, der skal udarbejdes af en ekspertgruppe, og relevante høringer af interessenter og fastlægge følgende elementer:

- En enkelt social ydelse. Dette konsoliderer mindst otte ikke-bidragspligtige sociale ydelser inden for rammerne af det sociale beskyttelsessystem for statsborgerskab, herunder mindsteindkomstordningen ("*Rendimento Social de Inserção*"). Sammenlignet med de sociale ydelser, der skal konsolideres, skal den enkelte sociale ydelse mindst sikre en tilsvarende dækning for personer i en situation med stor økonomisk og social sårbarhed. Den enkelte sociale ydelse skal bidrage til at fjerne overlapninger mellem eksisterende ordninger, og dens udformning skal fremme enklere og mere direkte adgang til sociale ydelser. Det skal sikres, at relevante arbejdsmarkedsparter inddrages og høres under udformnings- og gennemførelsesprocessen.
- En lov om sociale ydelser. Dette skal forenkle, harmonisere og konsolidere lovgivningen om sociale ydelser for at sikre større gennemsigtighed og bedre forståelse af de sociale ydelser, der er til rådighed. Lov om sociale ydelser følger modellen i code of Contributory Schemes ("*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social*"), som på nuværende tidspunkt kun dækker et af de tre nævnte sociale sikringsdelsystemer.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

C.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
3.1	RE-C03-i01	T	Levering af elektriske køretøjer		Nummer	0	2 500	FØRST E KVARTAL 1	2026	Levering til udbydere af sociale ydelser og hjemmehjælp fra Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) eller lignende støtteberettigede sociale enheder af nye elektriske køretøjer, der er tilpasset hjemmehjælp og/eller transport af bevægelseshæmmede personer.
3.2	RE-C03-i01	T	Oprettelse af sociale indsatshold (Radar Social)		Nummer	0	278	FØRST E KVARTAL 4	2024	Oprettelse af 278 sociale indsatshold i kommuner på det portugisiske fastland.
3.3	RE-C03-i01	M	Tildeling af støttekontrakter til fremme af organer til oprettelse og udvidelse af netværket af sociale faciliteter/sociale løsninger.	Tildeling af støttekontrakter til de organer, der fremmer netværket af sociale faciliteter/svar				FØRST E KVARTAL 2	2022	Tildeling af støttekontrakter til støtteorganer, der har ansøgt om konkurrence om oprettelse og udvidelse af netværket af sociale faciliteter/sociale løsninger (omfattende børn, ældre, personer med handicap og andre), og som er fundet i overensstemmelse med den fastlagte forordning, inden for den disponible bevillingsramme. I tilfælde af nyopførelse af bygninger skal udbudsproceduren sikre, at de nye bygninger har et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
3.4	RE-C03-i01	T	Etablering af nye pladser og renovering af eksisterende pladser i sociale faciliteter		Nummer	0	39 405	FØRST E KVARTAL 1	2026	Oprettelse af mindst 15 000 nye pladser og renovering af de resterende pladser til børn, ældre, personer med handicap og andre sårbare personer i vuggestuer, plejehjem for ældre (ERPI'er), dagplejecentre, støttetjenester i hjemmet (DAS), centre for aktiviteter og styrkelse af inklusion (CACI'er), opholdssteder for autonomi og inklusion og innovative typologier. Ved opførelse af nye bygninger skal de nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
3.5	RE-C03-i01	T	Brugere af hjemmestøttetjenester og personale, der får adgang til tablets og andet IT- og kommunikationsudstyr, teknisk hjælpeudstyr		Nummer	0	63 825	FØRST E KVARTAL 1	2026	Antal brugere eller personale i hjemmesupporttjenester, der som minimum får adgang til en tablet og andet IT- og kommunikationsudstyr eller teknisk hjælpeudstyr eller uddannelse.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			eller uddannelse.							
3.6	RE-C03-i02	T	Boliger med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer		Nummer	0	190	FØRST E KVARTAL 2	2024	Antal boliger (med et gennemsnitligt areal på 40 m²), der er omfattet af foranstaltninger til forbedring af adgangsforholdene for personer med nedsat mobilitet.
3.7	RE-C03-i02	T	Boliger med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer		Nummer	190	1 000	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal boliger (med et gennemsnitligt areal på 40 m²), der er omfattet af foranstaltninger til forbedring af adgangsforholdene for personer med nedsat mobilitet.
3.8	RE-C03-i02	T	Offentligt rum med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer		Nummer	0	200 000	FØRST E KVARTAL 4	2025	Offentligt område (kvadrater, fortove osv.) i kvadratmeter, der nyder godt af indgreb (hovedsagelig udjævning af gangstier, passage af spor, regulering af trafik, omflytning af infrastruktur og gademøbler, forbedring af adgangen til bygninger) for at forbedre adgangsforholdene for personer med nedsat mobilitet.
3.9	RE-C03-i02	T	Offentlige tjenester med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer		Nummer	0	1 500	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal offentlige servicefaciliteter, der er omfattet af interventioner (hovedsagelig ramper og adgangsdøre til bygninger, skranker og sanitære faciliteter, der er indført for personer med handicap) for at forbedre adgangsforholdene for personer med nedsat mobilitet.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nye og rehabiliterede pladser på plejehjem og plejehjem		Nummer	0	910	FØRST E KVARTAL 3	2025	Antal nye og rehabiliterede pladser, der er til rådighed på plejehjem og andre plejehjem (herunder dagcentre og natcentre) i den selvstyrende region Madeira. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger, og rehabilitere bygninger med forbedret energimæssig ydeevne.
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Livsplaner for integration af hjemløse.		Nummer	0	20	FØRST E KVARTAL 4	2022	Antal undertegnede leveplaner for integration af hjemløse.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Antal pladser på plejehjem, der støtter hjemløse		Nummer	0	90	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal pladser, der er oprettet på plejehjem til støtte for hjemløse. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Uddannelse af personer fra familier, der er omfattet af den sociale integrationsindkomst		Nummer	0	4 000	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal personer fra familier, der er omfattet af den sociale inklusionsindkomst, og som gennemgår 650 kurser for at sætte dem i stand til at komme ind på arbejdsmarkedet.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nye pladser til handicappede i plejecentre, der støtter personer med handicap		Nummer	0	207	FØRST E KVARTAL 2	2026	Antal nye pladser til personer med handicap i plejecentre, der støtter personer med handicap. Dette omfatter opførelse af fire bygninger og tilpasning af to andre bygninger. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Køretøjer købt til Instituições Particulares de Solidariedade Social		Nummer	0	100	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal nye elektriske køretøjer leveret til IPSS-bilparken Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Ældning på plads projekt		Nummer	0	425	FØRST E KVARTAL 4	2025	Antal ældre eller personer med handicap, der er omfattet af projektet "Aging in place in place" i den selvstyrende region Azorerne.
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Foranstaltninger til bekæmpelse af skolefrafald blandt børn og unge.		Nummer	0	11 561	FØRST E KVARTAL 4	2025	Børn og unge, der er omfattet af foranstaltninger til bekæmpelse af skolefrafald og fremme af deltagelse i videregående uddannelse gennem: i) tilskud til lavindkomsthusholdninger som et incitament til at fremme vuggestuers fremmøde oprettelse af understøttelsepunkter betaling af gebyrer for videregående uddannelse til studerende for lavindkomstfamilier oprettelse af nye pladser til børn i vuggestuer og daginstitutioner.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
3.17	RE-C03-i05	M	Offentliggørelse af bud på "Opbygning af digital infrastruktur til tilgængelighed 360°"	Offentliggørelse af udbudsbekendtgørelse om erhvervelse af digital infrastruktur med henblik på tilgængelighed 360° i Den Europæiske Unions Tidende — Diario da Republica				FØRST E KVARTAL 4	2021	Offentliggørelse af et udbud vedrørende opførelse af den digitale infrastruktur, der omfatter i) georefererede oplysninger om offentlige og private bygninger, ii) globale informations- og positioneringssystemer (GPS), iii) geografiske referencer til parkeringspladser.
3.18	RE-C03-i05	M	Digital informationsplatform for personer med handicap	Idriftsættelse af platformen				FØRST E KVARTAL 4	2024	Idriftsættelse af en digital informationsplatform, der skal samle og forenkle oplysninger om relevant lovgivning og støtteressourcer for personer med handicap.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter for portugisisk tegnsprog	Idriftsættelse af alarmcentralen for portugisisk tegnsprog				FØRST E KVARTAL 4	2025	Idriftsættelse af et call-center, der skal give døve borgere garanteret realtidstolkning på portugisisk tegnsprog (LGP), som er tilgængeligt for alle offentlige myndigheder.
3.20	RE-C03-r08	M	Vedtagelse af den nationale strategi til bekæmpelse af fattigdom	Vedtagelse af den nationale strategi til bekæmpelse af fattigdom				FØRST E KVARTAL 3	2021	Den nationale strategi til bekæmpelse af fattigdom (ENCP) udgør rammen for tematiske interventioner for specifikke grupper fra barndom til alderdom, herunder de mest sårbare grupper. Den fastsætter betingelserne for udvikling og gennemførelse af integrerede politikker med fokus på de særlige forhold, der gør sig gældende for social udstødelse og fattigdom på lokalt plan. Desuden giver den også mandat til at oprette en fælles overvågningsramme for fattighedsrelaterede indikatorer.
3.21	RE-C03-r06	M	Vedtagelse af den nationale strategi for inklusion af personer med handicap 2021-2025	Vedtagelse af den nationale strategi for inklusion af personer med handicap 2021-2025				FØRST E KVARTAL 4	2021	Den nationale strategi for inklusion af personer med handicap skal skabe betingelserne for: • et nyt system til vurdering og certificering af handicap • et nyt system til indsamling og behandling af data samt tilrettelæggelse af oplysninger om handicap til støtte for beslutningstagningen • kvalifikationen af interventioner i det offentlige rum • integrering af inddragelse af handicappede i beslutninger, foranstaltninger, programmer og projekter

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										- udvidelse af støttemodellen for et selvstændigt liv, som yder personlig bistand til personer med handicap - tilpasning af uddannelses-, beskæftigelses- og kvalifikationssystemet for handicappede.
3.22	RE-C03-r05	M	Ikrafttrædelse af den forenkledte ordning for installation af socialt udstyr	Ikrafttrædelse af den forenkledte ordning for installation af socialt udstyr				FØRST E KVARTAL 4	2021	Ikrafttræden af den forenkledte ordning for installation af socialt udstyr med følgende karakteristika: Fastsættelse af krav til udstedelse af tilladelser til og regularisering af boligstrukturer for ældre, der opererer ulovligt Indførelse af kvalitetskriterier i de tjenester og sociale plejefaciliteter, der stilles til rådighed Etablering af rammerne for indførelse af nye former for sociale løsninger såsom kollaborative boliger og nye modeller for hjemmestøtte for at imødekomme de ældres forskellige behov.
3.23	RE-C03-r07	M	Godkendelse af handlingsplaner for ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto	Godkendelse af handlingsplaner for ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto for de pågældende territorier.				FØRST E KVARTAL 4	2021	Godkendelse af handlingsplaner for ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto. Handlingsplanerne skal fokusere på to hovedområder: i) interventioner i det offentlige rum og sociale infrastrukturer såsom vuggestuer og grundskoler, sundhedsfaciliteter og faciliteter til kulturelle arrangementer, workshoper og/eller uddannelseskurser foranstaltninger af immateriel karakter til fremme af social samhørighed, f.eks. aktiv inddragelse af lokalsamfundene i udformningen og gennemførelsen heraf, fremme af iværksætterånd i små, lokale virksomheder, udformning af projekter til bekæmpelse af skolefrafald og skolefrafald, tilbud om erhvervsuddannelse og fremme af sport. Der skal indføres en forvaltningsmodel, der er baseret på principper for flerniveaustyring og inddrager forskellige aktører fra centralregeringen til lokalområder/kvarterer. Samtidig skal der være lokale tekniske enheder, der er operationelle forrest i denne model for at fremme ejerskab og

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										nærhed i forvaltningen og gennemførelsen af kontrakterne.
3.24	RE-C03-i06	M	Undertegnelse af aftaler mellem kommunerne i Lissabon/Porto og de lokale tekniske enheder, der fastlægger omfanget af de foranstaltninger, der skal støttes.	Undertegnelse af aftaler om planerne for de 12 interventionsområder				FØRST E KVARTAL 1	2022	Undertegnelse af aftaler mellem storbyområderne Porto og Lissabon og de lokale tekniske enheder med ansvar for hvert af de 12 interventionsområder (dvs. kvarterer), der fastlægger omfanget af de foranstaltninger, der skal støttes, tidsplanen for deres gennemførelse, den tildelte budgetstøtte på 225 mio. EUR og de valgte resultatindikatorer. De foranstaltninger, der skal støttes, tilhører følgende kategorier: • Fremme af lokalsamfundenes sundhed og livskvalitet • Fysisk opgradering af det offentlige rum eller styrkelse af social-, sundheds-, bolig- eller sportsinfrastruktur • Økonomisk genopretning af socialt dårligt stillede områder • Iværksætteri i små, lokale virksomheder • Adgang til sundhed, udvikling af lokalsamfundets sundhed og bekæmpelse af afhængighed • Programmer for aktiv og sund aldring • Projekter til bekæmpelse af skolefravald og skolefravald • Voksnes kvalifikationer og certificering af færdigheder • Diagnosticering af befolkningens behov og udvikling af voksnes læse- og skrivefærdigheder, portugisiske sprogindlæring og programmer for digital inklusion • Erhvervsuddannelse og politikker • Adgang til kultur og kreativitet • Fællesskabets deltagelse i forvaltningen af programmet • Styrkelse af lokale aktører i partnerskabsnetværk • Løsninger til bekæmpelse af fattigdom og social udstødelse • Fremme af sport • Medborgerskab og adgang til rettigheder og aktivt medborgerskab Mandatet for kommende indkaldelser af projekter skal omfatte støtteberettigelseskrav, der sikrer, at de udvalgte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
3.25	RE-C03-i06	M	Offentliggørelse af en overvågningsrapport fra storbyområderne Porto og Lissabon om de foranstaltninger, der er truffet i hvert af de 12 interventionsområder.	Offentliggørelse af en overvågningsrapport fra storbyområderne Porto og Lissabon				FØRST E KVARTAL 2	2024	Offentliggørelse af en overvågningsrapport fra storbyområderne Porto og Lissabon med en beskrivelse af de fremskridt, der er gjort med gennemførelsen af de foranstaltninger, der finansieres af programmet på hvert interventionsområde, herunder budgetgennemførelsen og resultaterne i forhold til de valgte indikatorer for hver foranstaltning.
3.26	RE-C03-i06	T	Fuld gennemførelse af mindst 90 % af foranstaltningerne		%	0	90	FØRST E KVARTAL 4	2025	Fuld gennemførelse af mindst 90 % af de foranstaltninger, der er aftalt i de indgåede aftaler for de 12 interventionsområder, for et budget på mindst 225 000 000 EUR.
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Udvidede eller renoverede pladser på plejehjem		Nummer	0	91	FØRST E KVARTAL 1	2026	Antallet af pladser på plejehjem for ældre (ERPI'er) blev udvidet eller renoveret i den selvstyrende region Azorerne. Ved opførelse af nye bygninger skal de nye bygninger have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
3.29	RE-C03-r38	M	Rapport fra arbejdsgruppen om én enkelt social ydelse	Offentliggørelse af rapporten fra arbejdsgruppen om én enkelt social ydelse				FØRST E KVARTAL 1	2025	Offentliggørelse af rapporten fra arbejdsgruppen om en enkelt social ydelse, der indeholder hovedelementerne i dens udformning og formelle gennemførelse. Rapporten skal indeholde en vurdering af dens indvirkning på dækning, tilstrækkelighed og effektivitet, herunder aspekter såsom forebyggelse af overlapninger, lukning af huller i den sociale beskyttelse og forbedring af udnyttelsesgraden.
3.30	RE-C03-r38	M	Ikrafttrædelse af den fælles sociale ydelse (i henhold til det sociale beskyttelsessystem for statsborgerskab) og loven om sociale ydelser	Bestemmelse i den lovgivning, der angiver lovgivningens ikrafttræden				FØRST E KVARTAL 2	2026	Ikrafttrædelsen af lovgivningen om indførelse af en enkelt social ydelse (inden for rammerne af det sociale beskyttelsessystem for unionsborgerskab) efter offentliggørelsen af rapporten fra arbejdsgruppen om en enkelt social ydelse og høringer af relevante interessenter. Ikrafttrædelsen af lovgivningen om sociale ydelser, som skal forenkle, harmonisere og konsolidere lovgivningen om sociale

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										ydelse.

D. KOMPONENT 4: Kultur

Komponenten omhandler både udfordringerne i forbindelse med virkningerne af covid-19-pandemien og de nedarvede problemer som følge af en situation med kronisk mangel på ressourcer til vedligeholdelse, renovering og modernisering af kulturanlæg og -udstyr.

Hovedformålene med kulturkomponenten er renovering af bygninger og nationale monumenter, beskyttelse af håndværksmæssige teknikker og erhverv modernisering af den teknologiske infrastruktur og de kulturelle anlæg digitalisering af kunstværker og kulturarv og internationalisering, modernisering og digital omstilling af boghandlere og bogudgivelser.

Komponenten bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger om at træffe alle nødvendige foranstaltninger til effektivt at imødegå pandemien, understøtte økonomien og støtte genopretningen heraf (landespecifik henstilling 1 2020). og støtte brugen af digitale teknologier for at styrke virksomhedernes konkurrenceevne (landespecifik henstilling 2 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

D.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Investering RE-C04-i01: Kulturelle netværk og digital omstilling

Formålet med foranstaltningen er at opgradere den teknologiske infrastruktur i offentlige kulturanlæg, der fremmer deres digitale omstilling. Mere specifikt omfatter dette den fremtidige bevarelse af kunstværker og kulturarv; forbedring af de kulturelle erfaringer øge efterspørgslen efter kulturelle aktiviteter og nå ud til et nyt publikum, navnlig de nye generationer. Sektorens modstandsdygtighed forventes at blive øget gennem fremme af nye forretningsmodeller såsom abonnement og streaming og støtte til kulturelle områder med en stærk teknologisk komponent såsom produktion af 3D-film.

Denne investering består af følgende interventioner:

- modernisering af kulturfaciliteternes teknologiske infrastruktur
 - indkøb af IT-udstyr, oprettelse af mobile onlinebiblioteker, informationssystemer og integrerede kataloger til 239 offentlige biblioteker
 - installation af wifidækning på 50 museer, palacer og monumenter
 - indkøb af digitalt udstyr og videofremvisningsudstyr til 155 biografer og offentlige moderne kunstcentre
 - teknologisk modernisering og vedligeholdelse af offentlige laboratorier
 - teknologisk modernisering af det nationale arkiv for bevægelige billeder (ANIM)
 - installation af det nationale lydarkiv.
- digitalisering og virtualisering af samlinger i generaldirektoratet for bøger, arkiver og biblioteker (DGLAB), det portugisiske nationalbibliotek, Évora Public Library, Cinematheque, samlinger under ledelse af Generaldirektoratet for Kulturarv (DGPC) og de regionale direktorater for kultur og digitalisering af audiovisuelt materiale fra landets historiske arkiver:
 - digitalisering og virtualisering af offentlige bibliotekers samlinger (20 000 000 billeder)

- digitalisering og virtualisering af de nationale arkivers samlinger (19 5 00 000 dokumenter)
 - digitalisering af 59 500 registre over offentlige museer
 - virtuelle besøg på museer
 - digitalisering af 1 000 film (cinematheque) og
 - digitalisering og tilrådighedsstillelse for offentligheden af 45 000 timers audiovisuelt materiale fra landets historiske medier og tv-spredningsforetagenders arkiver
- Internationalisering, modernisering og digital omstilling af bøger og forfattere:
- støtte til oversættelse og udgivelse af bøger til fremmedsprog.
 - støtte til oversættelse og udgave af litterære værker, herunder lydbøger og e-bøger
 - støtte til modernisering og digital omstilling af boghandlere til indkøb af udstyr og teknologi.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering RE-C04-i02: Økonomisk udnyttelse af Europas kulturelle arv

Formålet med denne foranstaltning er renovering af kulturanlæg, der er klassificeret som kulturarv. Et af de vigtigste mål er at tilpasse disse anlæg til de nye miljøstandarder. Dette indebærer foranstaltninger såsom reduktion af bygningers primærenergiforbrug samt intervention i historiske grønne parker med enestående flora og fauna for at fremme tilpasning til og modvirkning af klimaændringer gennem effektiv genbrug af vand til kunstvanding.

Denne investering består af følgende interventioner:

- oprettelse af et register over oplysninger og dokumentation om indenlandsk håndværksmæssig produktion, identifikation og kortlægning af råstoffer
- etablering af laboratorier og ruter under initiativet "*Saber Fazer*" Teknologisk Center (beskyttelse af håndværkere og håndværkere), herunder markedsføring af produkter
- iværksættelse af aktiviteter (pædagogisk og informativ om traditionelle teknikker)
- færdiggørelse af værker i museer, monumenter, statslige palacer og nationale teatre, herunder renovering og/eller omskoling
- opførelse af bygningen til Nationalarkivet i Øresund.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

D.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikke-tilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
4.1	RE-C04-i01	M	Teknologiske specifikationer for nettet af kulturelle faciliteter	Rapport om de teknologiske specifikationer for nettet af kulturelle faciliteter				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Detaljeret definition af teknologiske specifikationer for netværket af kulturelle faciliteter
4.2	RE-C04-i01	T	Finansiel støtte til boghandlernes digitale omstilling		Nummer	0	200	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Antal boghandlere modtog finansiel støtte til den digitale omstilling af boghandlere med 60 % af omkostningerne til en kurv af teknologisk udstyr og tjenester pr. boghandel (f.eks. scanner til bøger, Wi-Fi- og VPN-netværk, websted for boghandel, integreret regnskabssystem osv.)
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering og virtualisering af offentlige samlinger	Digitalisering og virtualisering af offentlige samlinger				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Digitalisering og virtualisering af samlinger af: Generaldirektoratet for Books, Arkiver og Biblioteker det portugisiske nationalbibliotek det offentlige bibliotek Évora Cinemateca og museer (under ledelse af DGPC og de regionale kulturdirektorater) Offentlige biblioteker (20 000 000 billeder) Nationale arkiver (19 500 000 dokumenter) Offentlige museer (59 500 registreringer) Virtuelle besøg på museer (65 museer) Cinematheque (1000 film) Arkiver fra udbydere af historiske medier og tv-spredningstjenester (digitaliseret og stillet til rådighed for offentligheden, 45 000 timers videokassetteindhold)

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
4.4	RE-C04-i01	M	Levering af moderniseret teknologisk infrastruktur til netværket af kulturelle faciliteter	Levering af moderniseret teknologisk infrastruktur til kulturelle faciliteter				FØR STE KVA RTA L 1	2026	Levering af computerudstyr og integrerede informations- og katalogsystemer til 239 offentlige biblioteker Wi-Fi-dækning af 50 museer, paladser og monumenter indkøb af video- og filmfremvisningsudstyr til 155 biografer og offentlige moderne kunstcentre.
4.5	RE-C04-i01	T	Økonomisk støtte til oversættelse og udgave af litterære værker		Nummer		5 200	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Antal litterære værker, der har modtaget økonomisk støtte til oversættelse og udgivelse af litterære værker og udgivelse af lydbøger og e-bøger gennem finansiering af 60-70 % af udgifterne til oversættelse og forlagsvirksomhed.
4.9	RE-C04-i01	M	Teknologisk modernisering af ANIM — National Archive of Moving Images	Levering af udstyr				FØR STE KVA RTA L 3	2023	Levering af udstyr til den teknologiske modernisering af det nationale arkiv for bevægelige billeder.
4.10	RE-C04-i01	T	Levering af udstyr til installation af det nationale lydarkiv og til teknologisk modernisering af offentlige laboratorier		Nummer	0	5	FØR STE KVA RTA L 1	2026	Antal bygninger og laboratorier, som der er leveret udstyr til (National Archive of Sound og offentlige laboratorier: José Figueiredo Laboratory, CNANS, LARQ og Forte de Sacavém).

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
4.6	RE-C04-i02	M	Etablering af "Saber Fazer" -netværket	Oprettelse af et register over oplysninger og dokumentation om indenlandsk håndværksmæssig produktion, identifikation og kortlægning af råstoffer				FØR STE KVA RTA L 4	2022	Etablering af "Saber Fazer" -netværket: oprettelse af et register over oplysninger og dokumentation om indenlandsk håndværksmæssig produktion og identifikation og kortlægning af råvarer, der anvendes i ikkeindustriel produktion.
4.7	RE-C04-i02	T	Indgåede kontrakter om rehabilitering og bevarelse af kulturarvsbygninger og nationale teatre		Nummer	0	49	FØR STE KVA RTA L 3	2023	Antal kultursteder, for hvilke der er indgået kontrakter om rehabilitering og bevarelse af museer, monumenter, statslige palacer og nationale teatre.
4.8	RE-C04-i02	T	Arbejde, der er afsluttet med henblik på rehabilitering og bevarelse af kulturarvsbygninger og nationale teatre		Nummer	0	75	FØR STE KVA RTA L 1	2026	Antal kultursteder, hvor der er afsluttet arbejde med henblik på rehabilitering og bevarelse af museer, monumenter, statslige palacer og nationale teatre.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
4.11	RE-C04-i02	M	Etablering af laboratorier og ruter for initiativet "Saber Fazer" - teknologisentret og etablering af pædagogiske og informative aktiviteter vedrørende traditionelle teknikker.	Etablering af laboratorier og ruter og etablering af informationsaktiviteter				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Der skal installeres laboratorier og ruter for initiativet "Saber Fazer" -teknologisentret. Der skal iværksættes pædagogiske og informative aktiviteter vedrørende traditionelle teknikker.
4.12	RE-C04-i02	M	Færdiggørelse af opførelsen af det nationale lydarkiv	Afslutning af bygge- og anlægsarbejde				FØR STE KVA RTA L 1	2026	Færdiggørelse af opførelsen af bygningen til Nationalarkivet i Øresund. Bygningen skal have et brugbart areal på mindst 1 100 m ² og være udstyret til bl.a. at opbevare solide dokumenter. "New" - bygningen skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.

E. KOMPONENT 5: Investeringer og innovation

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan omhandler udfordringer i forbindelse med det relativt beskedne forsknings- og innovationsniveau, navnlig ved at fremme forbindelserne mellem erhvervsliv og videnskab og med særligt fokus på innovation i forbindelse med den grønne omstilling og udfordringer i forbindelse med den kroniske underkapitalisering af den portugisiske erhvervssektor, som er blevet yderligere forværret som følge af covid-19-pandemien.

Formålet med komponenten er at øge den portugisiske økonomis konkurrenceevne og modstandsdygtighed gennem foranstaltninger, der har til formål at styrke forskningen ved at fremme overførslen af resultaterne til erhvervslivet og dermed fremme innovation og investeringer. Forsknings- og innovationsdelen af komponenten har til formål at forbedre samarbejdet mellem den akademiske verden og erhvervslivet, styrke Portugals videnskabelige og teknologiske potentiale og støtte gennemførelsen af ambitiøse og omfattende forsknings- og innovationsdagsordener, der tager fat på store socioøkonomiske og miljømæssige udfordringer. Dette forventes opnået gennem øgede og mere effektive FoU-investeringer og innovationsinvesteringer, målrettet støtte til bedre at omsætte forskningsresultater til investeringer, diversificering og specialisering af produktionsstrukturen, udnyttelse af det faktiske potentiale for konkurrencebekræftelse af etablerede industrisektorer og vækstområder og bidrag til den dobbelte omstilling. Denne komponent har navnlig til formål at øge eksporten af varer og tjenesteydelser med høj merværdi, øge FoU-investeringerne (både gennem nye højt kvalificerede job og ved at øge virksomhedernes F & U-udgifter) og bidrage til at reducere CO₂-emissionerne.

I overensstemmelse med behovet for at støtte produktionssystemets solvens og afhjælpe markedssvigt i adgangen til finansiering omfatter denne komponent en reform og investeringer, der bidrager til at forbedre det portugisiske marked for virksomhedsfinansiering gennem oprettelse og kapitalstyrkelse af National Promotional Bank, *Banco Português de Fomento* og udvikling af nye finansielle instrumenter. Komponenten indfører også kapitalmarkedsreformer for at styrke kapitalmarkederne i Portugal på lang sigt gennem revision af de eksisterende retlige rammer og vedtagelse af nye love med særlig vægt på værdipapirinvesteringsselskaber med henblik på økonomisk udvikling, kollektive investeringsinstitutter og revision af værdipapirloven.

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om investeringer i klimaomstillingen (landespecifik henstilling 3 2020), den landespecifikke henstilling om fokusering på den økonomiske politik i forbindelse med investeringer i innovation (landespecifik henstilling 3 2019) og den landespecifikke henstilling 3 2020 (Fokusinvesteringer på den grønne og den digitale omstilling). Komponenten bidrager til at adressere den landespecifikke henstilling om gennemførelse af de midlertidige foranstaltninger, der har til formål at sikre adgang til likviditet for virksomheder, navnlig små og mellemstore virksomheder, og fremme private investeringer for at fremme den økonomiske genopretning (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

E.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform RE-r09: Fremme af FoU og innovative investeringer i virksomheder

Formålet med reformen er at fremme FoU-investeringer, navnlig ved at sikre gunstige rammebetingelser for at gøre offentlige og private FoU-investeringer mere effektive. Reformen er en del af ajourføringen af strategien for teknologisk og virksomhedsmæssig innovation 2018-2030. Denne ajourføring har til formål at lette finansieringen og operationaliseringen af offentlig-private partnerskaber til støtte for ambitiøse forsknings- og innovationsdagsordener. Reformen har til formål at forenkle adgangen til finansieringsinstrumenter for FoU-aktiviteter og bidrage til at øge forudsigeligheden og stabiliteten i finansieringen ved at fastlægge en flerårig programmeringsramme for offentlige investeringer i FoU med støtte fra et uafhængigt system til overvågning af FoU-investeringer. De investeringer, der skal gennemføres i forbindelse med denne reform, er RE-C05-i01.01 og RE-C05-i01.02.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2021.

Reform RE-r11: Udvidelse og konsolidering af netværket af grænsefladeinstitutioner.

Formålet med reformen er at forbedre forbindelserne mellem den akademiske verden og erhvervslivet for at øge videnstrømme og teknologioverførsel.

Reformen består i en revision og standardisering af de lovgivningsmæssige og reguleringsmæssige rammer for teknologigrænsefladesystemet, navnlig de teknologicentre og INTERFACE-centre, der er oprettet under INTERFACE-programmet. Teknologicentrene og INTERFACE-centrene forbinder forskningsorganisationer (herunder videregående uddannelsesinstitutioner) og virksomheder med henblik på at støtte overførsel af viden og teknologi. Reformen fastlægger processen for oprettelse af disse enheder og deres styrings- og finansieringsmodel.

Arbejdsgruppen om støtteinfrastruktur, der er nedsat af regeringen, har til opgave at udarbejde lovforslaget.

De investeringer, der skal gennemføres i forbindelse med denne reform, er RE-C05-i01.01 og RE-C05-i01.02.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2021.

Reform RE-r12: Forsknings- og innovationsdagsorden for bæredygtigt landbrug, fødevarer og agroindustri.

Formålet med reformen er at styrke landbrugssektoren i Portugal og sikre fødevarer- og ernæringssikkerhed, bidrage til sundhed og trivsel, forbedre forvaltningen af landområderne, fremme bevarelsen af biodiversiteten, håndtere virkningerne af klimaændringerne med de nødvendige tilpasninger og bidrag til at afbøde virkningerne heraf og fremme andre økonomiske aktiviteter såsom bl.a. landbrugstjenester og endda catering og turisme.

Reformen støtter gennemførelsen af innovationsdagsordenen for landbruget 20 | 30. Den skal bestå i at tilvejebringe de nødvendige midler til ajourføring og forberedelse af eksisterende infrastruktur samt fremme af funktionelle alliancer i hele fødevarerækeden, virksomheder og forskning med henblik på at fremme udviklingen og integrationen af FoU-I rettet mod landbrugssektorens behov med henblik på grøn og digital omstilling.

Reformen skulle være gennemført senest den 31. december 2020.

Investering RE-C05-i01.01: Mobilisering af dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation.

Formålet med denne investering er at mobilisere og styrke Portugals videnskabelige og teknologiske kapacitet gennem iværksættelse af ambitiøse forsknings- og innovationsdagsordener baseret på konsortier mellem erhvervslivet og den akademiske verden.

Investeringen består primært af tilskud til gennemførelse af mobiliseringsdagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation ved hjælp af to komplementære instrumenter: i) innovationspagter, der fremmer samarbejde og fører til udvikling af innovationsprojekter, og ii) mobilisering af projekter, der tager sigte på FoU og dens omdannelse til nye varer og tjenesteydelser gennem investeringer. Mobiliseringsdagsordenerne udvælges på grundlag af åbne indkaldelser af konkurrerende forslag til strategiske planer, der skal foreslås af konsortier mellem virksomheder og akademiske, videnskabelige og/eller teknologiske institutioner. Denne investering bygger på den strategiske ramme, der skal gennemføres under RE-r09, og styrker grænsefladeinstitutionernes rolle og konsolideringen af dette netværk.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks¹¹ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg¹² og anlæg til mekanisk-biologisk behandling¹³ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

-
- 10 Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).
- 11 Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratis tildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.
- 12 Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.
- 13 Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Investering RE-C05-i01.02: Grønne dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation

Formålet med denne investering er at gennemføre de samme instrumenter som i RE-C05-i01.01, dog specialiseret i et begrænset sæt grønne dagsordener via konsortier mellem virksomheder og akademiske, videnskabelige og/eller teknologiske institutioner for at støtte innovation (med fokus på den grønne omstilling, område 022 i bilaget til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten).

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder¹⁴ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks¹⁵ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg¹⁶ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling¹⁷ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i02: Grænseflademitigation — fornyelse af det videnskabelige og teknologiske støttenetværk og vejledning for produktionsstrukturer

Formålet med investeringen er at styrke og styrke det nationale videnskabelige og teknologiske system og forbedre forbindelserne mellem erhvervslivet og den akademiske verden for at sikre en effektiv teknologioverførsel og omsætning af forskningsresultater til innovation. Investeringen består i at konsolidere den nye finansieringsmodel for teknologigrænsefladesystemcentre og samarbejdende laboratorier CoLAB private nonprofitsammenslutninger eller -virksomheder, der har til formål at skabe kvalificeret beskæftigelse, direkte eller indirekte, gennem gennemførelse af forsknings- og innovationsagendaer baseret på strukturen af 1/3 af kernefinansieringen, 1/3 af konkurrencebaseret finansiering og 1/3 af markedsfinansiering, ved at sikre 186 mio. EUR i kernefinansiering til *Interface Mission*. Investeringen skal bestå i at nå ud til 500 virksomheder, der skal drage fordel af denne ordning, og de tjenester, der leveres af INTERFACE-enhederne. Den

¹⁴ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

¹⁵ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

¹⁶ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-gefarligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsskubber til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

¹⁷ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

kombinerede indsats i forbindelse med reformen RE-r11 og investering RE-C05-i02 forventes at nå ovennævnte mål.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks¹⁹ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg²⁰ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling²¹ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i03: Forsknings- og innovationsdagsorden for bæredygtigt landbrug, fødevarer og agroindustri [innovationsdagsorden for landbrug 20 30].

Formålet med denne investering er at sætte skub i forskning og innovation for at opnå et mere bæredygtigt landbrug.

Investeringen består af tilskud til offentlige og private enheder til støtte for innovationsdagsordenen for landbrug 20 | 30. Dagsordenen er struktureret i 15 flagskibsinitiativer, der støtter FoU-projekter og innovationsprojekter, og 5 innovationsstrukturerende projekter med fokus på digitalisering. Disse forsknings- og innovationsprojekter skal opfylde de behov, der er identificeret i Portugals strategiske plan for den fælles landbrugspolitik. De forskellige initiativer skal omfatte foranstaltninger vedrørende cirkulær bioøkonomi og præcisionslandbrug. Der skal tages hensyn til forskellige produktionssystemer og -sektorer ved udvælgelsen af projekter. Det forventes, at der vil blive ydet støtte til 100 forsknings- og innovationsprojekter. Desuden skal investeringen omfatte genopretning og opgradering af de videnskabelige faciliteter og udstyr på 24 forsøgsbedrifter og laboratorier (innovationsknudepunkter).

¹⁸ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

¹⁹ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

²⁰ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-gefarligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsskasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

²¹ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks²³ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg²⁴ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling²⁵ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i04-RAA: Rekapitalisering af Azorernes forretningsystem

Formålet med foranstaltningen er at løse det strukturelle problem med underkapitalisering af virksomhederne i den selvstyrende region Azorerne.

Denne investering består i oprettelsen af special purpose vehicle, som efterfølgende investerer 125 000 000 EUR i levedygtige Azoreriske virksomheder, hovedsagelig i form af egenkapital. Investeringen supplerer nationale investeringer, der tager sigte på kapitalisering af virksomheder med en regional finansieringsramme og med særlige instrumenter, der svarer til de særlige forhold i den selvstyrende regions forretningsstruktur.

Alle projekter skal gennemføres i fuld overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01). Portugal har desuden givet tilsagn om, at investeringspolitikdokumentet vedrørende instrumentet på 125 000 000 EUR, som skal vedtages af *Banco Português de Fomento som forvaltningsorgan for SPV'en*, skal indeholde en detaljeret beskrivelse af udvælgelses-/støtteberettigelseskriterierne for støttede virksomheder, idet det sikres, at genopretnings- og resiliensfacilitetens klima- og miljøkrav overholdes, herunder overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede aktiver/aktiviteter og/eller virksomheder og specificering af investeringsmål og målrettede afkast. Med henblik på overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) for støttede virksomheder skal investeringspolitikken kræve:

²² Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

²³ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratisfordeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

²⁴ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-gefarligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsskasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

²⁵ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

- anvendelse af bæredygtighedskontrol
- en udelukkelsesliste, der omfatter følgende elementer:
 - Aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse
 - Aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks²⁷
 - Aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg²⁸ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling²⁹
 - Aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan forårsage langsigtet skade på miljøet såsom nukleart affald og
 - F ' D □ I dedikeret til ovennævnte aktiver og aktiviteter.
- obligatoriske kontroller af overholdelsen af lovgivningen gennem *Banco Português de Fomento* og/eller dens udvalgte finansielle formidlere for transaktioner, der er undtaget fra bæredygtighedskontrol, og
- modtagere af egenkapitalstøtte, der modtager mindst 50 % af deres indtægter fra aktiviteter, der er opført på udelukkelseslisten, med henblik på vedtagelse og offentliggørelse af planer for grøn omstilling.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i05-RAA: Økonomisk genopretning af Azorerne landbrug

Formålet med investeringen er at sætte skub i landbruget på Azorerne med et stærkt fokus på bæredygtighed og fremme af lokal produktion. Landbruget på Azorerne har stor økonomisk, social og territorial betydning for den regionale samhørighed i betragtning af fragmenteringen af det regionale område, der er kendetegnet ved øer med særlige karakteristika. Denne investering har til formål at i) bidrage til det regionale produktionssystems modstandsdygtighed og bæredygtige vækst, ii) afbøde krisens økonomiske og sociale konsekvenser for landbrugs- og landbrugsfødevarersektoren på Azorerne og iii) bidrage til den dobbelte klimaomstilling og den digitale omstilling i landbrugs- og landbrugsfødevarersektoren på Azorerne.

²⁶ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

²⁷ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

²⁸ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-gefarligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

²⁹ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Investeringen består af i) støtte til investeringsprojekter inden for innovation af produkter og produktionsprocesser for regionale landbrugsvirksomheder, ii) offentlige investeringer i innovation og dobbelt omstilling (herunder et program til forbedring af landbrugernes færdigheder med henblik på den dobbelte omstilling og bæredygtigt forbrug, herunder certificeringer) og iii) offentlige investeringer i omstruktureringen, herunder investeringer i innovation af produktionsprocesser og i den grønne omstilling af det regionale slagtenetværk og certificering af mælke kvaliteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i07-RAM: Kapitaliseringsinstrumenter for virksomheder på Madeira

Formålet med denne foranstaltning er at støtte investeringer i den selvstyrende region Madeira med henblik på at løse lokale virksomheders strukturelle likviditetsproblemer og styrke den regionale økonomis konkurrenceevne.

Denne investering består i at styrke den finansielle støtte, der ydes gennem en kreditlinje (*Investe RAM 2020*). Instrumentet skal yde kreditgarantier til virksomheder og garantere et samlet lånebeløb på 15 900 000 EUR. Instrumentet skal også subsidiere renteudgifter på lånene (100 % af den risikofrie Euribor-sats plus mindst 60 % af et risikospænd på op til 3,4 %). Investeringen skal gøres operationel gennem en protokol mellem *Banco Português de Fomento*, *Instituto de Desenvolvimento Empresarial* og finansielle formidlere, som de har udvalgt.

For at sikre, at foranstaltningen overholder princippet om ikke at gøre væsentlig skade i henhold til genopretnings- og resiliensfaciliteten, jf. den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal den eller de retlige aftaler mellem *Banco Português de Fomento*, *Instituto de Desenvolvimento Empresarial* og de finansielle formidlere, som de har udvalgt, samt den efterfølgende gennemførelsesaftale (protokol) for det finansielle instrument:

- Udelukke følgende liste over aktiviteter og aktiver fra støtteberettigelsen: i) aktiviteter og aktiver i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder³⁰ downstream-anvendelse II) aktiviteter og aktiver under EU's emissionshandelssystem (ETS), der opnår forventede drivhusgasemissioner, som ikke er lavere end de relevante benchmarks³¹ III) aktiviteter og aktiver i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg³² og anlæg til mekanisk-biologisk behandling³³ og

³⁰ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

³¹ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, skal der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

³² Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

³³ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af

- Kræve overholdelse af modtagerens relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i08: Mere digital videnskab

Formålet med denne foranstaltning er at fremskynde den digitale omstilling og digitaliseringen af videnskaben og af de tjenester, der støtter det nationale videnskabs- og teknologisystem.

Med henblik herpå skal investeringen:

- Færdiggøre "Science XXI campus" og "Science Desk" (fysisk og online), hvor tjenester og finansieringsmekanismer for forskere, FoU-enheder og videregående uddannelsesinstitutioner skal stilles til rådighed på ét sted
- Oprette det nationale center for avanceret databehandling (CNCA), der dækker Portugals nationale bidrag til den nye supercomputer "Deucalion" og færdiggør datacenter-/støtteinfrastrukturen for driften af de to supercomputere "Deucalion" og "Mare Nostrum 5"
- Støtte lanceringen af et FoU-projektprogram med fokus på udvikling og gennemførelse af avancerede cybersikkerhedssystemer, kunstig intelligens og datavidenskab i den offentlige forvaltning samt et program for videnskabelig styrkelse
- Øge antallet af kurser, der udbydes gennem den nationale platform for onlinekurser (NAU)
- Gennemføre det nationale dataprogram for åben videnskab og forskning (PNCADAI).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering RE-C05-i09 — - Opdeling: Mobilisering af dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation

Formålet med denne investering er at øge investeringerne RE-C05-i01.01 under element 5. Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af produkter, processer eller tjenester, der er færdiggjort fra mobiliseringsdagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i10 — - Opdeling: Grønne dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation

Formålet med denne investering er at øge investeringerne RE-C05-i01.02 under element 5. Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af produkter, processer eller tjenesteydelser fra yderligere grønne dagsordener.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

E.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.1	RE-C05-r09	M	Ajourføring af retningslinjerne for strategien for teknologisk og erhvervsmæssig innovation for Portugal 2030	Offentliggørelse af ajourførte retningslinjer for strategien for teknologisk og erhvervsmæssig innovation i Portugal 2030				FØR STE KVA RTA L 4	2021	Ajourføring af ministerrådets afgørelse om godkendelse af retningslinjerne for en teknologisk og erhvervsmæssig innovationsstrategi for Portugal 2018-2030 under hensyntagen til Portugals nyligt vedtagne 2030-strategi og de nye udfordringer i forbindelse med den økonomiske genopretning.
5.2	RE-C05-r11	T	Udvidelse af netværket af anerkendte samarbejdende laboratorier		Nummer	26	35	FØR STE KVA RTA L 1	2021	Anerkendelse og tildeling af kvalifikationer til nye samarbejdende laboratorier — Udvidelse af netværket af samarbejdende laboratorier gennem anerkendelse og tildeling af titlen til nye enheder som følge af ansøgnings- og evalueringsprocessen, der gennemføres af et uafhængigt evalueringspanel af eksperter med anerkendte internationale kvalifikationer udpeget af bestyrelsen for FCT, I.P (Foundation for Science and Technology)
5.3	RE-C05-r11	M	Ikrafttrædelse af den nye retlige ordning for teknologi- og innovationscentre	Ikrafttrædelse af den nye retlige ordning for teknologi- og innovationscentre				FØR STE KVA RTA L 4	2021	Lovgivningen skal gennemgå og standardisere de lovgivningsmæssige og reguleringsmæssige rammer for de enheder, der indgår i det videnskabelige og teknologiske system, og fastlægge dets finansierings- og evalueringsmodel.
5.4	RE-C05-r12	M	Godkendelse af innovationsdagsordenen for landbruget	Godkendelse af innovationsdagsordenen for landbruget				FØR STE KVA RTA L 4	2020	Offentliggørelse af Ministerrådets afgørelse om godkendelse af innovationsdagsordenen for landbruget. Ministerrådets afgørelse offentliggjort den 15/10/2020
5.5	RE-C05-i01.01	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske		Nummer	0	6	FØR STE KVA RTA L 4	2022	Indgåelse af seks kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: Identifikation af konsortiets konstituerende enheder Forretningsplanen/investeringen finansieringsbeløbet De mål, som modtageren er bundet af

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			områder (innovationsdagsordener).							Overvågningsform. Kontrakterne skal støtte mindst 60 produkter, processer eller tjenesteydelser. Kommissoriet skal omfatte støtteberettigelseskriterier, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
5.6	RE-C05-i01.01	T	Afslutning af gennemførelsen af de 6 kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter)		Nummer	0	6	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af produkter, processer eller tjenesteydelser på relevante strategiske områder som følge af gennemførelsen af de seks kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier.
5.7	RE-C05-i01.02	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.		Nummer	0	4	FØR STE KVA RTA L 4	2022	Indgåelse af fire kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: Identifikation af konsortiets konstituerende enheder Forretningsplanen/investeringen finansieringsbeløbet De mål, som modtageren er bundet af Overvågningsform. Kontrakterne skal støtte mindst 40 produkter, processer eller tjenesteydelser og skal afspejle tilpasning til interventionsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer). Kommissoriet skal omfatte støtteberettigelseskriterier, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.8	RE-C05-i01.02	T	Fuldførte produkter, processer eller tjenester (KKS), der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer		Nummer	0	4	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af de produkter, processer eller tjenesteydelser, der følger af gennemførelsen af de fire kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier, og som afspejler tilpasningen til indsatsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer).
5.9	RE-C05-i02	T	Kontrakter med grænsefladeenheder, herunder samarbejdende laboratorier — Colabs, indgået		Nummer	0	20	FØR STE KVA RTA L 4	2022	Efter et udbud udvælgelse af de enheder, der skal støttes. Denne indkaldelse er begrænset til forslagsstillere, der er anerkendt som "grænsefladeenheder" eller som samarbejdende laboratorier. Kontrakterne skal afspejle tilpasningen til interventionsområde 021 (teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder, forskningscentre og uddannelsessektoren) og/eller 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer). Kommissoriet skal omfatte støtteberettigelseskriterier, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkellesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
5.10	RE-C05-i02	T	Virksomheder, der drager fordel af de tjenester, der leveres af grænsefladeenhederne, herunder samarbejdende laboratorier — Colabs		Nummer	0	500	FØR STE KVA RTA L 4	2025	De gennemførelsesrapporter, som grænsefladeenhederne hvert år skal forelægge, skal gøre det muligt at måle de kvantitative fremskridt i forhold til de specifikke mål, der blev opstillet, da basisfinansieringen blev tildelt, navnlig antallet af virksomheder, der drager fordel af de leverede tjenester.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.11	RE-C05-i03	M	Udbudsprocedure for forsknings- og innovationsprojekter	Offentliggørelse af bekendtgørelse om indledning af en udbudsprocedure for forsknings- og innovationsprojekter				FØR STE KVA RTA L 3	2021	Iværksættelse af udbud vedrørende forsknings- og innovationsprogrammer/-projekter, der skal finansieres under initiativer under innovationsdagsordenen for landbrug 2030. Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Udvælgelseskriterierne skal sikre, at projekterne fokuserer enten på: — om lavemissionsøkonomi, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer gennem reduktion af emissioner, øget kulstofbinding eller styrkelse af modstandsdygtigheden over for og tilpasningen til klimaændringer, der afspejler kravene til interventionsområde 022 som anført i bilag VI til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten — eller inden for digitalisering FoU-projekter såsom den fælles landbrugsportal, digital overgang og Fol-projekter vedrørende værdikæder, der afspejler kravene i interventionsområde 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Afslutning af innovations- og forskningsprojekter med fokus på de grønne aspekter af innovationsdagsordenen for landbruget 2030		Nummer	0	100	FØR STE KVA RTA L 3	2025	I alt 100 Fol-projekter, der blev finansieret og afsluttet. Støtte til forsknings- og innovationsprojekter og -programmer, der bidrager til mindst ét af de 15 initiativer under innovationsdagsordenen og fokuserer på lavemissionsøkonomi, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.13	RE-C05-i03	T	Afslutning af 5 struktureringsprojekter med fokus på de digitale aspekter af innovationsdagsordenen for landbruget 2030		Nummer	0	5	FØR STE KVA RTA L 3	2025	I alt 5 innovationsstrukturerende projekter blev finansieret og afsluttet. Støtte til innovationsprojekter, der bidrager til mindst ét af de 15 initiativer under innovationsdagsordenen og fokuserer på digitalisering.
5.14	RE-C05-i03	T	Fornylse/opgradering af innovationsknudepunkter i landbruget		Nummer	0	24	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Oprettelse af et nationalt innovationsnetværk for landbrug, fødevarer og udvikling af landdistrikter gennem opgradering af 24 innovationsknudepunkter. Disse investeringer omfatter hovedsagelig renovering af infrastrukturer og indkøb af videnskabeligt laboratorieudstyr.
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Vedtagelse af en forordning om rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne	Azorerne regionale regerings vedtagelse af en forordning om indførelse af kapitaliseringsforanstaltning og om bemyndigelse af Banco Portugues de Fomento til at vedtage en investeringspolitik				FØR STE KVA RTA L 3	2021	Den regionale regering på Azorerne har vedtaget en forordning, der fastsætter kapitaliseringsforanstaltningen og pålægger Banco Portugues de Fomento at vedtage en investeringspolitik, der bl.a. fastlægger kriterierne for støtteberettigelse og udvælgelse af begunstigede selskaber for hver type af finansielle instrumenter. Forordningen skal kræve, at investeringspolitikken indeholder udvælgelses-/støtteberettigelseskriterier for overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede virksomheder, idet der stilles krav om: — anvendelse af bæredygtighedskontrol — en udelukkelsesliste, der omfatter følgende elementer: Investeringer i forbindelse med fossile brændstoffer (herunder downstream-anvendelse), undtagen naturgasbaseret varme/elektricitet, der opfylder betingelserne i bilag III til DNSH-vejledningen — Aktiviteter under ETS med forventede CO2-ækvivalente emissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks, der er fastsat for gratisfordeling. — Investeringer i anlæg til bortskaffelse af affald på deponeringsanlæg, i anlæg til mekanisk-biologisk behandling (MBT) og forbrændingsanlæg til

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										affaldsbehandling. Udelukkelseslisten finder ikke anvendelse på anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikkegenanvendeligt farligt affald eksisterende anlæg, hvor investeringen har til formål at øge energieffektiviteten, opfange udstødningsgasser med henblik på oplagring eller anvendelse eller genvinding af materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne investeringer ikke medfører en forøgelse af anlæggenes affaldsbehandlingskapacitet eller en forlængelse af anlæggets levetid. — Aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan forårsage langsigtet skade på miljøet (f.eks. nukleart affald). — FoU-D. I dedikeret til ovennævnte aktiver og aktiviteter. — obligatorisk lovmæssig overensstemmelseskontrol gennem BPF og/eller dens udvalgte finansielle formidlere for transaktioner, der er undtaget fra bæredygtighedskontrol modtagere af egenkapitalstøtte, der modtager mindst 50 % af deres indtægter fra aktiviteter, der er opført på udelukkelseslisten, med henblik på vedtagelse og offentliggørelse af planer for grøn omstilling.
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Vedtagelse af investeringspolitikken for rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne	BPF's vedtagelse af investeringspolitikken for alle de finansielle instrumenter, der er omhandlet i foranstaltningen.				FØR STE KVA RTA L 3	2021	BPF's vedtagelse af investeringspolitikken for alle de finansielle instrumenter, der er omhandlet i foranstaltningen. Investeringspolitikken udvikles og vedtages af BPF som forvaltningsorgan for det køretøj, der ejer de bedrifter, der hidrører fra de finansielle instrumenter, der gennemføres for at støtte de virksomheder, der er udvalgt som støttemodtagere. Investeringspolitikken skal afspejle de udvælgelses-/støtteberettigelseskriterier og gældende forpligtelser/mål, der er fastsat i forordningen om rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Levering af i alt 125 000 000 EUR til regionens ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med instrumentets investeringspolitik. Vejledende anslås det, at mindst 300 virksomheder skal støttes af gennemførelsen af planen.		EUR	0	125 000 000	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Levering af i alt 125 000 000 EUR til regionens ikke-finansielle selskaber i støtte til egenkapital og kvasiegenkapital i overensstemmelse med den investeringspolitik, der er vedtaget for rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne. <i>Banco Portugues de Fomento</i> er ansvarlig for rapporteringen om de gennemførte transaktioner. I denne rapport skal der ud over de finansielle bevægelser offentliggøres en liste over de støttemodtagende virksomheder, deres skateregistreringsnummer og CAE, kontraktdataen, den tildelte finansiering, den anvendte type finansielle instrument og, hvis det er relevant, den involverede finansielle enhed.
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Offentliggørelse af programmet for innovation og digitalisering af landbruget på Azorerne	Offentliggørelse af programmet for innovation og digitalisering af landbruget på Azorerne				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Offentliggørelse af et innovations- og digitaliseringsprogram for landbruget på Azorerne, herunder en plan for udvikling af et overvågningsnetværk og landbrugsmeddelelser på øniveau samt en plan for omstilling til den digitale virkelighed og præcisionslandbrug.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nye (til erstatning for forældede strukturer) eller omkvalificerede strukturer, der er ansvarlige for slagtning af dyr, og certificering af mælkekvallitet og fødevarer sikkerhed		Nummer	0	3	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af arbejdet med nye (for at erstatte forældede strukturer) eller rekvalificering af strukturer med ansvar for slagtning af dyr, certificering af mælkekvallitet og fødevarer sikkerhed for at reagere på udviklingen og de voksende krav på markederne, herunder investeringer i innovation af produktions- og organisationsprocesser, i den grønne omstilling, den digitale omstilling og dyrevelfærd.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projekter, der støttes under støtteordninger for omstrukturering af virksomheder i forarbejdnings- og afsætningssektoren		Nummer	0	9	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Projekter, der er godkendt og indgået kontrakt om i henhold til støtteordninger for innovation inden for produkter og processer inden for produktion og organisation, grøn omstilling og digital omstilling, og som har til formål at omstrukturere virksomheder i sektoren for forarbejdning og afsætning af landbrugsprodukter.
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projekter, der støttes under støtteordninger for omstrukturering af bedrifter		Nummer	0	178	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Projekter, der er godkendt og indgået kontrakt om under støtteordninger for innovation inden for produkter og processer inden for produktion og organisation, grøn omstilling og digital omstilling, der har til formål at omstrukturere bedrifter.
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Bedrifter, der modtager specialiseret teknisk støtte under programmet for styrkelse af landbrugernes position		Nummer	0	2 000	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Landbrugsbedrifter, der modtager specialiseret teknisk støtte som led i de aktioner, der skal gennemføres under programmet for styrkelse af landbrugernes stilling.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Undertegnelse af gennemførelsesaftalen (protokollen) mellem Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial og udvalgte finansielle formidlere	Undertegnelse af gennemførelsesaftalen (protokollen) mellem Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial og udvalgte finansielle formidlere, der dækker alle de finansielle instrumenter, der er omhandlet i foranstaltningen				FØR STE KVA RTA L 2	2024	Undertegnelse af gennemførelsesaftalen (protokollen) mellem Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial og udvalgte finansielle formidlere, der er omhandlet i foranstaltningen. Gennemførelsesaftalen og de efterfølgende juridiske dokumenter vedrørende det finansielle instrument kræver anvendelse af udelukkelseslisten (som fastsat i beskrivelsen af foranstaltningen) og en kontrol af overholdelsen af EU's og den nationale miljølovgivning.
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Lånegarantier til støtte for regionale virksomheders	—	EUR	0	15 900 000	FØR STE KVA	2025	Tilvejebringelse af garantier for lån på 15 900 000 EUR sammen med støtte til renteudgifter på lån under det nationale gensidige garantisystem til støtte for mindst

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			projekter.					RTA L 4		10 regionale projekter.
5.35	RE-C05-i08	T	Afslutning af "Science XXI campus" og "Science Desk" og levering af tjenester gennem det nationale program for åben videnskab og åben forskning (PNCADAI)		Nummer	0	9	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af de to tjenester inden for digital og fysisk videnskab og teknologi: "Campus Science XXI" og "Science Desk". Levering af syv elektroniske onlinetjenester inden for rammerne af det nationale program for åben videnskab og åbne forskningsdata (PNCADAI). Programmet skal omfatte en datacenterinfrastruktur samt en dataforvaltningstjeneste.
5.36	RE-C05-i08	T	Afslutning af projekter under FoU-programmet i den offentlige forvaltning og nye kurser på den nationale platform for onlinekurser (NAU)		Nummer	0	144	FØR STE KVA RTA L 1	2026	Afslutning af 94 projekter finansieret som led i FoU-programmet inden for offentlig forvaltning (herunder inden for kunstig intelligens (AI), cybersikkerhed og datavidenskab). 50 nye kurser, der udbydes gennem den nationale platform for onlinekurser (NAU), og som drager fordel af den nyudviklede teknologiske infrastruktur.
5.37	RE-C05-i08	M	Oprettelse af det nationale center for avanceret databehandling (CNCA).	Oprettelse af det nationale center for avanceret databehandling				FØR STE KVA RTA L 4	2024	Oprettelse af det nationale center for avanceret databehandling, som skal omorganisere de eksisterende portugisiske computernetværk og -centre i en enkelt enhed støtte til driften af to supercomputere (Deucalion og Mare Nostrum 5).
5.38	RE-C05-i08	M	Færdiggørelse af understøttende infrastruktur og datacenter for det nationale center for avanceret databehandling	Færdiggørelse af understøttende infrastruktur og datacenter for det nationale center for avanceret databehandling				FØR STE KVA RTA L 1	2026	Færdiggørelse af understøttende infrastruktur og datacenter for det nationale center for avanceret databehandling
5.39	RE-C05-i09	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske		Nummer	6	12	FØR STE KVA RTA L 2	2023	Indgåelse af seks yderligere kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: • Identifikation af konsortiets konstituerende enheder • Forretningsplanen/investeringen • Finansieringsbeløbet

Løbenum- er	Foranstalt- ning (reform eller investering)	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførel- se		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstalt- ning	Baseline	Mål	Q	År	
			områder (innovationsdagsorde- ner).							• De mål, som modtageren er bundet af • Overvågningsformen. Kontrakterne skal støtte mindst 168 produkter, processer eller tjenesteydelser. Kommissariatet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Kontrakterne supplerer de kontrakter, der gennemføres i RE-C05-i01.01.
5.40	RE-C05-i09	T	Færdiggørelse af 168 produkter, processer eller tjenesteydelser.		Nummer	60	228	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af 168 produkter, processer eller tjenesteydelser på relevante strategiske områder som følge af gennemførelsen af de kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier. PPS skal være et supplement til de PPS, der gennemføres i RE-C05-i01.01.
5.41	RE-C05-i10	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.		Nummer	4	10	FØR STE KVA RTA L 2	2023	Indgåelse af seks yderligere kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: • Identifikation af konsortiets konstituerende enheder • Forretningsplanen/investeringen • Finansieringsbeløbet • De mål, som modtageren er bundet af • Overvågningsformen. Kontrakterne skal støtte i alt mindst 98 produkter, processer eller tjenesteydelser og skal være i overensstemmelse med interventionsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer).

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Kontrakterne supplerer de kontrakter, der gennemføres i RE-C05-i01.02.
5.42	RE-C05-i10	T	Færdiggørelse af produkter, processer eller tjenester (KKS), der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.		Nummer	40	138	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Færdiggørelse af 98 produkter, processer eller tjenester (PPS) som følge af gennemførelsen af de kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier, og som skal tilpasses interventionsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer). PPS skal være et supplement til de PPS, der gennemføres i RE-C05-i01.02.

E.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Reform RE-r10: Oprettelse og udvikling af Banco Português de Fomento.

Formålet med foranstaltningen er at lette adgangen til finansiering for portugisiske virksomheder ved at mindske kompleksiteten af offentligt støttede virksomhedsfinansieringsprodukter og ved at muliggøre projekter af national strategisk interesse. Med henblik herpå blev *Banco Português de Fomento* oprettet den 7. september 2020 og påbegyndte driften i november 2020 som den statsejede nationale erhvervsfremmende bank. Ud over sin centrale og varige mission er banken en central enhed i processen med at genoptage den økonomiske aktivitet efter covid-19-pandemien, navnlig ved at gøre det muligt for portugisiske virksomheder at drage fordel af de nationale og europæiske strategiske genopretningstiltag.

Reformen består i oprettelsen af *Banco Português de Fomento*.

Gennemførelsen af reformen blev afsluttet den 31. december 2020.

Reform RE-r13: Udvikling af kapitalmarkederne og fremme af kapitalisering af ikke-finansielle selskaber

Formålet med foranstaltningen er at styrke det portugisiske kapitalmarked og fremme kapitaliseringen af selskaber med særlig vægt på værdipapirinvesteringsselskaber med henblik på økonomisk udvikling, institutter for kollektiv investering og revision af værdipapirloven.

Denne reform skal bestå i en revision af de eksisterende retlige rammer og vedtagelse af nye love, der skal være en del af regeringens holistiske tilgang til at skabe et mere gunstigt erhvervsklima og skabe reelle incitamenter til investeringer, virksomhedskapitalisering og sektorkonsolidering. Gennemførelsen af denne reform skal bestå af følgende foranstaltninger:

- udvikling af kapitalmarkederne
- fremme af værdipapirinvesteringsselskaber med henblik på udvikling af økonomien
- lovgivningsmæssig og administrativ forenkling
- revision af de retlige rammer for institutter for kollektiv investering og
- kapitaliseringsincitamenter (fradrag for tilbageholdt og reinvesteret indtjening).

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Investering RE-C05-i06: Kapitalisering af selskaber og finansiell modstandsdygtighed/Banco Português de Fomento

Formålet med foranstaltningen er at løse det strukturelle problem med underkapitalisering af virksomheder. Investeringen skal give *Banco Português de Fomento*, som har til formål at blive InvestEU-gennemførelsespartner, en kapitalbuffer på 250 000 000 EUR. Desuden oprettes der en special purpose vehicle, som efterfølgende investerer 1 300 000 000 EUR i levedygtige portugisiske virksomheder i form af egenkapital og kvasiegenkapital.

Portugal har givet tilsagn om, at det investeringspolitiske dokument vedrørende instrumentet til en værdi af 1 300 000 000 EUR, som skal vedtages af *Banco Português de Fomento* som forvaltningsorgan for SPV'en, skal indeholde en detaljeret beskrivelse af udvælgelses-/støtteberettigelseskriterierne for støttede virksomheder, der sikrer overholdelse af genopretnings- og resiliensfacilitetens klima- og miljøkrav, herunder overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede aktiver/aktiviteter og/eller virksomheder og specificering af investeringsmål og målrettede afkast. Med henblik på overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) for støttede virksomheder skal investeringspolitikken kræve:

- anvendelse af bæredygtighedskontrol
- en udelukkelsesliste, der omfatter følgende elementer:
 - Aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder³⁴ downstream-anvendelse
 - Aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks³⁵
 - Aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg³⁶ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling³⁷
 - Aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan forårsage langsigtet skade på miljøet såsom nukleart affald og
 - F ' D □ I dedikeret til ovennævnte aktiver og aktiviteter.
- obligatoriske kontroller af overholdelsen af lovgivningen gennem *Banco Português de Fomento* og/eller dens udvalgte finansielle formidlere for transaktioner, der er undtaget fra bæredygtighedskontrol og
- modtagere af egenkapitalstøtte, der modtager mindst 50 % af deres indtægter fra aktiviteter, der er opført på udelukkelseslisten, med henblik på vedtagelse og offentliggørelse af planer for grøn omstilling.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C05-i11 — Opdeling: Mobilisering af dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation (lån)

Formålet med denne investering er at øge investeringerne RE-C05-i01.01 under element 5. Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af produkter, processer eller tjenester fra mobiliseringen af dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation.

Mindst 366 af de produkter, processer eller tjenesteydelser, der gennemføres under denne investering, skal være i overensstemmelse med interventionsområde 021 i bilaget til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

³⁴ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

³⁵ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

³⁶ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-geanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

³⁷ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Investering RP-C05-i12 — - Opskalering: Grønne dagsordener/alliancer for virksomhedsinnovation (lån)

Formålet med denne investering er at øge investeringerne RE-C05-i01.02 under element 5. Opskaleringen af foranstaltningen skal øge antallet af produkter, processer eller tjenester fra grønne dagsordener.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

E.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.23	RE-C05-r10	M	Ikrafttrædelsen af bekendtgørelsen om <i>Banco Português de Fomentos</i> (BPF's) aktiviteter og vedtægter	Ikrafttrædelse af lovdekret nr. 63/2020 om fastsættelse af BPF's aktiviteter og vedtægter				FØRSTE KVARTAL 4	2020	Offentliggørelse fra Den Portugisiske Republiks regering og ikrafttræden af lovdekret nr. 63/2020, som regulerer BPF's virksomhed og drift og godkender dens vedtægter.
5.24	RE-C05-r13	M	Ikrafttrædelse af revisionen af de retlige rammer for institutter for kollektiv investering	Ikrafttrædelse af revisionen af de retlige rammer for institutter for kollektiv investering				FØRSTE KVARTAL 3	2022	Lovens ikrafttræden efter republikkens forsamlings vedtagelse af loven. Den reviderer de retlige rammer for institutter for kollektiv investering med henblik på lovgivningsmæssig og administrativ forenkling.
5.25	RE-C05-r13	M	Ikrafttrædelse af revisionen af værdipapirloven	Ikrafttrædelse af revisionen af værdipapirloven				FØRSTE KVARTAL 3	2022	Lovens ikrafttræden efter republikkens Forsamlings vedtagelse af loven. Revisionen af værdipapirloven har til formål at forenkle lovgivningen og administrationen med henblik på at bringe de nationale rammer i overensstemmelse med EU-retten for så vidt angår målet om at øge det portugisiske kapitalmarkeds konkurrenceevne.
5.26	RE-C05-r13	M	Udvikling af kapitalmarkedet — lovgivningens ikrafttræden	Ikrafttrædelse af lovgivning om udvikling af kapitalmarkedet				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Efter bidrag fra markedsaktørerne træder lovgivningen om kapitalmarkedsudviklingen i kraft. Samtidig med at arbejdsfriheden for taskforcen til styrkelse af kapitalmarkedet (oprettet af ministeriet for økonomi og digital omstilling og finansministeren) bevares, er det fastsat, at lovgivningen skal fokusere på at skabe incitamenter til bl.a. i) adgang til egenkapital gennem kapitalmarkedet, ii) skabelse af et miljø, der fremmer vækst i erhvervslivet, iii) lånefinansiering på markedet og iv) investordeltagelse.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.27	RE-C05-i06	M	Ikrafttrædelse af et lovdekret, der regulerer kapitaliseringsforanstaltningen for BPF	Ikrafttrædelse af et lovdekret, der regulerer kapitaliseringsforanstaltningen for BPF				FØRSTE KVAR TAL 3	2021	Ikrafttrædelse af et lovdekret, der regulerer kapitaliseringsforanstaltningen, og som fastslår behovet for at fastlægge en investeringspolitik, der bl.a. definerer kriterierne for støtteberettigelse og udvælgelse af støttemodtagende virksomheder
5.28	RE-C05-i06	M	Udvikling af investeringspolitikken (kapitalisering) og vedtagelse af køretøjsadministratoren	Investeringspolitik (kapitalisering), udviklet af BPF og vedtaget af det selskab, der er oprettet til at forvalte de beholdninger, der hidrører fra de gennemførte finansielle instrumenter				FØRSTE KVAR TAL 3	2021	Udvikling af investeringspolitikken (kapitalisering) og vedtagelse af køretøjsadministratoren. Investeringspolitikken skal udvikles og vedtages af BPF som forvaltningsorgan for det instrument, der er oprettet til at forvalte de bedrifter, der hidrører fra de finansielle instrumenter, der gennemføres for at støtte de virksomheder, der er udvalgt som støttemodtagere, og skal specificere udvælgelses-/støtteberettigelseskriterierne for støttede virksomheder, sikre overholdelse af genopretnings- og resiliensfacilitetens klima- og miljøkrav, herunder overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede aktiver/aktiviteter og/eller virksomheder og med angivelse af investeringsmål og målrettede afkast. Med henblik på overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) for støttede virksomheder skal investeringspolitikken kræve: anvendelse af bæredygtighedskontrol — en udelukkelsesliste, der omfatter følgende elementer: Investeringer i forbindelse med fossile brændstoffer (herunder downstream-anvendelse), undtagen naturgasbaseret varme/elektricitet, der opfylder betingelserne i bilag III til DNSH-vejledningen Aktiviteter under ETS med forventede CO2-ækvivalente emissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks, der er fastsat for gratistildeling. Investeringer i anlæg til bortskaffelse af affald på deponeringsanlæg, i anlæg til mekanisk-biologisk behandling (MBT) og forbrændingsanlæg

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										til behandling af affald. Udelukkelseslisten finder ikke anvendelse på anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikkegenanvendeligt farligt affald eksisterende anlæg, hvor investeringen har til formål at øge energieffektiviteten, opfange udstødningsgasser med henblik på oplagring eller anvendelse eller genvinding af materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne investeringer ikke medfører en forøgelse af anlæggets affaldsbehandlingskapacitet eller en forlængelse af anlæggets levetid. Aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan forårsage langsigtet skade på miljøet (f.eks. nukleart affald). F ' D □ dedikeret til ovennævnte aktiver og aktiviteter. — obligatorisk lovmæssig overensstemmelseskontrol gennem BPF og/eller dens udvalgte finansielle formidlere for transaktioner, der er undtaget fra bæredygtighedskontrol modtagere af egenkapitalstøtte, der modtager mindst 50 % af deres indtægter fra aktiviteter, der er opført på udelukkelseslisten, med henblik på vedtagelse og offentliggørelse af planer for grøn omstilling
5.43	RE-C05-i06	T	D er afhængig af kapitaliseringsinstrumentet på i alt 650 000 000 EUR til portugisiske ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med investeringspolitikken		EUR	0	650 000 000	FØRSTE KVARTALET 4	2023	Levering af i alt 650 000 000 EUR til portugisiske ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med BPF's tidligere definerede investeringspolitik, herunder de beløb, der er udbetalt til ikke-finansielle selskaber som direkte investeringer, og beløb tildelt finansielle formidlere som indirekte investeringer.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
5.29	RE-C05-i06	T	D er afhængig af kapitaliseringsinstrumentet på i alt 1 300 000 000 EUR til portugisiske ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med investeringspolitikken		EUR	650 000 000	1 300 000 000	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Levering af i alt 1 300 000 000 EUR (inklusive mål 650 000 000 EUR på 5,43 EUR) til portugisiske ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasieigenkapitalstøtte i overensstemmelse med den tidligere definerede investeringspolitik, som BPF har udviklet og vedtaget af det instrument, der er oprettet til at forvalte de beholdninger, der hidrører fra de gennemførte finansielle instrumenter. Vejledende anslås det, at 1300 virksomheder forventes at modtage støtte i forbindelse med gennemførelsen af planen.
5.30	RE-C05-i06	M	Meddelelse til Europa-Kommissionen om den vellykkede gennemførelse af søjlevurderingen af BPF	Meddelelse til Europa-Kommissionen om den vellykkede gennemførelse af søjlevurderingen af BPF				FØRSTE KVALITAT 1	2022	Meddelelse til Europa-Kommissionen om den vellykkede gennemførelse af søjlevurderingen af BPF
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitaloverførsel på 250 000 000 EUR fra den portugisiske regering til BPF og vedtagelse af investeringspolitikken for BPF	Kapitalforhøjelse og udvikling af investeringspolitik for BPF til gennemførelse af InvestEU, fastsættelse af et sæt kriterier for støtteberettigelse for at sikre, at				FØRSTE KVALITAT 1	2022	Kapitaloverførsel på 250 000 000 EUR fra den portugisiske regering til BPF og vedtagelse af investeringspolitikken for BPF til gennemførelse af InvestEU, fastsættelse af et sæt kriterier for støtteberettigelse i overensstemmelse med genopretnings- og resiliensfacilitetens mål, herunder princippet om ikke at gøre væsentlig skade, i forbindelse med undertegnelsen af en "InvestEU-garantiaftale".

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
				genopretnings- og resiliensfacilitetens mål opfyldes						
5.32	RE-C05-i06	T	100 % af de garantier, der blev stillet til rådighed ved kapitalforhøjelsen, er blevet undertegnet.		%	0	100	FØRSTE KVALITAT 4	2025	100 % af de garantier, der blev stillet til rådighed ved kapitalforhøjelsen, er blevet undertegnet.
5.44	RE-C05-i11	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske områder (innovationsdagsordener).		Nummer	12	28	FØRSTE KVALITAT 2	2023	Indgåelse af 16 yderligere kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: • Identifikation af konsortiets konstituerende enheder • Forretningsplanen/investeringen • finansieringsbeløbet • De mål, som modtageren er bundet af • Overvågningsformen. Kontrakterne skal understøtte i alt mindst 446 produkter, processer eller tjenesteydelser (KKS). Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Kontrakterne supplerer de kontrakter, der gennemføres i RE-C05-i01.01 og RE-C05-i09. Mindst 366 af KKS skal tilpasses interventionsområde 021 (teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder, forskningscentre og uddannelsessektoren).
5.45	RE-C05-i11	T	Færdiggørelse af 446 produkter, processer eller tjenesteydelser.		Nummer	228	674	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Færdiggørelse af 446 produkter, processer eller tjenester (PPS) på relevante strategiske områder som følge af gennemførelsen af de kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier. PPS skal være et supplement til de PPS, der gennemføres i RE-C05-i01.01 og RE-C05-i09. Mindst 366 af KKS skal være i overensstemmelse med

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										interventionsområde 021.
5.46	RE-C05-i12	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.		Nummer	10	20	FØRSTE KVALITET 3	2023	Indgåelse af ti yderligere kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter) med konsortier, der omfatter: • Identifikation af konsortiets konstituerende enheder • Forretningsplanen/investeringen • Finansieringsbeløbet • De mål, som modtageren er bundet af • Overvågningsformen. Kontrakterne skal støtte i alt mindst 147 produkter, processer eller tjenesteydelser og skal være i overensstemmelse med interventionsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer). Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Kontrakterne supplerer de kontrakter, der gennemføres i RE-C05-i01.02 og RE-C05-i10.
5.47	RE-C05-i12	T	Færdiggjorte produkter, processer eller tjenester, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.		Nummer	138	285	FØRSTE KVALITET 4	2025	Færdiggørelse af 147 produkter, processer eller tjenesteydelser (KKS) som følge af gennemførelsen af de kontrakter (innovationspagter eller mobilisering af projekter), der er indgået med konsortier, og som er tilpasset interventionsområde 022 (forsknings- og innovationsprocesser, teknologioverførsel og samarbejde mellem virksomheder med fokus på lavemissionsøkonomi og modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer). PPS skal være et supplement til de PPS, der gennemføres i RE-C05-i01.02 og RE-C05-i10.

F. KOMPONENT 6: Kvalifikationer og færdigheder

I Portugal havde 44,5 % af befolkningen i alderen 25-64 år et lavt uddannelsesniveau i 2020, hvilket er et godt stykke over EU-gennemsnittet på 25,0 %. Desuden er den del af befolkningen, der har grundlæggende digitale færdigheder eller aldrig har brugt internettet, meget høj. På samme måde er segmenteringen af arbejdsmarkedet og kønsskævheder med hensyn til løn og karrieremuligheder fortsat høje i EU's standarder.

Denne komponent tager fat på en lang række udfordringer i forbindelse med de relativt lave uddannelses- og kvalifikationsniveauer, deltagelse i livslang læring, segmentering af arbejdsmarkedet, fjernelse af administrative hindringer inden for højt regulerede erhverv, forberedelse på de udfordringer, der er forbundet med fremtidens arbejde, ligestilling mellem kønnene og lige muligheder.

Komponentens mål er brede og omfatter opkvalificering og opkvalificering, visse flaskehalse i erhvervsklimaet, segmentering af arbejdsmarkedet, kønsbalance og lige muligheder. Hvad angår produktionspotentialet, fokuserer denne komponent på foranstaltninger, der skal øge de lave kvalifikationsniveauer og forbedre deltagelsen i livslang læring gennem reform af uddannelses- og erhvervsuddannelsessystemerne, fremme videnovertagelse mellem universiteter/offentlige forskningsorganisationer og virksomheder og mindske restriktionerne inden for højt regulerede erhverv, samtidig med at konkurrenceevnen inden for erhvervstjenester styrkes. Komponenten omfatter også foranstaltninger til håndtering af forskellige principper i den europæiske søjle for sociale rettigheder, såsom arbejdsmarkedsrelationer og adgangsrettigheder for arbejdstagere med atypiske ansættelseskontrakter, finansiel støtte til fremme af inklusion af arbejdsløse med permanente kvalitetsjob og udvikling af den portugisiske norm for et system til forvaltning af ligeløn.

Denne komponent er i overensstemmelse med EU's vigtigste politiske initiativer såsom den europæiske dagsorden for færdigheder og Rådets henstilling om opkvalificeringsforløb: Nye muligheder for voksne (Rådets henstilling 2016/C 484/01), Rådets henstilling om erhvervsuddannelse med henblik på bæredygtig konkurrenceevne, social retfærdighed og modstandsdygtighed (Rådets henstilling 2020/C 417/01) og den styrkede ungdomsgaranti, det europæiske uddannelsesområde og det europæiske forskningsrum.

Komponenten vedrører de landespecifikke henstillinger om at træffe alle nødvendige foranstaltninger til effektivt at imødegå pandemien, understøtte økonomien og støtte den efterfølgende genopretning (landespecifik henstilling 1 2020). at vedtage foranstaltninger til håndtering af arbejdsmarkedssegmentering (landespecifik henstilling 2 2019) at forbedre befolkningens færdighedsniveau, navnlig deres digitale færdigheder, herunder ved at gøre voksenuddannelse mere relevant i forhold til arbejdsmarkedets behov (landespecifik henstilling 2 2019) øge antallet af kandidater fra videregående uddannelser, navnlig inden for videnskab og informationsteknologi (landespecifik henstilling 2 2019) at støtte brugen af digitale teknologier for at sikre lige adgang til uddannelse af høj kvalitet (landespecifik henstilling 2 2020) at styrke virksomhedernes konkurrenceevne (landespecifik henstilling 2 2020) at fokusere på investeringsrelateret økonomisk politik inden for forskning og innovation (landespecifik henstilling 3 2019) og udarbejde en køreplan for at mindske restriktionerne for stærkt regulerede erhverv (landespecifik henstilling 4 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

F.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform RE-r14: Reform af erhvervsuddannelserne

Formålet med denne reform er at modernisere uddannelses- og erhvervsuddannelsessystemerne for at forbedre det lave uddannelses- og kvalifikationsniveau og den høje forekomst af arbejdstagere, der mangler grundlæggende og digitale færdigheder, tilpasse udbuddet af færdigheder til arbejdsmarkedets nuværende og fremtidige behov og udvide mulighederne for uddannelse og livslang læring.

Reformen skal bestå af foranstaltninger til at:

- styrke den overordnede politikkoordinering af uddannelses- og erhvervsuddannelsespolitikker
- modernisere udbuddet af erhvervsuddannelser reguleret af det nationale kvalifikationskatalog baseret på forudsigelse af kvalifikationsbehov, den fremadrettede diagnose til støtte for ajourføringen af CNQ og strømlining af sektorråd for kvalifikationer
- tage hensyn til arbejdsmarkedets behov og fremkomsten af nye færdigheder/erhverv
- forbedre udsigterne for den lavtuddannede befolkning ved at udforme uddannelsesstilbud med fokus på voksnes læse- og skrivefærdigheder (skal gennemføres inden for C06-I03: Tilskyndelse til voksne)
- fremme lokal udvikling og territorial samhørighed og mindske de socioøkonomiske uligheder ved at omfordele erhvervsuddannelsesnetværket.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform RE-r15: Reform af samarbejdet mellem videregående uddannelse og offentlig forvaltning og virksomheder

Formålet med denne reform er at tilskynde til offentlig-private samarbejdsordninger inden for uddannelses- og erhvervsuddannelsesprogrammer for at imødekomme behovene på arbejdsmarkedet og den dobbelte omstilling, herunder udvikling af ph.d.-uddannelser af erhvervsmæssig rækkevidde (professionelle mastergrader) udelukkende for studerende med tidligere erhvervserfaring og tilbud om korte videregående uddannelser i polyteknik (kendt som højere faglige tekniske kurser).

Reformen skal bestå af:

- en retsakt, der indfører særlige udvælgelsesprøver med henblik på adgang til videregående uddannelse for indehavere af undervisning på to gymnasiale uddannelser og specialiserede kunstneriske uddannelser
- revision af de retlige og institutionelle rammer for samarbejdet mellem videregående uddannelsesinstitutioner og den offentlige forvaltning og erhvervslivet, herunder skridt til at:
 - o fremme interinstitutionelt samarbejde mellem videregående uddannelsesinstitutioner og virksomheder samt tiltrække voksne studerende og udvide dækningen til indlandsområder

- samarbejdspartnerskaber, der tilskynder til et bredt udbud af videregående uddannelser, herunder korte uddannelseskurser, bacheloruddannelser, master- og ph.d.-grader
- øge udbuddet af kortsigtede faglige kurser på højt niveau, der forvaltes af polytekniske videregående uddannelsesinstitutioner i tæt samarbejde med offentlige og private enheder
- yderligere at udvide støttegrundlaget for videregående uddannelse ved at lette adgangen til videregående uddannelsesinstitutioner for studerende på sekundærtrinnet fra faglige og kunstneriske områder
- styrke optagelsen på videregående uddannelser på digitale områder, navnlig gennem programmet Portugal Digital INCoDe2030, i tæt samarbejde med offentlige og private enheder
- stimulere modulær uddannelse, som fremmer løbende læring og erhvervelse af nye færdigheder med "mikroeksamensbeviser/mikroeksamensbeviser" i tæt samarbejde med offentlige og private enheder
- udvide samarbejdet mellem videregående uddannelsesinstitutioner og laboratorier og teknologiske grænsefladecentre
- ændring af den retlige status for at præcisere betingelserne for, at en ekstern specialist kan udføre undervisnings- eller ledelsesopgaver på videregående uddannelsesinstitutioner, med henblik på at fremme mobiliteten mellem den akademiske verden og erhvervslivet og
- styrke de retlige rammer for konsortier med delt forvaltning mellem videregående uddannelsesinstitutioner og virksomheder.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2021.

Reform RE-r16: Begrænsning af restriktioner for stærkt regulerede erhverv

Formålet med denne reform er at mindske restriktionerne for stærkt regulerede erhverv, hovedsagelig for at fremme konkurrencen inden for levering af erhvervstjenester.

I 2018 foretog OECD i samarbejde med den portugisiske konkurrencemyndighed (AdC) en vurdering for et begrænset antal selvregulerede erhverv såsom advokater, advokater, ingeniører, arkitekter, revisorer, revisorer, økonomer, farmaceuter og ernæringseksperter. På grundlag af den gennemførte evaluering blev der udarbejdet en liste over henstillinger. Med denne reform følger Portugal anbefalingerne fra OECD og AdC.

Reformen skal som minimum: i) adskillelse af regulerings- og repræsentationsfunktionerne i faglige sammenslutninger II) indskrænke listen over forbeholdte aktiviteter (adgangen til forbeholdte aktiviteter kan begrænses til beskyttelse af forfatningsmæssige interesser i overensstemmelse med principperne om nødvendighed og proportionalitet) III) sætte en stopper for restriktioner for ejerskab og ledelse af firmaer, der yder forretningsservice, forudsat at lederne overholder de retlige regler til forebyggelse af "interessekonflikter" og iv) tillade tværfaglige virksomheder, der yder forretningsservice.

AdC får også til opgave at udarbejde en rapport om effektiviteten af den nye lov om lovregulerede erhverv.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2022.

Reform RE-r17: Dagsorden for fremme af anstændigt arbejde

Formålet med denne reform er at bygge videre på de foranstaltninger, der er vedtaget i de seneste år (f.eks. foranstaltninger vedrørende segmentering af arbejdsmarkedet og fremme af kollektive overenskomstforhandlinger) for at beskytte arbejdstagernes rettigheder.

Efter regeringens fremlæggelse af grønbogen om fremtidens arbejde skal denne reform omfatte en retsakt til regulering af platformsarbejde med henblik på at tackle de nye udfordringer, der opstår som følge af atypiske arbejdsmarkedsrelationer, i overensstemmelse med principperne i den europæiske søjle for sociale rettigheder. Den skal styrke kvaliteten af arbejdsmarkedsrelationerne og forbedre adgangen til rettigheder og social beskyttelse.

Reformen skal være gennemført senest den 31. marts 2023.

Reform RE-r18: Bekæmpelse af ulighed mellem kvinder og mænd

Formålet med denne reform er at fremme ligestilling mellem kønnene med hensyn til løn og lige karrieremuligheder og bekæmpe kønsstereotyper og kønsopdeling i forbindelse med valget af professionelle karrierer. Den bygger i vid udstrækning på eksisterende lovgivning, navnlig om ligeløn (lov nr. 60/2018), og på en afbalanceret repræsentation i bestyrelser (lov nr. 62/2017 og nr. 26/2019).

Lovgivningen om lige løn skabte mekanismer til gennemførelse af princippet om lige løn for samme arbejde eller arbejde af samme værdi, hvilket tvinger virksomhederne til at have gennemsigtige aflønningspolitikker. Fra 2021 og fremefter har en afdeling under ministeriet for beskæftigelse og social sikring udarbejdet en rapport om lønforskelle mellem kønnene for hver virksomhed med mere end 50 arbejdstagere, der dækker lønforskelle mellem kønnene.

Fra 2025 og fremefter har virksomheder med mere end 50 arbejdstagere, der har betydelige forskelle i lønniveauer for de samme job, pligt til at forelægge en handlingsplan for Direktoratet for Arbejdstilsynsinspektoratet for at afhjælpe disse forskelle gennem gennemførelsen af handlingsplanen.

Reformen skal også omfatte en frivillig ordning baseret på Island Norm ÍST 85: 2012, offentlig anerkendelse af virksomheder, der effektivt har gennemført ligelønspolitikker. Attesten skal være udformet således, at det, når der træffes lønbeslutninger, bekræftes, at de udelukkende er baseret på relevante overvejelser.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering RE-C06-i01: Modernisering af erhvervsuddannelsesinstitutioner

Formålet med denne investering er bl.a. at installere og modernisere specialiserede teknologicentre på offentlige sekundærskoler med faglige kurser og erhvervsskoler samt i private og kooperative uddannelsesinstitutioner, der tilbyder erhvervsuddannelse. Desuden omfatter målene en udvidelse og modernisering af netværket af faglige uddannelsescentre i den offentlige arbejdsformidling (IEFP), netværket af skoler under den nationale turismemyndighed (Turismo de Portugal) og med henblik på at gøre uddannelse mere markedsrelevant og tilpasset den miljømæssige, digitale, demografiske og industrielle omstilling.

Denne investering består af:

- etablering og modernisering af 365 specialiserede teknologicentre på sekundærtrinnet, der tilbyder faglige kurser og erhvervsskoler, heraf 115 (industricentre), 30 (centre for vedvarende energi), 195 (computervidenskabelige centre) og 25 (digitale centre og multimediecentre). De specialiserede teknologicentre forvaltes af lederne af de offentlige

netværksskoler eller af private enheder. Denne investering omfatter modernisering og rehabilitering af de eksisterende faciliteter og infrastrukturer og erhvervelse af teknologiske uddannelsesressourcer (udstyr), udvidelse og modernisering af netværket af erhvervsuddannelsescentre i den offentlige arbejdsformidling (IEFP), enten direkte eller gennem koncessioner, og af netværket af skoler under den nationale turismemyndighed (Turismo de Portugal) i Portugal. Planen for modernisering af udstyret til IEFP's net af erhvervsuddannelsescentre omfatter indkøb af følgende typer udstyr: i) vedvarende energi digitalisering af industrien III) luftfartsteknik digitalisering af handel, og v) landsimulatorer. Det forventes, at denne delinvestering vil gøre det muligt at opgradere 22 000 uddannelsespladser.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C06-i02: Tilsagn om bæredygtig beskæftigelse

Formålet med denne investering er at skabe permanente arbejdskontrakter af høj kvalitet under programmet for tilsagn om bæredygtig beskæftigelse og mindske segmenteringen af arbejdsmarkedet blandt alle grupper, herunder unge.

For at fremskynde tilbagevenden til beskæftigelse får arbejdsgiverne midlertidig støtte til gengæld for at tilbyde tidsubegrænsede kontrakter, der betaler en passende løn. Arbejdsgiveren modtager mindst 5 266 EUR (12 gange indekset for social støtte, der tjener som reference for beregningen af forskellige sociale sikringsydelser) for hver oprettet stilling. Dette beløb kan forhøjes afhængigt af udviklingen og behovene på arbejdsmarkedet, herunder forskellige målgrupper, navnlig unge, som defineret i tilsagnet om bæredygtig beskæftigelse (regeringsbekendtgørelse nr. 38/2022, som ændret). Forhøjelserne er kumulative i henhold til ovennævnte regeringsbekendtgørelse. . Desuden kan den finansielle støtte suppleres med henblik på ansættelse af en person fra det underrepræsenterede køn inden for det pågældende erhverv. De supplerende bevillinger er kumulative. Desuden modtager arbejdsgiverne støtte svarende til 50 % af deres socialsikringsbidrag over en periode på et år (14 måneder). Denne foranstaltning forventes at støtte skabelsen af 30 000 faste job. Foranstaltningen forventes at vare et år, men kan forlænges med yderligere to år. I betragtning af behovet for at sikre, at den private sektor deltager i ordningen, skal dens gennemførelse begynde på tidspunktet for den økonomiske genopretning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering RE-C06-i03: Voksenincitament

Formålet med denne investering er at gennemføre en flerstrengt tilgang for at øge kvalifikationen af den voksne befolkning på 18 år eller derover, herunder: i) at fremme voksenuddannelse gennem en opskalering af den nationale plan for voksenkundskab for at forbedre de grundlæggende læse-, skrive- og regnefærdigheder og digitale færdigheder at øge andelen af voksne, der deltager i og fuldfører kompetencer i forbindelse med anerkendelse, validering og certificering af kompetencer (RVCC) og iii) at udvikle tilbud om videregående uddannelse for voksne, f.eks. kortvarige kurser.

Denne investering består af:

- inden for rammerne af *Qualifica-programmet* opskalering af den nationale plan for voksenkundskab ved at gennemføre 225 lokale projekter, der fører til niveau B1/B2/B3. Denne foranstaltning forvaltes af det nationale agentur for kvalifikationer og erhvervsuddannelse (ANQEP). Hvert projekt har kapacitet til at åbne 100 ledige stillinger, hvilket giver et samlet antal deltagere på ca. 22 500 personer. Ud over indkøb af pædagogisk

- udstyr og hjælpematerialer og betaling af uddannelsespersonale skal denne delinvestering, når det er nødvendigt, yde visse tilskud til deltagerne, deres arbejdsgivere og lokale mæglere
- inden for rammerne af *Qualifica-programmet* er akeleradors kvaliteter a enny foranstaltning, der skal yde finansiel støtte til voksne under deres RVCC-processer. Denne foranstaltning forvaltes af det nationale agentur for kvalifikationer og erhvervsuddannelse (ANQEP). Hver voksen deltager modtager finansiel støtte indtil 1,25 IAS. Det samlede antal deltagere i RVCC-processer anslås til 100 000 personer.
 - fremme samarbejdsnetværk mellem videregående uddannelsesinstitutioner, virksomheder og andre interessenter gennem støtte til nye postgraduate skoler/programmer/alliancer i form af fælles samarbejdsprogrammer, der omfatter uddannelses-, forsknings- og innovationsaktiviteter og initiativer til udvikling af kortvarige videregående uddannelser med henblik på at fremme livslang læring (omskoling og opkvalificering). Investeringen består af tilskud til gennemførelse af integrerede programmer med deltagelse af i alt 23 000 studerende i perioden 2021-2025, herunder udgifter til installation og udstyr, støtte til studerende og udgifter til videregående uddannelsesinstitutioner i forbindelse med afholdelse af kurserne. Konsortier udvælges ved en åben konkurrence.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C06-i04: Ungdommens impuls — STEAM

Formålet med denne investering er:

- at øge tilmeldingsgraden inden for naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst og matematik (STEAM), herunder inden for informationsteknologi og
- at stille passende faciliteter til rådighed for naturvidenskabelige uddannelser på ikke-tertiære skoler med henblik på at øge interessen for naturvidenskabelige fag.

Denne foranstaltning er rettet mod videregående uddannelsesinstitutioner (både universiteter og polytekniske). Tildelingen af midler sker på grundlag af en åben konkurrence. Denne investering består i, at videregående uddannelsesinstitutioner gennemfører programmer i partnerskab med offentlige og/eller private arbejdsgivere og andre interessenter, herunder sekundærskoler. De kan tage form af skoler/programmer/alliancer i form af fælles samarbejdsprogrammer, der omfatter uddannelses-, forsknings- og innovationsaktiviteter og -initiativer, der har til formål at styrke den indledende videregående uddannelse og øge antallet af STEAM-kandidater ved at tilbyde bacheloruddannelser og andre grundlæggende videregående uddannelser (f.eks. videregående tekniske erhvervsuddannelser for polyteknik). Programmerne skal omfatte modernisering og udvidelse af faciliteter for at imødekomme stigningen i antallet af studerende, incitamentet til studerende og andre udgifter for videregående uddannelsesinstitutioner i forbindelse med udbuddet af kurserne.

Investeringerne skal også forbedre færdighederne inden for STEAM-områderne gennem udvidelsen af netværket af klubber "Ciência Viva", klubber på skoler (fra grundskolen til sekundærtrinnet), primært med fokus på STEAM-områder, digitalt indhold og digitalt materiale. fremme partnerskaber mellem skoler og civilsamfundet, universiteter og forskningscentre og tilrettelægge seminarer og workshopper. Det forventes at støtte mindst 650 projekter.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C06-i05-RAA: Kvalifikationer for voksne og livslang læring (ARA)

Formålet med denne investering er at løse det alvorlige problem med lave kvalifikationsniveauer i den selvstyrende region Azorerne i forhold til både Portugal som helhed og Den Europæiske Union. De lave kvalifikationsniveauer udgør en stor flaskehals for fremkomsten og diversificeringen af nye

virksomheder og for den bæredygtige udvikling, som er forbundet med lav produktivitet og lave lønninger og manglende modstandsdygtighed under den økonomiske krise. Investeringer med henblik på at imødekomme specifikke uddannelsesbehov i den selvstyrende region Azorerne skal supplere foranstaltningerne inden for rammerne af ESF +, som afspejles i det relevante operationelle program, der er under forhandling for den flerårige finansielle ramme for 2021-2027.

Investeringen skal bestå af:

- en stigning i antallet af voksne, der er indskrevet på postgymnasiale og tertiære uddannelser og
- modernisering af 16 erhvervsskoler og en offentlig uddannelsesinstitution med strukturer og udstyr i overensstemmelse med **denteknologiske** udvikling med henblik på at renovere værksteder, laboratorier og computerlokaler og dermed gøre det muligt at tilpasse sig efterspørgslen på arbejdsmarkedet og øge antallet af praktikanter yderligere.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C06-i06: Kapacitet inden for videnskab

Denne investering har til formål at fremme udviklingen af de videregående uddannelsesinstitutioners innovations- og iværksætterøkosystem ved at støtte grundforskning, fremme videnoverførsel, internationalisering, mindske forskernes usikkerhed og styrke forbindelsen mellem virksomheder og samfund.

Investeringen består af følgende delforanstaltninger:

- Programmet for erhvervelse og lagring af talenter, ERC-Portugal og FCT-Tenure:
 - o FCT-Tenure: dette program støtter ansættelse af 230 ph.d.-forskere til faste stillinger, der udvælges gennem udvælgelsesprøver.
 - o ERC-Portugal: dette program støtter forskere, hvis projekter anbefales finansieret på europæisk eller nationalt plan. Programmet skal også støtte forskere, hvis ansøgninger fra EFR blev anbefalet til finansiering eller flyttet til anden evalueringsfase, men som i sidste ende ikke blev finansieret.
- Øget finansiering til internationale partnerskaber inden for videnskab, teknologi og innovation:
 - o Fremme Portugals deltagelse i det europæiske rammeprogram for forskning og innovation ved at støtte finansieringen af projekter med national deltagelse, der er udvalgt på europæisk plan
 - o Muliggøre international mobilitet for 100 nationale forskere.

FUI-aktiviteter vedrørende forurenende aspekter (kul, brunkul, olie/råolie, naturgas, fossilbaseret brint, forbrænding, deponering, køretøjer/fartøjer med forbrændingsmotor) må ikke støttes, medmindre de udvikler (eller deres resultat anvendes til) et alternativ med lav indvirkning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering RE-C06-i07: Mere digital impuls

Formålet med foranstaltningen er at gøre landbrugsvidenskaberne mere attraktive for kommende generationer, støtte de medicinske videnskaber i forbindelse med digitale og teknologiske fremskridt og udvide uddannelseskapaleteten inden for digitale færdigheder til også at omfatte andre områder end STEAM (naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst, matematik). fremme pædagogisk innovation og modernisering og dermed stimulere den akademiske succes.

Investeringen består af følgende delforanstaltninger:

- Teknologisk og digital modernisering af landbrugsvidenskab delforanstaltningen skal:

- o Reformprogrammer for 20-grader (bachelor, masteruddannelser eller begge dele) inden for landbrugsvidenskab ved at styrke dens digitale og teknologiske komponent, internationalisering og interinstitutionelt samarbejde
- o Åbne landbrugsskoler for kommende elever på sekundærtrinnet
- o Støtte omskoling af fagfolk, der allerede arbejder i sektoren, ved at fremme mikroeksamensbeviser for korte videregående uddannelser og professionelle masteruddannelser.
- Modernisering af lægevidenskaben: delforanstaltningen skal støtte uddannelse i digitale miljøer og medicinsk simulering rettet mod studerende samt fagfolk, der arbejder i sektoren.
- Styrkelse af digitale færdigheder: delforanstaltningen skal støtte styrkelsen af digitale færdigheder for unge og voksne inden for områder, der ikke er omfattet af STEAM.
- Innovation og pædagogisk modernisering inden for videregående uddannelse skal delforanstaltningen:
 - o oprette ekspertisecentre for pædagogisk innovation med en stærk digital komponent med fokus på de ikke-teknologiske fagområder (samfundsvidenskab, humaniora og kunst)
 - o Styrke finansieringsprogrammer, der har til formål at mindske frafaldsprocenten inden for videregående uddannelse.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C06-i08-RAM: Udvidelse af CITMA-bygningen

Formålet med foranstaltningen er at sikre, at bygningen af det videnskabelige og teknologiske center på Madeira (CITMA) er stort nok til at opfylde de nuværende og fremtidige behov på universitetet på Madeira (Uma), at optimere Umas pædagogiske og forskningsmæssige aktiviteter med særlig vægt på infrastrukturen for polyteknisk uddannelse. Dette har til formål at skabe tættere forbindelser mellem den akademiske verden og erhvervslivet og gøre det muligt at udveksle erfaringer og ressourcer.

Investeringen består i at tilføje tre etager til den nuværende bygning og udvide stueetagen. Bygningen tilpasses bevægelseshæmmede personers behov. Nogle arealer i bygningen skal kunne justeres i størrelse.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

F.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
6.1	RE-C06-i01	T	Specialiserede teknologiceentre renoveret eller bygget		Nummer	0	310	FØRSTE KVALITET 1	2025	Antal specialiserede teknologiceentre, der er renoveret eller bygget til faglige kurser på sekundærtrinnet, herunder finansiering af udstyr, teknologisk infrastruktur og eventuel omskoling af rum og værksteder med henblik på tilpasning til nye kurser.
6.2	RE-C06-i01	T	Specialiserede teknologiceentre renoveret eller bygget		Nummer	310	365	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal specialiserede teknologiceentre, der er renoveret eller bygget til faglige kurser på sekundærtrinnet, herunder finansiering af udstyr, teknologisk infrastruktur og eventuel omskoling af rum og værksteder med henblik på tilpasning til nye kurser
6.3	RE-C06-i01	T	Opgraderede træningsstationer		Nummer	0	11 500	FØRSTE KVALITET 4	2023	Antal erhvervsuddannelsesstationer i det offentlige arbejdsformidlingsnet (IEFP) og netværket af skoler under den nationale turismemyndighed (Turismo de Portugal) (enten forvaltet direkte eller gennem koncession), der er blevet renoveret eller opført. Det omfatter renovering og opførelse af nye bygninger og indkøb af forskellige typer udstyr til uddannelsesformål. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
6.4	RE-C06-i01	T	Opgraderede træningsstationer		Nummer	11 500	22 000	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal erhvervsuddannelsesstationer i det offentlige arbejdsformidlingsnet (IEFP) og netværket af skoler under den nationale turismemyndighed (Turismo de Portugal) (enten forvaltet direkte eller via koncession), der er blevet renoveret eller opført. Det omfatter renovering og opførelse af nye bygninger og indkøb af forskellige typer udstyr til uddannelsesformål. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
6.5	RE-C06-i02	T	Finansiell støtte til tidsbegrænsede kontrakter		Nummer		30 000	FØRSTE KVALITATIVE	2024	Antal kontrakter, der støttes af finansiell støtte til arbejdsgivere til gengæld for at tilbyde tidsbegrænsede kontrakter, der betaler passende lønninger på arbejdsmarkedet under foranstaltningen om tilsagn om bæredygtig beskæftigelse.
6.6	RE-C06-i03	T	Yderligere deltagere i foranstaltninger til støtte for opkvalificering af voksne		Nummer	0	145 500	FØRSTE KVALITATIVE	2025	Yderligere antal voksne (18 +) deltagere, der har deltaget i et af følgende kurser: i) grundlæggende uddannelseskurser for voksne på niveau B1/B2/B3, der gennemføres af lokale projekter, der er omfattet af opskaleringen af den nationale plan for voksenkundskab uddannelsesforløb med henblik på anerkendelse, validering og certificering af kompetencer for lavuddannede voksne (RVCC) og iii) korte videregående uddannelseskurser tilrettelagt af konsortier af højere læreanstalter og arbejdsgivere.
6.7	RE-C06-i04	T	Yderligere <i>Ciência Viva</i> -klubber		Nummer	0	650	FØRSTE KVALITATIVE	2025	Antal nye klubber føjet til netværket af klubber <i>Ciência Viva</i> med fokus på STEAM-områder, som har til formål at udbrede videnskabelige værdier i netværket af gymnasier, bl.a. gennem partnerskaber med universiteter og forskningscentre, og tilrettelæggelse af seminarer og workshops.
6.8	RE-C06-i04	T	Yderligere antal studerende, der har afsluttet en videregående uddannelse inden for STEAM-områder		Nummer	0	7500	FØRSTE KVALITATIVE	2025	Yderligere antal kandidater fra videregående uddannelser inden for STEAM-områderne (dvs. naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst og matematik): kandidater fra videregående uddannelser fra korte og første trin på videregående uddannelser og kortvarige uddannelser. (op til 2 år) sammenlignet med 2020.
6.9	RE-C06-i04	T	Yderligere antal studerende, der har afsluttet en videregående uddannelse i STEAM		Nummer	7 500	10 000	FØRSTE KVALITATIVE	2025	Yderligere antal kandidater fra videregående uddannelser inden for STEAM-områderne (dvs. naturvidenskab, teknologi, ingeniørvirksomhed, kunst og matematik): kandidater fra videregående uddannelser fra korte og første trin på videregående uddannelser og kortvarige uddannelser. (op til 2 år) sammenlignet med 2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Yderligere antal voksne, der er indskrevet på postgymnasiale og tertiære uddannelser i den selvstyrende region Azorerne		Nummer	0	1 145	FØRSTE KVALITATIVE	2025	Yderligere antal voksne, der er indskrevet på postgymnasiale og tertiære uddannelser i den selvstyrende region Azorerne.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Opgraderede erhvervsskoler i den selvstyrende region Azorerne		Nummer	0	17	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal erhvervsskoler og offentlige uddannelsesinstitutioner, der har nydt godt af renovering af værksteder, laboratorier og computerlokaler og indkøb af nyt udstyr i overensstemmelse med den teknologiske udvikling. Når opgraderingen af infrastrukturen omfatter renovering af bygninger, skal energieffektivitetsrenoveringerne i gennemsnit mindst opnå en renovering på mellemdybde som defineret i Kommissionens henstilling om bygningsrenovering (EU) 2019/786.
6.12	RE-C06-r14	M	Åbning af ledige uddannelsesstillinger		Nummer	0	20 000	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal nye ledige stillinger, der er åbnet på faglige kurser efter opgraderingen af det nationale kvalifikationskatalog (CNQ) på nye områder baseret på forudsigelse af færdigheder (SANQ).
6.13	RE-C06-r15	M	Ikrafttrædelse af loven om indførelse af særlige udvælgelsesprøver med henblik på adgang til videregående uddannelse	Ikrafttrædelse af loven om indførelse af særlige udvælgelsesprøver med henblik på adgang til videregående uddannelse				FØRSTE KVALITET 2	2020	Ikrafttræden af loven om indførelse af særlige udvælgelsesprøver for adgang til videregående uddannelser for studerende, der har afsluttet en gymnasial uddannelse gennem faglige kanaler og specialiserede kunstneriske uddannelser.
6.14	RE-C06-r15	M	Ikrafttrædelse af den nye retlige ramme for samarbejde mellem videregående uddannelsesinstitutioner og den offentlige forvaltning og erhvervslivet	Ikrafttrædelse af den nye retlige ramme for samarbejde mellem videregående uddannelsesinstitutioner og den offentlige forvaltning og erhvervslivet				FØRSTE KVALITET 2	2021	Ikrafttræden af den nye retlige ramme for samarbejde mellem videregående uddannelsesinstitutioner og den offentlige forvaltning og erhvervslivet, herunder: i) oprettelse af samarbejdsnetværk mellem videregående uddannelsesinstitutioner i samarbejde med arbejdsgivere, bl.a. fremme af den indledende videregående uddannelse, innovationsprojekter og tjenester for virksomheder, ii) ændring af den retlige status for at præcisere betingelserne for, at en ekstern specialist kan udføre undervisnings- eller ledelsesopgaver på videregående uddannelsesinstitutioner med henblik på at fremme mobiliteten mellem den akademiske verden og erhvervslivet styrkelse af konsortier med delt forvaltning mellem videregående uddannelsesinstitutioner og virksomheder.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
6.15	RE-C06-r16	M	Ikrafttrædelse af loven om lovregulerede erhverv	Ikrafttrædelse af loven om lovregulerede erhverv				FØRSTE KVARTEL 4	2022	Lovens ikrafttræden, der bl.a. har til formål at: i) adskillelse af regulerings- og repræsentationsfunktionerne i faglige sammenslutninger II) indskrænke listen over forbeholdte aktiviteter. Adgangen til aktiviteter kan begrænses til beskyttelse af forfatningsmæssige interesser i overensstemmelse med principperne om nødvendighed og proportionalitet; III) sætte en stopper for restriktioner for ejerskab og ledelse af firmaer, der yder forretningsservice, forudsat at lederne overholder de retlige regler til forebyggelse af "interessekonflikter" og iv) tillade tværfaglige forretningstjenester.
6.16	RE-C06-r17	M	Ikrafttrædelse af den lov, der regulerer platformsarbejde	Ikrafttrædelse af den lov, der regulerer platformsarbejde				FØRSTE KVARTEL 1	2023	Ikrafttræden af loven om regulering af platformsarbejde med henblik på at tackle de nye udfordringer, der opstår som følge af atypiske arbejdsmarkedsrelationer, i overensstemmelse med principperne i den europæiske søjle for sociale rettigheder. Den skal sigte mod at styrke arbejdsmarkedsrelationerne og adgangen til rettigheder.
6.17	RE-C06-r18	M	Indføre den portugisiske norm for et system til forvaltning af ligeløn.	Offentliggørelse af normen				FØRSTE KVARTEL 4	2024	Normen er en frivillig ordning baseret på Islands Norm ÍST 85: 2012, offentlig anerkendelse af virksomheder, der effektivt har gennemført ligelønspolitikker. Der udstedes attester for at bekræfte, at beslutninger om løn udelukkende er baseret på relevante overvejelser.
6.18	RE-C06-r18	M	Anmeldelse af virksomheder med mere end 50 arbejdstagere, der udviser betydelige kønsbestemte lønforskelle	Anmeldelse af virksomheder med mere end 50 arbejdstagere, der udviser betydelige kønsbestemte lønforskelle				FØRSTE KVARTEL 4	2024	Meddelelse til virksomheder med mere end 50 arbejdstagere, der har betydelige forskelle i lønniveauer for de samme job, om forpligtelsen til at forelægge en handlingsplan for Direktoratet for Arbejdstilsynet med henblik på at afhjælpe kønsbestemte lønforskelle gennem gennemførelse af handlingsplanen
6.19	RE-C06-i06	T	Støtte til tidsubegrænsede kontrakter med ph.d.-forskere under FCT-Tenure og støtte til forskere under EFR		Antal kontrakter		255	FØRSTE KVARTEL 1	2026	Der indgås 230 tidsubegrænsede kontrakter med ph.d.-forskere, der udvælges gennem udvælgelsesprøver. Der indgås 25 kontrakter med forskere, hvis projekter anbefales til finansiering på europæisk eller nationalt plan, og forskere, hvis EFR-ansøgninger blev anbefalet til finansiering, eller hvis ansøgninger blev anbefalet til finansiering, men som i sidste ende ikke blev finansieret.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			Portugal							
6.20	RE-C06-i06	M	Internationale partnerskaber inden for videnskab, teknologi og innovation: Støttede internationale partnerskaber Projekter, hvortil der er ydet støtte Støttet international mobilitet	Internationale partnerskaber inden for videnskab, teknologi og innovation: Støttede internationale partnerskaber Projekter, hvortil der er ydet støtte Støttet international mobilitet				FØRSTE KVALITET 1	2026	Der indgås seks kontrakter om internationale partnerskaber inden for videnskab, teknologi og innovation med de nationale værtsinstitutioner. 30 projekter, alliancer og infrastrukturer med national deltagelse udvalgt på europæisk plan støttes. Der ydes støtte til international mobilitet for 100 nationale forskere og lærere.
6.21	RE-C06-i07	T	Teknologisk og digital modernisering af landbrugsvidenskab: Reform af landbrugsvidenskaberne læseplaner, åbning af landbrugsskoler for gymnasieelever og omskoling af fagfolk		Nummer	0	7 020	FØRSTE KVALITET 2	2026	Gennemført reform af 20-graders programmer (bachelor eller kandidatuddannelse eller begge dele) inden for landbrugsvidenskab ved at: styrkelse af den digitale og teknologiske komponent ved at købe udstyr til uddannelsesinstitutioner internationalisering, herunder afholdelse af indbudte formænd — interinstitutionelt samarbejde ved at gennemføre strategien for internationalisering af landbrugsuddannelse i et konsortium. 6000 elever på sekundærtrinnet nyder godt af et enugersprogram på landbrugsskoler, der har til formål at gøre landbrugsskolerne mere attraktive for potentielle ansøgere. 1000 fagfolk i landbrugssektoren gennemfører digital og teknologisk uddannelse gennem mikroeksamensbeviser eller korte videregående uddannelser eller professionelle masteruddannelser.
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering af lægevidenskaben		Nummer	0	12 500	FØRSTE KVALITET	2026	Mindst 5 000 studerende på integrerede masteruddannelser skal deltage i læseplaner ved hjælp af digitale miljøer eller medicinsk simulering. Til dette formål skal der anvendes udstyr såsom kommandoer med høj tro eller virtual reality

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
								2		simulatorer. Mindst 7 500 sundhedspersoner skal deltage i medicinsk uddannelse med fokus på teknologisk og digital modernisering af sundhedssektoren. Der tilbydes tre typer uddannelse: korte videregående uddannelser, professionelle masteruddannelser og/eller mikroeksamensbeviser.
6.23	RE-C06-i07	T	Styrkelse af digitale færdigheder		Nummer	0	11 750	FØRSTE KVALITET 2	2026	11 750 unge og voksne fra ikke-STEAM-områder deltager i programmerne til styrkelse af digitale færdigheder.
6.24	RE-C06-i07	M	Innovation og pædagogisk modernisering inden for videregående uddannelse		Nummer	0	5	FØRSTE KVALITET 4	2024	Der oprettes fem ekspertisecentre for pædagogisk innovation med fokus på de ikke-teknologiske fagområder (samfundsvidenskab, humaniora og kunst). Det nationale råd for pædagogisk innovation inden for videregående uddannelse oprettes.
6.25	RE-C06-i07	T	Innovation og pædagogisk modernisering inden for videregående uddannelse		Procentdel	24	22	FØRSTE KVALITET 2	2026	Den gennemsnitlige frafaldsprocent for elever i det ¹ år og elever for første gang i grunduddannelsen falder fra 24 til 22 % i forhold til skoleåret 2020/2021.
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Underskrevet kontrakt om udvidelse af CITMA-Bygningen	Kontrakt indgået med kontrahenten om udvidelse af CITMA-bygningen				FØRSTE KVALITET 4	2024	Underskrevet kontrakt om udvidelse af bygningen med det videnskabelige og teknologiske center på Madeira (CITMA). Udvidelsen består i at tilføje tre etager til den nuværende bygning og udvide stueetagen. Bygningen tilpasses bevægelseshæmmede personers behov.
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Udvidelse af CITMA-Bygningen afsluttet		m ² (brutto)	0	9.030	FØRSTE KVALITET 2	2026	Afslutning af alle kontraktlige arbejder i forbindelse med udvidelsen af CITMA-bygningen som specificeret i M6.26. Bygningen skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.

F.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering RE-C06-i09: Nye eller renoverede skoler

Formålet med foranstaltningen er at sikre lige adgang til offentlige skoler af høj kvalitet og dermed øge deres tiltrækningskraft og inklusivitet og mindske territoriale forskelle.

Investeringen skal bestå i opførelse af nye skoler eller renovering af eksisterende skoler. Investeringerne skal fokusere på 75 skoler på primær- og sekundærtrinnet, der er blevet identificeret som havende behov for en prioriteret indsats.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

F.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
6.28	RE-C06-i09	T	Underskrivelse af kontrakter om opførelse og renovering af offentlige skoler	Indgåede kontrakter	Nummer	0	75	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Der skal indgås kontrakter om opførelse eller renovering af offentlige skoler på primær- og sekundærtrinnet. Valget af, hvilke skoler der skal renoveres, og hvor der er behov for nye skoler, baseres på en behovsvurdering.
6.29	RE-C06-i09	T	Skoler bygget eller renoveret		Antal opførte eller renoverede skoler	0	75	FØRSTE KVARTAL 2	2026	75 offentlige skoler skal opføres eller renoveres og være klar til brug. Dette omfatter indkøb af udstyr såsom digitale medier, der er nødvendige for driften af de nye/renoverede skoler. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Ved renoveringer skal der i gennemsnit mindst opnås renoveringer med en mellemdybde som defineret i Kommissionens henstilling om bygningsrenoveringer (EU) 2019/786.

G. KOMPONENT 7: Infrastruktur

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringen med lav territorial samhørighed og virksomhedernes lave konkurrenceevne i indlandsregionerne som følge af utilstrækkelige forbindelser til vejnettet. Dette fører til kontekstuelle omkostninger for virksomhederne, f.eks. transportomkostninger gennem lave vejforbindelser eller vanskeligheder med at tiltrække kvalificeret personale. En anden udfordring er behovet for at reducere emissionerne i transportsektoren og i erhvervsparker.

Formålet med komponenten er at øge den territoriale samhørighed og forbedre konkurrenceevnen for at fremme den økonomiske udvikling i de indre regioner. Gennem etablering af ladestationer har det til formål at fremme dekarboniseringen af vejtransport.

Med henblik herpå har komponenten til formål at gøre erhvervsparker mere bæredygtige og digitale og give dem bedre adgang til vejnettet. Den søger også at forbedre vejtransportforbindelserne ved at udvide vejnettet, f.eks. ved at afhjælpe manglende forbindelser, herunder på Azorerne, og ved at tilvejebringe fire grænseoverskridende forbindelser. Fremskyndelsen af udvidelsen af nettet af offentligt tilgængelige ladestationer til elektriske køretøjer forventes at bidrage til at reducere vejtransportsektorens CO₂-fodaftryk i Portugal og gøre den mere bæredygtig. Denne investering er en ledsageforanstaltning til udvidelse af vejinfrastrukturen i overensstemmelse med Kommissionens tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om at fokusere investeringer på den grønne omstilling under hensyntagen til regionale forskelle (landespecifik henstilling 3 2019 og landespecifik henstilling 3 2020) og støtte brugen af digitale teknologier til at styrke virksomhedernes konkurrenceevne (landespecifik henstilling 2 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

G.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Investering RE-C07-i00: Udvidelse af opladningsnettet til elektriske køretøjer

Formålet med foranstaltningen er at fremme dekarboniseringen af vejtransport ved at fremme elektrisk mobilitet.

Investeringen skal bestå i at sikre, at der er 15 000 offentligt tilgængelige ladestander i drift i Portugal. Det er en ledsageforanstaltning for investeringer i vejinfrastruktur i C07-I02, I03, I04 og I05 for at sikre overholdelse af princippet om ikke at gøre væsentlig skade for så vidt angår målene om modvirkning af klimaændringer og forebyggelse og bekæmpelse af forurening. Private enheder er blevet de vigtigste aktører i udvidelsen af nettet. Den portugisiske stat koncentrerer sin investering om Mobi.E-netforvaltningsplatformen og på at dække markedssvigt ved at støtte investeringer i regioner, hvor den private sektor ikke sikrer den nødvendige dækning.

Gennemførelsen af investeringen skal være afsluttet den 31. december 2025.

Investering RE-C07-i01: Modtagelsesområder for virksomheder

Formålet med foranstaltningen er at modernisere virksomhedernes modtagelsesområder, som er et landområde, der er indrettet til kontorer, fabrikker og andre virksomheder. Moderniseringen af

erhvervsparker er også identificeret som et investeringsbehov i Portugals nationale infrastrukturplan for 2030 (PNI 2030).

Investeringen skal bestå af interventioner i udvalgte erhvervsparker, der omfatter fremme af systemer til produktion og lagring af vedvarende energi, pilotprojekter til forbedring af energistabiliteten, installation af elektriske ladestationer og brintladestationer, øget 5G-dækning og aktive brandforebyggelsesforanstaltninger. Disse interventioner med henblik på miljømæssig bæredygtighed og digitalisering skal gennemføres i 10 modtagelsesområder for virksomheder, der udvælges gennem et offentligt udbud.

Gennemførelsen af investeringen forventes afsluttet senest den 31. december 2025.

Investering RE-C07-i02: Manglende forbindelser og forøgelse af netværkets kapacitet

Formålet med foranstaltningen er at forbedre den territoriale samhørighed og konkurrenceevnen ved at afhjælpe "manglende forbindelser" i vejnettet. Disse manglende forbindelser reducerer vejnettets ydeevne og fører til tab af konkurrenceevne for virksomhederne. Investeringen har også til formål at afhjælpe trafikpropper, forbedre trafiksikkerheden og luftkvaliteten og mindske støjen på steder nær veje.

Investeringen skal bestå i anlæg og opgradering af veje. Tiltagene skal omfatte afskaffelse af byovergange og sikring af tilstrækkelig sporkapacitet, øget adgang til større transportkorridorer og multimodale grænseflader. Interventionerne skal omfatte en opgradering af veje, der er en del af TEN-T-nettet, såsom IP2 Évora East omfartsvejen eller investeringer i IP8.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Navnlig sikres DNSH-overholdelse gennem investering C07-I0 (udvidelse af nettet med opladning af elektriske køretøjer) som en ledsageforanstaltning. Ethvert vejprojekt, der potentielt kan forventes at få væsentlige negative indvirkninger på miljøet, skal underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM) i henhold til direktiv 2011/92/EU for at sikre, at overholdelsen af princippet om ikke at gøre væsentlig skade integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

Af de anførte veje skal 111 km anlægges eller opgraderes:

- EN14: grænseflade mellem vej og jernbane i Trofa/Santana, herunder en ny bro over Ave-floden
- EN14: Maia (Via Diagonal)/grænsefladen mellem vej og jernbane i Trofa
- EN4: Omfartsvej i Atalaia
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RAN/Entre-os Rios
- IP2: Omfartsvej mod øst ved Évora;
- Forbindelse fra Baião til Ermida-broen
- Vejakse Aveiro-Águeda
- EN344: km 67 til km 75 — Pampilhosa da Serra
- EN125: Omfartsvejen mod Olhão mod øst;
- IC2 (EN1): Meirinhas (km 136)/Pombal (km 148)
- IP8 (EN121): Ferreira do Alentejo/Beja, herunder omfartsvejen i Beringel
- IP8 (EN259): STA. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, herunder omfartsvejen ved Figueira de Cavaleiros

- IP8 (A26): Kapacitetsforøgelse af forbindelsen mellem Sines og A2
- EN211 — Omfartsvej ved Quintã/Mesquinhata.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C07-i05-RAA: Logistiske kredsløb — Azorerne regionale netværk

Formålet med foranstaltningen er at skabe betingelserne for en mere afbalanceret økonomisk udvikling ved at fremme økonomiske aktører uden for større bycentre. Tiltagene har også til formål at reducere rejseafstande, rejsetider og trængsel.

Investeringen skal bestå i at udvide og opgradere vejinfrastrukturen på Azorerne. Den har til formål at forbedre adgangen til befolkningscentre og centre for økonomisk aktivitet og de vigtigste adgangsinfrastrukturer på hver ø. Den har også til formål at gribe ind i opførelsen af cirkulære veje til de vigtigste bycentre med færre bykrydsninger.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Navnlig sikres DNSH-overholdelse gennem investering C07-I0 (udvidelse af nettet med opladning af elektriske køretøjer) som en ledsageforanstaltning. Ethvert vejprojekt, der potentielt kan forventes at få væsentlige negative indvirkninger på miljøet, skal underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM) i henhold til direktiv 2011/92/EU for at sikre, at overholdelsen af princippet om ikke at gøre væsentlig skade integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen. I alt skal der anlægges eller opgraderes 34 km veje. Der er planlagt følgende vejindgreb:

- Ilha de Santa Maria
 - o Omfartsvejen Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
 - o Forbedring af tilgængeligheden Furnas/Povoação —¹ fase: Omfartsvej for Furnas
 - o Omfartsvej fra Capelas
 - o Omfartsvej mod São Roque
 - o Portal do Vento omfartsvej
- Ilha Terceira
 - o Fremme af tilgængelighed, mobilitet og trafiksikkerhed — forbindelse mellem Via Vitorino Nemésio og Angra-cirkulæret
- Ilha Graciosa
 - o Forbindelse mellem E.R. 3-2- og E.R. 4-2enger
- Ilha de São Jorge
 - o Fremme af tilgængelighed, mobilitet og trafiksikkerhed — Nord-syd-forbindelsen
- Ilha do Pico
 - o Anlæg af den cirkulære vej til Vila da Madalena
- Ilha do Faial
 - o Anlæg af² fase af omfartsvejen Cidade da Horta

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

G.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
7.1	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer		Nummer	3 520	5 250	FØRSTE KVARTEL 4	2022	Antal offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer (sammenlignet med referencescenariet for første kvartal 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer		Nummer	5 250	10 450	FØRSTE KVARTEL 4	2024	Antal offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer (sammenlignet med referencescenariet for første kvartal 4 2022)
7.3	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer		Nummer	10 450	15 000	FØRSTE KVARTEL 4	2025	Antal offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer (sammenlignet med referencescenariet for første kvartal 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	M	Udvælgelse af områder for virksomhedsmodtagelse til interventioner med henblik på at forbedre miljømæssig bæredygtighed og digitalisering	Undertegnelse af en offentlig protokol, der bekræfter udvælgelsen af forretningsområder for modtagelse				FØRSTE KVARTEL 2	2021	Modtagelsesområder for virksomheder udvælges i en konkurrencepræget udbudsprocedure. Der forelægges en underskrevet offentlig protokol for Kommissionen, som bekræfter, at udvælgelsen af forretningsområder er afsluttet, og hvori de udvalgte forretningsområder er udpeget.
7.5	RE-C07-i01	T	Afslutning af interventioner i udvalgte modtagelsesområder for virksomheder		Nummer	0	10	FØRSTE KVARTEL 4	2025	Antal modtagelsesområder for virksomheder, hvor arbejdet er afsluttet for at forbedre deres miljømæssige bæredygtighed og digitalisering. Modtagelsesområder for virksomheder, der udvælges i forbindelse med en konkurrencebaseret udbudsprocedure.
7.6	RE-C07-i02	M	Kontrakt underskrevet for 1 vejprojekt	Kontrakt indgået med kontrahenten for vejprojektet				FØRSTE KVARTEL 4	2021	Parternes underskrift af det dokument, der regulerer deres forpligtelser i forbindelse med udførelsen af bygge- og anlægsarbejderne, efter en offentlig udbudsprocedure.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
7.7	RE-C07-i02	M	Kontrakt underskrevet for 2 vejprojekter	Kontrakt indgået med kontrahent om vejprojekter				FØRSTE KVA RTAL 3	2022	Parternes underskrift af det dokument, der regulerer deres forpligtelser i forbindelse med udførelsen af bygge- og anlægsarbejderne, efter en offentlig udbudsprocedure.
7.8	RE-C07-i02	T	Veje bygget eller istandsat		kilometer	0	111	FØRSTE KVA RTAL 4	2025	Km veje, der er bygget eller istandsat i henhold til udbuddets tekniske specifikationer, og som fuldt ud omfatter resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen.
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt underskrevet for 2 vejprojekter	Kontrakt indgået med kontrahenten om vejprojekterne				FØRSTE KVA RTAL 4	2021	Parternes underskrift af det dokument, der regulerer deres forpligtelser i forbindelse med udførelsen af bygge- og anlægsarbejderne, til en pris efter en offentlig udbudsprocedure.
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt underskrevet for 8 vejprojekter	Kontrakt indgået med vejprojekternes kontrahent				FØRSTE KVA RTAL 4	2023	Parternes underskrift af det dokument, der regulerer deres forpligtelser i forbindelse med udførelsen af bygge- og anlægsarbejderne, til en pris efter en offentlig udbudsprocedure.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Veje bygget eller istandsat		kilometer	0	34.38	FØRSTE KVA RTAL 2	2026	Km veje, der er bygget eller istandsat i henhold til udbuddets tekniske specifikationer, og som fuldt ud omfatter resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen.

G.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering RE-C07-i03: Grænseoverskridende forbindelser

Formålet med foranstaltningen er at fremme udviklingen af mobilitet på tværs af grænserne og forbedre virksomhedernes konkurrenceevne, f.eks. ved at fremme arbejdsstyrkens mobilitet. Styrkelsen af højkapacitetskorridorer har også til formål at muliggøre fælles brug af infrastruktur, såsom højhastighedsjernbanelinjen i Sanabrien eller flyvepladsen i Bragança, og at forbedre trafiksikkerheden.

Investeringen skal bestå i etablering og opgradering af vejinfrastruktur for at styrke de grænseoverskridende forbindelser med Spanien.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Navnlig sikres DNSH-overholdelse gennem investering C07-I0 (udvidelse af nettet med opladning af elektriske køretøjer) som en ledsageforanstaltning. Ethvert vejprojekt, der potentielt kan forventes at få væsentlige negative indvirkninger på miljøet, skal underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM) i henhold til direktiv 2011/92/EU for at sikre, at overholdelsen af princippet om ikke at gøre væsentlig skade integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

Af de anførte veje skal 30 km anlægges eller opgraderes:

- EN103: Vinhais/Bragança (omfartsvej)
- Forbindelse fra Bragança til Puebla de Sanabria (Spanien)
- International bro over Severfloden
- Bro Alcoutim — Saluncar de Guadiana (Spanien).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C07-i04: Modtagelsesområder for virksomheder — Vejtilgængelighed

Formålet med foranstaltningerne er at forbedre erhvervsparkernes konkurrenceevne gennem forbedring af deres vejnetforbindelser og dermed bidrage til genindustrialiseringen af landdistrikterne.

Investeringen skal bestå af investeringer i udvidelse og opgradering af vejinfrastrukturen. Den supplerer investeringen RE-CCT-C7-I1, som har til formål at modernisere erhvervsparken.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Navnlig sikres DNSH-overholdelse gennem investering C07-I0 (udvidelse af nettet med opladning af elektriske køretøjer) som en ledsageforanstaltning. Ethvert vejprojekt, der potentielt kan forventes at få væsentlige negative indvirkninger på miljøet, skal underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM) i henhold til direktiv 2011/92/EU for at sikre, at overholdelsen af princippet om ikke at gøre væsentlig skade integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

Af de anførte veje skal 42 km anlægges eller opgraderes:

- Forbindelse til industriparken i Mundão: fjernelse af begrænsningerne i EN229 Viseu/Sátão

- Forbindelse til industriparken i Mundão: EN229 — ex-IP5/Mundão industripark;
- Adgang til industriområdet Riachos
- Adgang for IC8 (Ansião) til Camporês-erhvervsparken
- EN10-4: Setúbal/Mitrena
- Forbindelse til Fontiscos "industripark og rehabilitering af knudepunktet Ermida (Santo Tirso)
- Tilslutning af A8 til Palhagueiras industripark i Torres Vedras
- Tilslutning af A11 til industriområdet Cabeça de Porca (Felgueiras)
- Tilslutning af EN114 til industriområdet Rio Maior
- Forbedret adgang til forretningsområdet Lavagueiras (Castelo de Paiva)
- Forbedring af tilgængeligheden af Campo Maior Industrial Area
- Omfartsvej fra EN248 (Arruda dos Vinhos)
- Aljustrel-omfartsvejen — Forbedring af adgangen til mineområdet og forretningsområdet
- Omfartsvejen via do Tâmega af EN210 (Celorico de Basto)
- Tilslutning af IC2 til industriparken i Casarão
- Ny passage af Rio Lima mellem EN203 — Deocriste og EN202 — Nogueira
- Rundkørsel ved EN246 for adgang til Portalegre-industriområdet
- Adgang til Avepark — Science and Technology Park of Taipas (Guimarães)
- Adgang til industriområdet Vale do Neiva på A28-knudepunktet.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

G.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
7.9	RE-C07-i03	M	Første miljøkonsekvensvurdering afsluttet	Afslutning af miljøkonsekvensvurderingen				FØRSTE KVA RTAL 3	2022	Miljøkonsekvensvurderingen af et vejprojekt er afsluttet.
7.10	RE-C07-i03	T	Veje bygget eller istandsat		kilometer	0	30	FØRSTE KVA RTAL 4	2025	Km veje, der er bygget eller istandsat i henhold til udbuddets tekniske specifikationer, og som fuldt ud omfatter resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen.
7.11	RE-C07-i04	M	Kontrakt underskrevet for 10 vejprojekter	Kontrakt indgået med kontrahenten om vejprojekterne				FØRSTE KVA RTAL 2	2023	Parternes underskrift af det dokument, der regulerer deres forpligtelser i forbindelse med udførelsen af bygge- og anlægsarbejderne, til en pris efter en offentlig udbudsprocedure.
7.12	RE-C07-i04	T	Veje bygget eller istandsat		kilometer	0	42	FØRSTE KVA RTAL 4	2025	Km veje, der er bygget eller istandsat i henhold til udbuddets tekniske specifikationer, og som fuldt ud omfatter resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen.

H. KOMPONENT 8: Skove

Komponenten tager fat på følgende udfordringer: den socioøkonomiske og demografiske tilbagegang i landdistrikterne, eksistensen af ekstensive områder uden aktiv forvaltning for at forebygge brande eller beskytte biodiversiteten og det stærkt fragmenterede private ejerskab af jorden. Befolkningens udvandring til de store byområder og den gradvise aldring af befolkningen i landdistrikterne har ført til, at landdistrikterne og de traditionelle primære økonomiske sektorer er blevet opgivet. Dette førte til en gradvis udvidelse af skovområder, uplanlagte og uforvaltede og med en høj koncentration af brændselsbelastning. Disse områder er stærkt udsat for risikoen for brande i landdistrikterne, hvilket kan føre til tab af menneskeliv, omfattende skader på jord og ejendom og ødelæggelse af skove og de varer og tjenesteydelser, de producerer. Portugal er det sydeuropæiske land med den største andel af afbrændte områder i landdistrikterne og det højeste gennemsnitlige antal brande. Ifølge det europæiske informationssystem for skovbrande (EFFIS) blev der i gennemsnit brændt ca. 169 000 hektar om året mellem 2015 og 2019.

Formålet med denne komponent er:

- at fremme aktiv planlægning og forvaltning af sårbare landbrugs- og skovbrugsarealer af høj miljømæssig værdi
- at beskytte biodiversiteten ved at støtte genopretningen af landbrugs- og skovbrugsøkosystemer, navnlig i afbrændte områder
- at bidrage til territorial samhørighed og jobskabelse ved at puste nyt liv i landdistrikternes økonomiske aktiviteter og
- at øge disse områders modstandsdygtighed ved at mindske risikoen for brande gennem effektiv brandforebyggelse og, i tilfælde af brande, ved at mindske skaderne gennem effektiv brandbekæmpelse.

Komponenten bidrager til at adressere den landespecifikke henstilling om forbedring af kvaliteten af de offentlige finanser ved at prioritere vækstfremmende udgifter (landespecifik henstilling 1 2019). Offentlige udgifter i forbindelse med opgraderingen af registret over landejendomme vil fremme en hensigtsmæssig forvaltning heraf og muligvis gøre den økonomiske aktivitet i landdistrikterne mere dynamisk. Desuden yder komponenten et vigtigt bidrag til at imødekomme de landespecifikke henstillinger om at fokusere investeringer på den grønne og den digitale omstilling under hensyntagen til regionale forskelle (landespecifik henstilling 3 2019 og landespecifik henstilling 3 2020).

Denne komponent forventes at bidrage til både den grønne og den digitale omstilling. Med hensyn til den grønne dimension bidrager komponenten direkte til tilpasning til klimaændringer, da den har til formål at øge landdistrikternes modstandsdygtighed over for brande. Desuden bidrager den aktive bæredygtige forvaltning af disse områder til forebyggelse af jorderosion, bekæmpelse af invasive arter og skadegørere og skovenes kulstofbinding. Hvad angår den digitale dimension, fremhæves de planlagte foranstaltninger vedrørende matrikelsystemet for ejendomsret til jord, systemet til overvågning af jorddække (SMOS), herunder LiDAR (Light Detection and Ranging) og satellitbilleder i høj opløsning, da de fremmer e-forvaltning og digitale offentlige tjenester.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

H.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform RE-r19: Landskabsomdannelse i sårbare skovområder

Formålet med denne foranstaltning er at ændre landskabet i sårbare skovområder med ekstensive områder med uforvaltede monokulturer og høj risiko for brande med henblik på at forebygge brande i landdistrikterne og øge den klimamæssige og økonomiske modstandsdygtighed.

Denne reform gennemføres ved hjælp af investering RE-C08-i01 (Landskabsomdannelse i sårbare skovområder). Reformen skal bestå af fire foranstaltninger, der supplerer hinanden, og som er skitseret nedenfor:

- planlægnings- og forvaltningsprogrammer (PRGP)
- det integrerede landskabsforvaltningsområde (AIGP'er)
- et integreret støtteprogram for landsbyer beliggende i skovområder (landsbyen Gated Community) og
- *Emparcelar para Ordenar-programmet.*

Reformen bygger på og støtter landskabsomdannelsesprogrammet (*Programa de Transformação da paisagem* — PTP) med den nødvendige retlige ramme. Denne retlige ramme skal mindst omfatte lovgivningen om omlægning af landskaber ved hjælp af programmer for landskabsplanlægning og -forvaltning (PRGP'er) og integrerede landskabsforvaltningsområder (AIGP'er), lovgivning, der har til formål at godkende afgrænsningen af sårbare områder, som programmer for landskabsplanlægning og -forvaltning og integrerede landskabsforvaltningsområder kan finde anvendelse på, og lovgivning om obligatorisk jordbesiddelse i skovområder.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2021.

Reform RE-r20: Omstrukturering af ejendomsregistreringssystemet og systemet til overvågning af arealdække

Formålet med denne foranstaltning er at afhjælpe manglen på et multifunktionelt matrikelregister ved at indføre og udvikle et system til identifikation og kontrol af grænserne for ejendomsretten til jord og den efterfølgende registrering af ejendomsretten til jord. Dette skal give mulighed for et sammenhængende, ajourført og holistisk syn på området, der øger værdien af jord for ejerne og giver staten mulighed for at udvikle konkrete, bæredygtige og tværsektorielle offentlige politikker.

Reformen skal bestå af idriftsættelsen af systemet til overvågning af arealdække (SMOS) og udviklingen af BUPi-plattformen (Digital Land Registry), en fysisk og virtuel tæller med georefererede oplysninger om ejendomme, som skal samle de oplysninger, der er nødvendige for deres registrering, og lette borgernes interaktion med den offentlige forvaltning inden for matrikelregistrets anvendelsesområde. Reformen fastlægger også den retlige ramme, der er nødvendig for at operationalisere investeringer RE-C08-i02: Register over landbrugsejendomme og system til overvågning af arealdække. Reformen skal omfatte:

- vedtagelse af en lov om oprettelse af en missionsstruktur til udvidelse af det forenklede matrikelinformationssystem, en offentlig enhed, der skal overvåge udvidelsen af det forenklede nationale matrikelinformationssystem og udviklingen af BUPi-plattformen
- vedtagelse af en retsakt om oprettelse af et system til drift og finansiering af modellen for tilrettelæggelse og udvikling af det forenklede matrikelinformationssystem
- vedtagelse af en lov om godkendelse af den retlige ordning for matrikelregistret, oprettelse af det nationale matrikelinformationssystem i overensstemmelse med det forenklede

matrikelinformationssystem og stadfæstelse af matrikelchartret som det nationale matrikelregister

- vedtagelse af en retsakt om ændring af lovdekret nr. 9-A/2017 af 3. november³⁸, der præciserer driften af det forenkede matrikelinformationssystem og BUPi-plattformen, og som vedtager foranstaltninger til øjeblikkelig identifikation af jordstrukturen og ejendomsretten til landbrugsjord og blandet jord og
- udarbejdelse af et forslag til lov om indførelse af et ekstraordinært system til registrering af landområder og ændring af matrikelregisterloven (RFO).

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2022.

Reform RE-r21: Forebyggelse og bekæmpelse af brande i landdistrikterne

Formålet med denne foranstaltning er at øge forebyggelsen af og forbedre bekæmpelsen af brande i landdistrikterne gennem oprettelse af et primært net af afbrydelser i brændstofforvaltningen og styrkelse af de enheder, der er ansvarlige for forvaltningen af og beskyttelsen mod brande i landdistrikterne.

Reformen skal bestå af følgende:

- vedtagelse af en retsakt om godkendelse af den nationale plan for integreret forvaltning af brande i landdistrikterne (PNGIFR)
- vedtagelse af en lov om etablering af det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SIGIFR) og
- vedtagelse af en retsakt om godkendelse af det nationale handlingsprogram for den nationale plan for integreret forvaltning af brande i landdistrikterne.

Det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SIGIFR) skal på nationalt plan tilvejebringe makropolitikker og strategiske retningslinjer, der skal bidrage til at mindske risikoen for brande i landdistrikterne og til at ændre adfærden hos ejere, brugere og direkte og indirekte støttemodtagere i landdistrikterne. Systemet skal definere interministerielle koordinationsmodeller, der afgrænser kompetencerne og indsatsområdet for hver enkelt enhed i SIGIFR, med større ansvarlighed over for de forskellige aktører i beslutningsprocessen. Den skal indeholde en model for forvaltning, overvågning og evaluering, som skal bidrage til løbende forbedring af offentlige politikker og programmer.

Der oprettes et informationssystem for brande i landdistrikterne med henblik på at samle og formidle alle relevante tekniske oplysninger fra SIGIFR. Den skal desuden fastlægge en model baseret på risikoforebyggelse og -minimering, enten gennem oplysningsaktiviteter eller gennem oprettelse af regionale forsvarsnetværk, hvor brændstofforvaltning spiller en ledende rolle i sanktionsordningen.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2021.

Investering RE-C08-i01: Landskabsomdannelse i sårbare skovområder

Formålet med denne foranstaltning er at øge sårbare områders modstandsdygtighed over for de risici, der er forbundet med klimaændringer, navnlig brande i landdistrikterne og tab af biodiversitet, og at fremme bæredygtig vækst og territorial samhørighed. Disse mål skal nås gennem omlægning af landskabet, forøgelse af den gennemsnitlige størrelse af landbrugsejendomme, ændring af arealanvendelsen og planlægning af nye økonomiske aktiviteter.

³⁸

Decreto Regulamentar n.º 9-A/2017: <https://dre.pt/application/conteudo/114152782>

Denne investering består af følgende programmer:

- de landskabsplanlægnings- og forvaltningsprogrammer (PRGP'er), der skal udforme det ønskede landskab og definere en overgangsmatrix på mellemlang til lang sigt understøttet af en finansieringsmodel, der sikrer dens gennemførelse
- de integrerede landskabsforvaltningsområder (AIGP'er), der skal øge størrelsen af det forvaltede skovområde, skabe afbrydelser i ekstensive områder af havfyrremonokultre og eukalyptus og sørge for udskiftning af eukalyptusområder med andre arter, navnlig hjemmehørende arter, for at opnå et omfang, der fremmer modstandsdygtighed over for brande og udnyttelse af naturkapital og skaber de nødvendige betingelser for udvikling af integrerede landskabsforvaltningsoperationer, som fastlægger programmeringen af interventioner, driftsmodellen, de finansielle ressourcer, der skal tildeles, og forvaltnings- og overvågningssystemet
- det integrerede støtteprogram for landsbyer i landdistrikter beliggende i skovområder, som skal støtte en række foranstaltninger til at sikre ændring i arealanvendelse og arealanvendelse og forvaltning af brændstof omkring landsbyer i landdistrikterne og
- *Emparcelar para Ordenar-programmet*, der skal øge den gennemsnitlige størrelse af landbrugsejendomme og dermed bidrage til levedygtigheden og den økonomiske bæredygtighed af de bedrifter, der er installeret eller skal installeres der.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Investering RE-C08-i02: Register over landbrugsejendomme og system til overvågning af arealdække

Formålet med denne foranstaltning er at give den portugisiske stat en vejvidenbase om området, navnlig med hensyn til type og grænser for landejendomme, der gør det muligt at identificere jordejere. Dette er afgørende for planlægning, forvaltning og støtte til beslutninger om besættelse og anvendelse af området.

Denne investering skal bestå i udvikling af BUPi-plattformen og udarbejdelse af referencekortlægning for systemet til overvågning af arealdække (SMOS), herunder en digital 3-D-repræsentation af jord gennem Light Detection and Ranging (LiDAR) -dækning, vegetationskort, kort over biomasse- og tømmervolumen, arealdække og anvendelseskort og satellitbilleddækning. Disse foranstaltninger supplerer hinanden og giver mulighed for fuld operationalisering af BUPi-plattformen, samtidig med at der sikres interoperabilitet mellem alle de forskellige eksisterende informationssystemer vedrørende matrikelgeometri, matrikelregistret og skattematricer, der i øjeblikket forvaltes af forskellige myndigheder, herunder Tributary and Customs Authority, Institute of Registration and Notary Affairs og generaldirektoratet for territoriet. Borgere, virksomheder og alle offentlige myndigheder skal erhverve et unikt identifikationsnummer (NIP) for deres ejendomme, herunder oplysninger om deres grænser og karakteristika. For at sikre en vellykket gennemførelse af ovennævnte foranstaltninger skal investeringen også omfatte uddannelsesaktiviteter for autoriseret teknisk personale i kommunerne, registratorer og repræsentanter for skattemyndighederne.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2025.

Investering RE-C08-i03: Brud på brændstofforvaltningen — primært net

Formålet med denne foranstaltning er at skabe horisontale afbrydelser i landskabet gennem et primært net af brud på brændstofforvaltningen (RPFGC). Dette netværk skal isolere brandudbrud, beskytte kommunikationsveje, sociale infrastrukturer og udstyr, reducere det gennemsnitlige areal,

der ødelægges af brande, ved at opdele landskabet, lette brandslukningsindsatsen og garantere brandmænds sikkerhed ved at skabe flugtveje.

Investeringen skal omfatte følgende foranstaltninger:

- kortlægning og vurdering af arealanvendelsen af arealer, der indgår i det primære net til strukturering af brændselsforvaltningen
- identifikation af ejere, vurdering og beregning af kompensationsniveauet og andre elementer, der fører til anmeldelse af offentlig forsyningsvirksomhed til jordejere, indgåelse af aftaler og betaling af de tilhørende kompensationer
- medtagelse på BUPi-plattformen af den georefererede grafiske gengivelse af det landområde, der indgår i etableringen af servitutområdet, med henblik på at muliggøre de efterfølgende særlige registreringsprocedurer og
- gennemførelse af det primære net af brud på brændstofforvaltningen på nationalt plan.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C08-i04: Midler til forebyggelse og bekæmpelse af brande i landdistrikterne

Formålet med denne foranstaltning er at styrke de statslige enheder, der er involveret i forebyggelse og bekæmpelse af brande i landdistrikterne. Mere specifikt skal denne foranstaltning udnytte kapaciteten med hensyn til infrastruktur og udstyr i det portugisiske luftvåben og natur- og skovbevaringsinstituttet (ICNF) for at øge deres effektivitet med hensyn til forebyggelse og bekæmpelse af brande i landdistrikterne. Denne foranstaltning skal desuden forbedre risikovurderingen ved at standardisere og ajourføre det portugisiske havinstitut og Atmosfærens (IPMA) radarnetværk.

Denne investering består i køb af to lette og ni mellemstore brandhelikoptere, opførelse af nye og renovering af eksisterende bygninger (operationscenter og vedligeholdelseshangarer), indkøb af køretøjer, maskiner og udstyr, der er nødvendige for den operationelle brandslukningsindsats såsom personlige værnemidler, brandslukningskøretøjer, bulldozere og traktorer samt standardisering og opgradering af det meteorologiske radarnet.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). For at sikre overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) skal de køretøjer, maskiner og udstyr, der skal indkøbes, navnlig være nulemissionskøretøjer. Hvis der ikke findes nulemissionsalternativer, skal de køretøjer, maskiner og udstyr, der skal indkøbes, repræsentere de bedste tilgængelige niveauer for miljøpræstationer i sektoren.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering RE-C08-i05: Mere skovprogram

Formålet med foranstaltningen er at opgradere brandforebyggelses- og brandslukningssystemet ved at skifte fra modellen for bekæmpelse af brande til forebyggelsesmodellen og styrke indsatsen fra skovproducentorganisationer og kompetencecentre i skovbrugssektoren ved at inddrage specialister og styrke de tekniske kvalifikationer hos alle relevante aktører i disse enheder.

Denne investering skal bestå af følgende foranstaltninger:

- udvidelse af programmerne "Secure Village" og "Safe People", der har til formål at fremme oplysningskampagner med henblik på at forebygge risikabel adfærd hos befolkningen, selvbeskyttelsesforanstaltninger og simuleringer af evakueringsplaner i samarbejde med de lokale myndigheder
- styrkelse af den operationelle indsatskapacitet hos den nationale myndighed for katastrofe- og civilbeskyttelse (ANEPC) og det nationale gendarmeri i bekæmpelsen af brande i landdistrikterne, navnlig gennem indkøb af køretøjer og personlige værnemidler, renovering af eksisterende infrastrukturer og oprettelse af nye regionale og subregionale ANEPC's strukturer
- uddannelse og kvalifikationer til det operationelle personale, der beskæftiger sig med brandbekæmpelse, og til teknikere, der beskæftiger sig med brandbekæmpelse og
- styrkelse af skovejernes organisationer og kompetencecentre på områder, der er afgørende for skovressourcernes bæredygtighed.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

H.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
8.1	RE-C08-i01	T	Udvikling af programmer for landskabsplanlægning og -forvaltning (PRGP) i de områder, der er defineret som sårbare.		Nummer	0	20	FØRST E KVARTAL 3	2025	Godkendelse fra regeringen for landskabsplanlægnings- og forvaltningsprogrammer (PRGP'er) for 20 homogene sårbare områder eller områder, der er berørt af større brande, under hensyntagen til chartret om landskabsenheder på det portugisiske fastland og den territoriale model for det nationale program for fysisk planlægning.
8.2	RE-C08-i01	T	Offentliggørelse af integrerede landskabsforvaltningsoperationer (OIGP'er) i Diário da Republica		Nummer	0	60	FØRST E KVARTAL 3	2025	Godkendelse og offentliggørelse i Diário da Republica af 60 integrerede landskabsforvaltningsoperationer (OIGP'er), som definerer programmeringen af interventioner, driftsmodellen, de finansielle ressourcer, der skal tildeles, og forvaltnings- og overvågningssystemet.
8.3	RE-C08-i01	T	Landsbyer med brændstofforvaltning projekter		Nummer	0	800	FØRST E KVARTAL 3	2025	Indgåelse af kontrakter med specifikke betingelser for finansiering af projekter om brændstofforvaltning mellem miljøfonden og støttemodtagerne (kommuner, tværkommunale samfund, lokale udviklingssammenslutninger) i mindst 800 landsbyer i skovområder (landsbysamfund).
8.20	RE-C08-i01	T	Gennemførelse af jordfordelingsforanstaltninger Programa "Emparcelar para Ordenar"		Nummer	0	2 000	FØRST E KVARTAL 3	2025	2 000 ha landbrugsjord i sårbare områder skal fordeles under programmet "Emparcelar para Ordenar"
8.4	RE-C08-i02	M	På vej mod en BUPi 2.0-plattform	Idriftsættelse af BUPi 2.0-plattformen				FØRST E KVARTAL 1	2022	Levering af den cloudbaserede BUPi 2.0-plattform, som skal opgradere og udvide de funktioner, der allerede findes i BUPi-pilotprojektet. BUPi 2.0 skal sikre dækning på nationalt plan og interoperabilitet mellem de forskellige systemer, der i øjeblikket forvaltes af forskellige myndigheder, herunder skatte- og toldmyndigheder. BUPi 2.0 skal gøre det muligt gradvist at indføre entydige ejendomsidentifikationsnumre (NIP'er).

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
8.5	RE-C08-i02	T	Uddannelse i BUPi		Nummer	0	10	FØRST E KVARTAL 4	2023	Antal kvartalsvise kurser vedrørende BUPi for de nationalt kvalificerede teknikere, der udfører grafiske repræsentationsprocedurer (RGG), personalet ved instituttet for registre og notarer (IRN), repræsentanter for skattemyndighederne, matrikelteknikere og teknikere fra Generaldirektoratet for Territoriet og registeradministratorerne.
8.6	RE-C08-i02	M	Udarbejdelse af referencekortlægning for systemet til overvågning af arealdække (SMOS)	Udarbejdelse af referencekortlægning for systemet til overvågning af arealdække (SMOS)				FØRST E KVARTAL 1	2025	Udarbejdelse af referencekortlægning for systemet til overvågning af arealdække (SMOS), herunder i) offentliggørelse af kort over arealdække og arealanvendelse (COS) 2023, baseret på oplysninger, der er valideret af de ansvarlige myndigheder, og som skal vise en geografisk repræsentation af landet og give oplysninger om arealanvendelse og arealudnyttelse samt om typer af afgrøder og skovrejsning, ii) digital 3-D-repræsentation af jord gennem Light Detection and Ranging (LiDAR) -dækning, iii) vegetationskort, iv) kort over mængden af biomasse og træ og v) satellitdækning.
8.7	RE-C08-i03	M	Offentliggørelse af RPFGC-kontrakten (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)	Offentliggørelse af kontrakten om netværket til strukturering af grundstoffer til forvaltning af brændstoffer (RPFGC) i BASE.gov				FØRST E KVARTAL 1	2022	Den kompetente myndigheds tildeling af kontrakten om gennemførelse af netværket til strukturering af grundbrændstoffer (RPFGC) med henblik på at skabe horisontale afbrydelser i landskabet med henblik på at isolere brandudbrud.
8.8	RE-C08-i03	T	Etableret servitutområde		ha	0	21 727	FØRST E KVARTAL 3	2025	Servitutområde, der er dannet i det primære net af brud på brændstofforvaltningen (RPFGC) Dette areal skal indgå i BUPi-plattformen for at muliggøre den efterfølgende særlige registreringsprocedure.
8.9	RE-C08-i03	T	Gennemførelse af netværket til strukturering af grundstoffer til forvaltning af grundbrændstoffer		Nummer	0	37 500	FØRST E KVARTAL 4	2025	Gennemført område (i ha) af det primære net af brud på brændstofforvaltningen (RPFGC) — etablering af horisontale afbrydelser (brændstofforvaltningsbånd) i landskabet for at isolere brandudbrud.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			(RPFGC)							
8.10	RE-C08-i04	T	Levering af køretøjer, maskiner og udstyr		Nummer	0	179	FØRST E KVARTAL 1	2023	Levering af brandbekæmpelses- og brandforebyggelseskøretøjer, -maskiner og -udstyr efter bekræftelse af, at de opfylder de tekniske specifikationer og andre kontraktlige krav, i overensstemmelse med udbudsproceduren.
8.11	RE-C08-i04	T	Levering af lette og mellemstore brandhelikoptere		Nummer	0	11	FØRST E KVARTAL 4	2025	Levering af to lette brandhelikoptere (HEBL) og ni mellemstore brandhelikoptere (HEBM) efter bekræftelse af, at de opfylder de tekniske specifikationer og andre kontraktlige krav. Målet skal også omfatte opførelse og/eller renovering af bygninger og infrastruktur til brug og vedligeholdelse af helikoptere.
8.12	RE-C08-i04	T	Installation af dobbelte polariseringsradarer		Nummer	0	2	FØRST E KVARTAL 4	2023	Installation af to dobbelte polariseringsradarer med det nødvendige databehandlings- og arkiveringssystem, to lystdetektorer og to vejrmeteorologiske stationer. Anlæg færdiggjort efter bekræftelse af, at de svarer til de tekniske specifikationer og andre kontraktlige krav.
8.13	RE-C08-i05	T	Styrkelse af indenrigsministeriets enheder med køretøjer og operationelt udstyr		Nummer	0	62	FØRST E KVARTAL 4	2024	Styrkelse af 62 MAI-enheder (ANEPC, GNR og brandvæsen) med uddannelse og kvalifikationer for det operationelle personale, der beskæftiger sig med brandbekæmpelse, nye køretøjer og operationelt udstyr, for mindst 35 000 000 EUR.
8.14	RE-C08-i05	T	Oprettelse af regionale og subregionale strukturer under den nationale myndighed for katastrofe- og civilbeskyttelse (ANEPC)		Nummer	0	6	FØRST E KVARTAL 2	2022	Idriftsættelse af to regionale og fire subregionale nød- og civilbeskyttelseskommandoer (som defineret i lovdekret nr. 45/2019 af 1. april 2019)
8.21	RE-C08-i05	M	Udvikling af oplysningskampagne for at forebygge	Ophævelse af oplysningskampagnen				FØRST E KVARTAL	2024	Udvikling af oplysnings- og oplysningskampagne under programmerne "Sikre landsbyer" og "Sikre mennesker" for at forhindre risikabel adfærd i befolkningen

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæl)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			risikobetonet adfærd					AL 1		
8.15	RE-C08-i05	M	Offentliggørelse af den første rapport fra Institut for Naturbeskyttelse og Skove, I.P	Offentliggørelse af en rapport om programkontrakter mellem instituttet for naturbeskyttelse og skove, I.P. og skovejerorganisationerne (OPF) og kompetencecentre				FØRST E KVARTAL 2	2022	Rapporten indeholder nærmere oplysninger om programkontrakterne mellem instituttet for naturbeskyttelse og skove, I.P., og skovejerorganisationerne og kompetencecentre, herunder oplysninger om de målsætninger og mål, der skal nås hvert år. Efter den første rapport offentliggøres gennemførelsen og udviklingen af programkontrakterne hvert halvår.
8.16	RE-C08-i05	T	Gennemførelse af et nationalt uddannelsesprogram		Nummer	0	150	FØRST E KVARTAL 4	2025	150 teknikere fra skovproducentorganisationer skal modtage uddannelse med en varighed af uddannelseskurserne på mindst 684 timer. Uddannelsen skal fokusere på følgende emner: organisationsstyring, forebyggelse af brande i landdistrikterne, kontrolleret brandrydning, plantesundhed, certificering af bæredygtig skovforvaltning, multifunktionalitet i skovområder, skovprodukter, der ikke er træagtige, vederlag for økosystemtjenester, biodiversitet, skovinfrastruktur, skovbrugsprojekter, skovopgørelse eller matrikelregister.
8.17	RE-C08-r19	M	Retlige rammer for obligatorisk jordbesiddelse i skovområder	Ikrafttrædelse af de retlige rammer for obligatorisk jordbesiddelse i skovområder.				FØRST E KVARTAL 3	2021	Ikrafttræden af den retlige ramme for gennemførelse af den obligatoriske jordbesiddelse i skovområder. Det obligatoriske lejemål anvendes udelukkende, hvis jordejerne ikke giver udtryk for deres tilsagn om at gennemføre de foranstaltninger, der er defineret i den integrerede landskabsforvaltningsoperation (OIGP), der er fastsat for det integrerede landskabsforvaltningsområde (AIGP), og som ønsker, at deres ejendom er beliggende.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										Lovforslag nr. 68/2020 af 5. november bemyndiger regeringen til at ændre lov nr. 31/2014 af 30. maj (fastsætter det generelle grundlag for den offentlige politik vedrørende jord, byplanlægning og fysisk planlægning med henblik på at godkende den retlige ordning med tvungen jordbesiddelse.
8.18	RE-C08-r20	M	System til overvågning af arealdække (SMOS)	Idriftsættelse af systemet til overvågning af arealdække (SMOS)				FØRST E KVARTAL 4	2022	Idriftsættelse af systemet til overvågning af arealdække (SMOS), der omfatter LiDAR Coverage, den digitale terrænmodel, afgrøde- og vegetationsmodellen, afgrøder og vegetationskort, kort over jorddække og satellitbilleddækning.
8.19	RE-C08-r21	M	Lov om oprettelse af det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SIGIFR)	Ikrafttrædelsen af loven om det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SIGIFR) og om fastsættelse af dens driftsregler.				FØRST E KVARTAL 3	2021	Det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SIGIFR) indeholder på nationalt plan makropolitikker og strategiske retningslinjer, der bidrager til at mindske risikoen for brande i landdistrikterne og ændre adfærden hos ejere, brugere og direkte og indirekte støttemodtagere i landdistrikterne. Systemet definerer tværministerielle koordinationsmodeller og afgrænser kompetencerne og indsatsområdet for hver enkelt enhed inden for SIGIFR. Den fastlægger indholdet af de forskellige værktøjer til integreret brandplanlægning i landdistrikterne på nationalt, regionalt, subregionalt og kommunalt plan. Der oprettes et informationssystem for brande i landdistrikterne med henblik på at samle og formidle alle relevante tekniske oplysninger fra SIGIFR, og der er en klar forpligtelse til at definere en model baseret på risikoforebyggelse og -minimering, enten gennem oplysningsaktiviteter eller gennem oprettelse af regionale forsvarsnetværk, hvor brændstofforvaltning spiller en ledende rolle i sanktionsordningen. Endelig indeholder den en model for

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										forvaltning, overvågning og evaluering, som skal bidrage til en løbende forbedring af de offentlige politikker og programmer.

I. KOMPONENT 9: Vandforvaltning

Komponenten tager fat på følgende udfordringer: håndtere det høje pres på lagringssystemer, der leverer vand, og forbedre vandeffektiviteten for at modvirke de begrænsninger, der følger af det forventede årlige fald i nedbørsmængden, højere tørkefrekvens, sæsonudsving og øget vandlækage

Formålet med komponenten er at afbøde vandknaphed og sikre modstandsdygtigheden i de regioner, der har det største tørkeproblem, og som har et kritisk behov for en effektiv indsats for at sikre vandforsyningen i Algarve, Alentejo og Madeira.

Øget vandmodstandsdygtighed er af afgørende betydning for udviklingen af disse tre regioner, hvilket også udgør en obligatorisk betingelse for turisme og økosystemer (navnlig i Algarve og Madeira), landbrug (Alentejo og Madeira), omstrukturering af den økonomiske aktivitet (Alentejo) og for at bidrage til det kombinerede pres fra spidsbelastninger i forbindelse med kunstvanding og konsum (Madeira).

Komponenten bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling om investeringer i klimaomstillingen (landespecifik henstilling 3 2020).

I.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikkertilbagebetalingspligtig støtte

Investering RE-C09-i01: Regional plan for vandeffektivitet

Formålet med denne investering er at imødegå vandknapheden i Algarve, som fortsat forværres i lyset af klimaændringerne. Der er behov for en indsats for at videreføre og udvikle den økonomiske aktivitet og diversificere Algarve-økonomien.

Investeringen skal bestå af foranstaltninger til reduktion af vandtab i by- og landbrugssektoren i Algarve gennem mere effektive kunstvandingsteknologier samt fremme af genbrug af rensset spildevand. På udbudsniveau skal det i foranstaltningerne overvejes at udnytte den eksisterende kapacitet og forbedre de eksisterende reservoirers modstandsdygtighed ved at øge tilstrømningen til Odeleite-reservoiret gennem indvinding af Guadiana-floden, styrke de strategiske reserver og ved at installere en afsaltningsanordning. Disse nye vandkilder skal navnlig fungere som et supplement til at tilfredsstille den eksisterende brug for at imødegå de forudsigelige virkninger af klimaændringerne. Den skal også bestå af foranstaltninger til intensivering af overvågning, udstedelse af tilladelser og håndhævelse.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01) og de milepæle og mål, som Portugal skal opfylde. Navnlig skal alle projekter, der potentielt kan få væsentlig indvirkning på miljøet, underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM), som skal færdiggøres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet samt relevante vurderinger inden for rammerne af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger eller kort sagt EU's vandrammedirektiv, herunder gennemførelse af de nødvendige afbødende foranstaltninger, idet der sikres overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01). Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af princippet om ikke at gøre væsentlig skade, skal integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

Hvis der indvindes vand, skal den relevante myndighed udstede en relevant tilladelse med angivelse af betingelserne for at undgå forringelse og sikre, at de berørte vandområder forbliver i god økologisk tilstand i overensstemmelse med kravene i vandrammedirektiv 2000/60/EF.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RE-C09-i02: Hydraulisk multifunktionel virksomhed i Crato, planlægningsfase

Formålet med denne foranstaltning er at sikre drikkevandsforsyningen, bekæmpe ørkendannelsen i regionen, diversificere landbruget og bidrage til en omstrukturering af energiproduktionen i området. Foranstaltningen består af følgende trin: opførelse af en dæmning i Crato-dalen for at sikre forsyningen af drikkevand og omstrukturering af landbruget og samtidig tilbyde et privilegeret anlæg til installation af flydende fotovoltaiske paneler (der skal installeres i vandspejlet med midler uden for genopretnings- og resiliensfaciliteten) og producere elektricitet uafhængigt af det planlagte minivandkraftværk.

For eksempel vil solcelleanlægget ved en installeret kapacitet på 75 MW opfylde mere end 60 % af det nuværende energibehov i området

forsyningsreduktion og reduktion af kuldioxidemissioner med mere end 80 000 ton/år. Ifølge det søområde, der skal etableres — 7,24 km — 2 km — og det maksimale areal, der kan anvendes til installation af solcellepaneler, er 20 % af dette).

Den skal også bidrage til at diversificere landbrugsaktiviteten og til at tiltrække indbyggere til dette demografisk fattige område i landet, samtidig med at der opretholdes et effektivt vandforvaltningssystem.

Udviklingen finder sted i Tajos vandløbsopland i et område tæt på grænsen til Guadiana-flodbækkenet. Investeringen skal omfatte følgende trin:

- Dæmning: Etablere et fuldt opbevaringsreservoir med en højde på 248 m (48 m høj) med et oversvømmet areal på 7,24 km², en lagerkapacitet på 116,1 hm³ og en årlig gennemsnitlig mængde på 57,83 hm³ timer om året, hvilket giver mulighed^{for} offentlig vandforsyning (offentlig drikkevandsforsyning (3.3 hm³/year) og kunstvanding (47 hm³/year)), hvilket er afgørende for at sikre redundans i forsyningen, dvs. tilstrækkeligt med vand til at betjene befolkningen (ca. 55 000 personer) i Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor og Sousel.
- Minihydro: For energiforbruget af de strømme, der frigives til kunstvanding nedstrøms i dalen, og som drager fordel af faldet som følge af dæmningsens højde. Det skal have en installeret effekt på 1,0 MW.
- System til styrkelse af forsyningen af Póvoa e Meadas-dæmningen fra Pisão dam: tilslutning fra reservoiret til rensningsanlægget i Póvoa e Meadas for at sikre det bymæssige forbrug i kommunerne Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor og Sousel.
- Kunstvandingsinfrastruktur til støtte for eksisterende landbrugsarealer: dette omfatter løftestationer til kunstvanding, kabelkanaler, balanceringsreservoirer og distributionsnet, kunstvandingsnet og forbedring af adgangen til landbruget og forventes at skabe 5 078 ha nye kunstvandingsblokke (Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira og Sousel).
- Solcelleanlæg(solplader, invertere, flydende anordninger, lav- og mellemspændingsledninger): installation af fotovoltaiske paneler i vandspejlet i reservoiret.

Finansieringen skal ske uden for genopretnings- og resiliensplanen.

Denne foranstaltning må ikke gøre væsentlig skade på miljømål som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningen og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01), og de milepæle og mål, som Portugal skal opfylde. Det skal påvises, at der er fuld og materiel overensstemmelse med de gældende lovbestemmelser. Når udkastet til VVM offentliggøres med henblik på offentlig høring, skal den omfatte 1) de forventede vandstrømme i det berørte vandområde i referencescenariet (ingen investering) og efter investeringen, idet der fuldt ud tages hensyn til klimaændringernes negative virkninger baseret på den bedste tilgængelige videnskabelige forudsigelse, herunder et plausibelt værst tænkeligt scenarie og 2) en begrundelse for formålet med investeringen sammenlignet med alternativer med potentielt lavere miljøvirkninger, både med hensyn til deres mål (omfanget af kunstvandede arealer i forhold til bæredygtig genopretning af landdistrikterne) og deres midler (reduktion af efterspørgslen efter vand og naturbaserede løsninger). Navnlig skal alle projekter, der potentielt kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, underkastes en vurdering af indvirkningen på miljøet (VVM), som skal fuldføres i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU, samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelse af de nødvendige afbødende foranstaltninger, der sikrer overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01).

Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af princippet om ikke at gøre væsentlig skade, skal integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

VVM skal baseres på de mest ajourførte, omfattende og nøjagtige data, herunder overvågningsdata om biologiske kvalitetselementer, der er særligt følsomme over for hydromorfologiske forandringer, og på vandområdets forventede tilstand som følge af de nye aktiviteter i forhold til den nuværende. Den skal navnlig vurdere de kumulerede virkninger af dette nye projekt med anden eksisterende eller planlagt infrastruktur i vandløbsoplandet.

For at være i overensstemmelse med direktiv 2000/60/EF skal det på grundlag af en vurdering af alle potentielle indvirkninger på tilstanden for vandområder inden for samme vandløbsopland og på beskyttede levesteder og arter, der er direkte afhængige af vand, navnlig under hensyntagen til de aktuelle belastninger i forbindelse med vandindvinding, påvises, at foranstaltningen:

i) ikke i væsentlig grad eller uigenkaldeligt påvirker berørte vandområder eller forhindrer, at det specifikke vandområde, som det vedrører, eller andre vandområder i samme vandløbsopland opnår god tilstand eller godt potentiale senest i første kvartal 4 2025 og

II) ikke har nogen væsentlig negativ indvirkning på beskyttede naturtyper og arter, der er direkte afhængige af vand.

Den relevante myndighed skal give en tilladelse til projektet med angivelse af alle teknisk gennemførlige og økologisk relevante foranstaltninger, der er gennemført for at afbøde virkningerne og sikre, at der opnås god økologisk tilstand og godt økologisk potentiale i de berørte vandområder senest i tredje kvartal af 4 2025, og sikre, at effektiviteten af disse foranstaltninger overvåges i overensstemmelse med kravene i vandrammedirektiv 2000/60/EF.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2022.

Investering RE-C09-i03-RAM: Plan for vandeffektivitet og styrkelse af forsynings- og vandingssystemer på Madeira

Formålet med foranstaltningen er at øge vandressourcernes modstandsdygtighed på øerne Madeira og Porto Santo.

Investeringen består i at stille vandressourcer til rådighed ved at optimere udnyttelsen af de eksisterende ressourcer, indvinding af overskydende vand uden indvirkning på økosystemerne, etablering og udvidelse af strategiske reserver og sammenkobling af de forskellige vandkilder.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afbødende skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01) og de milepæle og mål, som Portugal skal opfylde. Navnlig skal alle projekter, der potentielt kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, nødvendigvis underkastes en miljøkonsekvensvurdering (VVM) i henhold til direktiv 2011/92/EU samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF og direktiv 92/43/EØF, herunder gennemførelse af de nødvendige afbødende foranstaltninger.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

I.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikke tilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
9.1	RE-C09-i01	T	Yderligere overvågningssteder for indsatte grundvandsressourcer (SM3)		Nummer	32	82	FØRSTE KVALITAT 4	2024	Installation af kontrol- og overvågningssteder for grundvandsressourcer (herunder piezometre og telemetriske målere). Ud over eksisterende 32 skal der installeres yderligere 50 piezometre.
9.2	RE-C09-i01	T	Færdiggørelse af netværkstiltag for at reducere vandtab (SM1)		Kilometer	0	125	FØRSTE KVALITAT 1	2026	Færdiggørelse af netinterventioner for at optimere presset og rehabilitere netværket med følgende tiltag: 1) trykoptimering og flowmåling, 2) rehabilitering af netværk i byområder/historiske områder, 3) genopretning af netværk i landdistrikter eller mellemstore landdistrikter.
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering af arealer med kollektiv anvendelse af hydrolandbrug og individuel kunstvanding (SM2)		Ha	0	10 300	FØRSTE KVALITAT 1	2026	Område, der er berørt af indførelsen af mere effektive distributionssystemer gennem udskiftning af kanaler med kabelkanaler, forbedret nettryk, indførelse af telemålings- og forbrugskontrolsystemer og indførelse af lækagedetektionssystemer til kollektive vandbrugsanlæg og til installation af mere effektive og kontrollerbare vandingsystemer i individuelle kunstvandingsanlæg
9.4	RE-C09-i01	T	Antal rensningsanlæg til sikring af produktion og raffinering af rensset spildevand (SM4)		Nummer	0	4	FØRSTE KVALITAT 1	2026	Antal rensningsanlæg, der er åbnet for at sikre produktion af rensset spildevand, der er klar til genbrug

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
9.5	RE-C09-i01	M	Vedtagelse af en ajourført udformning (om nødvendigt) af indvindingsforanstaltningen i Guadiana med fuld indarbejdelse af eventuelle resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen (SM5)	Vedtagelse af den ajourførte udformning (hvis påkrævet)				FØRSTE KVALITAT 4	2024	Vedtagelse af en ajourført udformning af foranstaltningen (om nødvendigt), der fuldt ud indarbejder de nødvendige resultater og betingelser fra vurderingen af indvirkningen på miljøet, som skal færdiggøres i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU og direktiv 92/43/EØF, samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelse af de krævede afbødende foranstaltninger, der sikrer overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01). Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af princippet om ikke at gøre væsentlig skade, skal integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen. Hvis der indvindes vand, skal den relevante myndighed udstede en relevant tilladelse med angivelse af betingelserne for at undgå forringelse og sikre, at de berørte vandområder forbliver i god økologisk tilstand i overensstemmelse med kravene i direktiv 2000/60/EF.
9.6	RE-C09-i01	M	Ibrugtagning af indvindingen i Guadiana under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i miljøkonsekvensvurderingen (SM5)	Idriftsættelse af vandindvinding				FØRSTE KVALITAT 2	2026	Idriftsættelse af indvindingen i Guadiana under fuld overholdelse af resultatet af den VVM, der skal være afsluttet i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU og direktiv 92/43/EØF, herunder gennemførelsen af de nødvendige afbødende foranstaltninger, og sikring af overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01)

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
9.7	RE-C09-i01	M	Vedtagelse af en ajourført udformning (om nødvendigt) af afsaltningsforanstaltningen, der fuldt ud omfatter ethvert resultat og enhver betingelse fra miljøkonsekvensvurderingen (SM6)	Vedtagelse af den ajourførte udformning (hvis påkrævet)				FØRSTE KVALITAT 4	2024	Vedtagelse af en ajourført udformning af afsaltningsforanstaltningen (om nødvendigt), der fuldt ud indarbejder de nødvendige resultater og betingelser fra vurderingen af indvirkningen på miljøet, som skal færdiggøres i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU, samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelse af de nødvendige afbødende foranstaltninger, der sikrer overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01). Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af princippet om ikke at gøre væsentlig skade, skal integreres i projektet og nøje overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.
9.8	RE-C09-i01	M	Iværksættelse af afsaltningsforanstaltningen under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i miljøkonsekvensvurderingen (SM6)	Idriftsættelse af afsaltningsanlægget				FØRSTE KVALITAT 1	2026	Idriftsættelse af afsalteren under fuld overholdelse af resultatet af den VVM, der skal være afsluttet i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU, herunder gennemførelsen af de nødvendige afbødende foranstaltninger, og sikring af overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01)
9.9	RE-C09-i02	m	Offentliggørelse af planlægningsdokumentationen for foranstaltningen med fuld indarbejdelse af eventuelle resultater og betingelser fra VVM	Offentliggørelse af planlægningsdokumentationen for foranstaltningen med fuld indarbejdelse af eventuelle resultater og betingelser fra VVM				FØRSTE KVALITAT 1	2022	Betinget af en positiv vurdering af indvirkningen på miljøet, som fuldt ud og materielt har opfyldt de retlige kriterier, offentliggørelse af planlægningsdokumentationen for foranstaltningen, der fuldt ud omfatter ethvert resultat og enhver betingelse fra miljøkonsekvensvurderingen, hvis det er nødvendigt for at opnå overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01). VVM offentliggøres og færdiggøres i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelsen af de krævede afbødende foranstaltninger. Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af den tekniske

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal integreres i projektet og overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Yderligere km rør renoveret eller rehabiliteret		kilometer	0	53	FØRSTE KVALITET 2	2025	Længde, i km, af vandedninger, der er bygget, renoveret eller rehabiliteret
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Yderligere vandmængde, der stilles til rådighed i den sydlige del af øen Madeira til offentlig forsyning og kunstvanding		hm3	IKKE OPLYST	4	FØRSTE KVALITET 4	2025	Yderligere vandmængde, der stilles til rådighed for offentlig forsyning og kunstvanding dette skal opnås ved at styrke, renovere, omlægge og bygge nye rørledninger, kanaler, damme og reservoirer.

I.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering RE-C09-i04: Hydraulisk multifunktionel virksomhed i Crato, anlægsfase

Denne investering vedrører det projekt, der er beskrevet under investering RE-C09-i02, den Hydrauliske multifunktionelle virksomhed i Crato, planlægningsfasen. Investeringen omfatter vedtagelse af en ajourført udformning af dæmningen (DCAPE) og idriftsættelsen af dæmningen.

Alle andre elementer, herunder DNSH-forpligtelserne, skal være de samme som dem, der er angivet i investeringen RE-C09-i02 Hydraulic multiple purpose company of Crato, planlægningsfasen.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

I.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
9.10	RE-C09-i04	M	Betinget af en positiv miljøkonsekvensvurdering, der fuldt ud og materielt har opfyldt de retlige kriterier, vedtagelse af en ajourført udformning af dæmningen, vandkraft og solenergi og kunstvanding, der fuldt ud omfatter alle resultater og betingelser fra VVM	Vedtagelse af det ajourførte design				FØRSTE KVALITATIVE	2023	På betingelse af en VVM, der konkluderer, at der ikke er sket væsentlig skade, vedtagelse af en ajourført udformning af dæmningen, vandkraft og solenergi og kunstvanding, der fuldt ud integrerer eventuelle resultater og betingelser fra den omfattende og kumulative VVM, hvis det er nødvendigt for at opnå overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01). VVM færdiggøres i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelsen af de nødvendige afbødende foranstaltninger. Alle foranstaltninger, der inden for rammerne af VVM og vurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er nødvendige for at sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal integreres i projektet og overholdes i forbindelse med anlæggelsen, driften og nedlukningen af infrastrukturen.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
9.11	RE-C09-i04	M	Idriftsættelse af dæmningen, vandkraft og solenergi og kunstvanding under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i VVM, og opnåelse af god tilstand for de relevante vandområder	Idriftsættelse af dæmningen				FØRSTE KVALITATIVE	2026	Idriftsættelse af dæmnings-, vand- og solkraftproduktionsenheder og kunstvandingssystemer under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i den omfattende og kumulative VVM, som skal være afsluttet i overensstemmelse med direktiv 2011/92/EU, samt relevante vurderinger i forbindelse med direktiv 2000/60/EF, herunder gennemførelse af de krævede afbødende foranstaltninger. Det skal sikres, at den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) overholdes. Foranstaltningen skal sikre, at befolkningen i Alter do Chão, Avis, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa, Ponte de Sor og Sousel opfylder deres vandbehov i byerne. Forøgelse af kapaciteten til produktion af ren energi i henhold til elkapaciteten i den solenhed, der skal installeres, plus 1,0 MW/år fra minihydro etablering af kunstvandingsbloksinfrastruktur, der gør det muligt at tilvejebringe et nyt kunstvandede areal på 5 078 ha, der egner sig til økologiske og diversificerede afgrøder. God økologisk tilstand/godt økologisk potentiale for de relevante vandområder i overensstemmelse med kravene i vandrammedirektiv 2000/60/EF er opnået og certificeret.

J. KOMPONENT 10: Havet

Komponenten tager fat på udfordringen med at bane vejen for en mere konkurrencedygtig, sammenhængende, inklusiv og desuden en mere dekarboniseret og bæredygtig havøkonomi, et område, hvor Portugal har et stort potentiale. Komponenten skal bidrage til at udnytte de muligheder, der opstår som følge af klimaomstillingen og den digitale omstilling i havøkonomien. Formålet med denne komponent er at støtte opfyldelsen af nationale målsætninger vedrørende havøkonomiens produktionspotentiale. Komponenten har navnlig til formål at sikre det havrelaterede erhvervssystemes bæredygtighed og konkurrenceevne. Desuden har komponenten ambitioner om i det mindste delvist at bekæmpe fattigdom i kystsamfund og samtidig sikre et konkurrencedygtigt og sammenhængende område i forbindelse med tilpasning til klimaomstillingen og den digitale omstilling, herunder med fokus på færdigheder, der er relevante for havsektorerne. Komponenten skal også bidrage til at bevare værdien af havøkosystemets tjenester.

Komponenten støtter håndteringen af de landespecifikke henstillinger om at fokusere den økonomiske politik på investeringer i havne og på innovation (landespecifik henstilling 3 2019) og fokusere investeringerne på den grønne omstilling (landespecifik henstilling 3 2020). Desuden bidrager komponenten til at adressere den landespecifikke henstilling om forbedring af befolkningens færdighedsniveau (landespecifik henstilling 2 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

J.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TC-r23: Reform af infrastrukturøkosystemet for den blå økonomi.

Formålet med denne reform er at revidere lovgivningen om Port Tech Clusters Network (godkendt af ministerrådet i 2017), hvorigennem Portugal sigter mod at styrke de økonomiske aktiviteter i tilknytning til havet ved at skabe forretningsmuligheder, nye arbejdspladser, støtte eksport, støtte væksten i søtransport og fremme bæredygtig udnyttelse af potentialet i havet. Reformen udvider Port Tech Clusters Network til yderligere områder med adgang til havet og fastsætter nye mål såsom styrkelse af havøkonomiens finansieringskapacitet gennem en revideret blå fond, støtte til brugen af havene til at forbedre modstandsdygtigheden over for klimaændringer, fremme udviklingen af færdigheder i forbindelse med havøkonomien og den dobbelte omstilling og styrke den offentlige støtte til innovation med henblik på bæredygtig udvikling af havøkonomien.

Reformen fastlægger forvaltningsmodellen for et nyt blåt knudepunkt, som bør være en drivkraft for teknologioverførsel mellem de forskellige aktører i værdikæden i en ny, mere modstandsdygtig og bæredygtig havøkonomi, hvis indvirkning skal være varig og betydelig på paradigmeskiftet i retning af intelligent, bæredygtig og inklusiv økonomisk udvikling i de berørte sektorer.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2021.

Investering TC-C10-I01: Det blå knudepunkt, netværket af infrastruktur for den blå økonomi

Formålet med denne investering er at skabe et landsdækkende net af infrastrukturer for den blå økonomi i hele landet og styrke innovationsøkosystemet for den blå økonomi.

Investeringen skal bestå i opførelse eller renovering af ny eller eksisterende infrastruktur samt investeringer i udstyr med relation til havøkonomien. Investeringen skal omfatte oprettelse af nye blå klynger i hele landet og opgradering eller rehabilitering af eksisterende blå klynger samt investeringer i uddannelse og færdigheder gennem et nyt blå skolekoncept. Investeringen skal bestå i opførelse af nye bygninger eller rehabilitering og opgradering af bygninger og udstyr med tilknytning til havøkonomien. Investeringen skal gøre det muligt at overføre forskningsresultater til produktive specialiseringer i økonomien på tværs af de forskellige klynger i Portugal (herunder Lissabon, Oeiras, Peniche, Aveiro, Porto og Algarve). Den skal også omfatte investeringer i ét blåt knudepunkt, som skal samle den viden, der genereres af de forskellige klynger, og støtte netværkssamarbejdet på tværs af disse. Dette blå knudepunkt afspejler den nyeste økonomiske udviklingsmetode i overensstemmelse med den portugisiske strategi for intelligent specialisering, som har et stærkt fokus på havøkonomi. Det skal også omfatte projektet Blue Hub School, der primært omfatter investeringer i infrastruktur og udstyr, som skal omfatte en betydelig dimension af kompetenceudvikling, navnlig gennem udformning af læseplaner i samarbejde med det nationale agentur for kvalifikationer og erhvervsuddannelse (ANQEP) og med vægt på digitale platforme og uddannelse.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TC-C10-I02: Grøn og digital omstilling og sikkerhed i fiskeriet

Formålet med denne investering er at støtte finansieringen af projekter, der tager sigte på innovation, modernisering af processer, reduktion af CO₂-fodaftryk og den cirkulære økonomi i fiskeindustrien og -organisationerne. Investeringen gennemføres gennem tætte forbindelser mellem virksomheder, sammenslutninger, der repræsenterer sektoren, producentorganisationer, videnskabelige organer og statslige organer med henblik på at maksimere de sociale fordele ved de foretagne investeringer. Investeringen skal bestå af et udbud for 70 projekter vedrørende innovation, modernisering af processer, cirkulær økonomi og reduktion af økologiske fodaftryk for virksomheder i fiskerisektoren.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TC-C10-i04-RAA: Udvikling af "Cluster do Mar dos Açores".

Formålet med denne investering er at opgradere den faste og mobile infrastruktur for havvidenskabelig forskning i den selvstyrende region Azorerne. En foranstaltning består i at erstatte fartøjet "Archipelago", som er udtjent med et moderne fartøj med høje teknologiske standarder med hensyn til kapacitet og udstyr og høj energimæssig ydeevne med henblik på at opfylde de nuværende behov inden for havforskning og -overvågning eller fremme af bæredygtig udnyttelse af havene. Den anden foranstaltning består i erhvervelse af to moduler, der skal indgå i det tilknyttede forskningsfartøj, nemlig et togudstyrmodul og et modul til fjernbetjente vandkøretøjer (ROV). Den sidste foranstaltning består i at oprette et forsøgscenter for havforskning og udvikling, som deles med institutionerne i Azorernes videnskabelige og teknologiske system (SCTA) og virksomheder, og som fører til FoU i traditionelle og fremspirende områder såsom fiskeri og afledte produkter, marin bioteknologi, biomaterialer eller marine teknologier og redskaber, herunder et "blåt inkubator", akvakulturcenter på Azorerne.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TC-C10-I05-RAA: Energiomstilling, digitalisering og reduktion af miljøpåvirkningen i fiskeri- og akvakultursektoren

Formålet med denne investering er at støtte projekter, der har til formål at: energiomstilling, digitalisering og reduktion af miljøpåvirkningen i fiskeri- og akvakultursektoren i den selvstyrende region Azorerne.

Investeringen skal bestå af 15 tildelte projekter vedrørende modernisering og fornyelse af fiskerflåden, innovation inden for fiskeri og akvakultur med henblik på at forbedre energieffektiviteten, modernisering af processer, reduktion af affaldsproduktion til havs og fremme af den cirkulære økonomi i hele fiskeri- og akvakultursektoren samt diversificering af fiskeriaktiviteterne.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for kommende indkaldelser af projekter i forbindelse med projektudvælgelse udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder³⁹ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁴⁰ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁴¹ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁴². Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering TC-C10-i06-RAM: Oceaniske teknologier

Formålet med denne investering er at opfylde infrastrukturbehovene inden for havvidenskabelig forskning i den selvstyrende region Madeira og at fremme forbindelserne mellem havforskning og den økonomiske sektor.

Investeringen skal bestå i bygning af et energieffektivt forskningsfartøj til flere formål med henblik på forskning og uddannelse i lavvandede farvande omkring øerne i øgruppen Madeira og på åbent hav. Den omfatter også indkøb af tre autonome ubemandede køretøjer for at muliggøre en forøgelse af antallet af havdage i Nordatlanten til havforskning samt indsamling af akustiske data af høj kvalitet sammenlignet med andre traditionelle søgemetoder.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afbødende

³⁹ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁴⁰ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁴¹ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁴² Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

skridt, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01). Forskningsfartøjet og de autonome ubemandede køretøjer skal navnlig anvende den bedste tilgængelige teknologi med de laveste miljøpåvirkninger i sektoren.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

J.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
10.1	TC-C10-r23	M	Ikrafttrædelse af revisionen af havministeriets retsakter vedrørende styrkelse af finansieringskapaciteten for havøkonomi og -innovation gennem den blå fond	Ikrafttræden af havministeriets reviderede retsakter vedrørende styrkelse af finansieringskapaciteten for havøkonomi og -innovation gennem den blå fond				FØR STE KVA RTAL 4	2021	Følgende retsakter revideres: Lovdekret nr. 16/2016 af 9. marts 1998 Bekendtgørelse nr. 343/2016 af 30. december Ministerrådets resolution nr. 175/2017. Revisionen af disse retsakter skal bestå i en ajourføring af strategien Port Tech Clusters Network, der udvider dets anvendelsesområde til dekarbonisering af havøkonomien revision og tilpasning af den blå fonds økologiske metode og driftsmetode for at tilpasse den med henblik på at forvalte investeringerne i komponenten etablering af en forvaltningsmodel for knudepunktet.
10.2	TC-C10-I01	T	Færdiggørelse af modernisering af Blue Hub School og styrkelse af forsyning og udstyr		%	0	100	FØR STE KVA RTAL 4	2025	Afslutning af moderniseringsarbejdet, styrkelse af uddannelsesstilbuddet og renovering af udstyret på Blue Hub School. Afslutningen af ovenstående skal ske efter bekræftelsen af overensstemmelse med de tekniske specifikationer og kontraktlige forpligtelser. Det skal omfatte: investeringer i infrastruktur og systemer i <i>Escola Superior Náutica Infante D. Henrique</i> (ENIDH), herunder modernisering af 16 laboratorier og erhvervelse af simulatorer (til positionering af skibe, skibstrafiktjenester samt logistik og havneoperationer) — Modernisering af For-MAR: opgradering af 6 uddannelsescentre, støtteudstyr til erhvervsuddannelse, modernisering af IT- og kommunikationssystemer, digitalisering af uddannelsesprocesser og udformning af e-læring. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
10.3	TC-C10-I01	T	Færdiggørelse af installationen og/eller		Nummer	0	7	FØR STE KVA	2025	Afslutning af arbejdet (opførelse, renovering og udstyr) for 7 blå knudepunkter. De nye eller opgraderede blå knudepunkter omfatter: 1. Knudepunkt for virksomheder og fælles havlaboratorium i Lissabon:

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			opgraderingen af det blå knudepunkts knudepunkter					RTAL 4		renovering af en bygning til havlaboratoriet med bl.a. laboratorieinfrastruktur, bioraffinaderienheder, plads til den nationale biobank af marine ressourcer og kontorplads til tekniske virksomheder. 2. IPMA/Sea Oeiras-knudepunktet for at forbedre kapaciteten til overvågning af havet: herunder opførelse af en hangar til havingeniørenheden, herunder rullende bro, værkstedsområder, arkivbygning med roterende hylder til prøver, der skal opbevares i flydende medium, udstyr til fiskeriforskning. Det omfatter også radarudstyr til tidstro overvågning. 3. "Smart Ocean Peniche Hub": herunder opførelse af infrastruktur, en videnskabs- og teknologipark beliggende i området Peniche Fisheries Port, opførelse og gennemførelse af et system til opsamling og behandling af saltvand, et åbent område til formidling af viden om havene. 4. Aveiro-knudepunktet: herunder fornyelse af det gamle system for kaption, behandling og distribution af havvand, et nationalt laboratorium for udvikling og testning af fiskevarer og akvakulturprodukter, produktion 5.0 laboratorium for alger og skaldyr. 5. Ocean.Plus-knudepunktet i Porto, Leixões I: herunder et sæt fælles infrastruktur for det videnskabelige samfund til støtte for forskere i alle faser af den videnskabelige og teknologiske udvikling, fra design til udvikling af prototyper, udrulning af test i marken, teknologivalidering og vidеноverførsel, herunder logistik- og havbaserede platforme med let adgang for det videnskabelige og innovative samfund. 6. Porto Hub/Leixões II: Centret for kommando og kontrol med ubemandede fartøjer til støtte for havet: herunder ubemandede flerdomæner (underjordiske, overflade- og langtrækkende luftfartøjer) udstyret med sensorer til måling af væsentlige havvariabler (EoV'er), et kommando- og kontrolcenter og databehandlings- og kommunikationssystemer. 7. Algarve Hub: omfatte etablering af ny infrastruktur og nyt udstyr, laboratorier og kontorer, plads til nye virksomheder (ca. 15 virksomheders kapacitet og 90 arbejdspladser) med fokus på blå bioteknologi, akvakultur, fødevarer, foder og marine bioressourcer, produktudvikling og videnskabelse. Forretningsmodellen og et professionelt midlertidigt forretningsledelsesteam for det blå knudepunkt skal genoprettes og rekrutteres (som også omfatter Blue Hub School).

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										Dette initiativ skal indgå i gennemførelsen af den nationale havstrategi for 2021-30, navnlig under de strategiske mål 1, 2, 3, 6, 7 og 9. Afslutningen af ovenstående skal ske efter bekræftelsen af overensstemmelse med de tekniske specifikationer og kontraktlige forpligtelser. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
10.4	TC-C10-I02	T	Godkendelse af de endelige rapporter for 70 projekter til støtte for innovation, energiomstilling og reduktion af miljøpåvirkningen for enheder i fiskerisektoren		Nummer	0	70	FØR STE KVA RTAL 4	2025	Godkendelse af de endelige rapporter om gennemførelsen af 70 projekter til støtte for innovation, energiomstilling og reduktion af miljøpåvirkningen for enheder i fiskerisektoren fra DGRM-IFAP (Generaldirektoratet for Naturressourcer, Sikkerhed og Søfartstjenester). DGRM-IFAP skal måle de kvantitative fremskridt i forhold til de specifikke mål, der blev aftalt, da basisfinansieringen blev tildelt efter to udbud, som blev afholdt af DGRM-IFAP og planlagt iværksat i 2021 og 2022.
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Påbegyndelse af kontrakt om offentlige arbejder for det tekniske center MARTEC	Påbegyndelse af arbejdet med det tekniske center MARTEC				FØR STE KVA RTAL 4	2023	Påbegyndelse af opførelsen af infrastrukturen for Technopolo MARTEC (herunder køb af jord og nedrivning af eksisterende infrastruktur) på øen Faial, som skal afsluttes i 2025 som en del af det forsøgs- og udviklingscenter, der er knyttet til havet på Azorerne. Det skal omfatte en blå incubator (med mindst 6 500 m²), et akvakulturcenter (mindst 2 000 m²) og det nødvendige udstyr (bl.a. almindeligt udstyr samt installation af et forsøgscenter og en akvakulturforskningsstation). Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Levering af et forskningsfartøj	Levering af forskningsfartøj				FØR STE KVA RTAL 4	2025	Levering af et moderne forskningsfartøj. Det skal kunne operere på store dybder, herunder moderne forsknings- og datakommunikationsudstyr, dynamisk positionering, drift af fjernstyringskøretøjer, pelagiske net, skrabere, kassekoblere med høje teknologiske standarder med hensyn til kapacitet og udstyr med høj energimæssig ydeevne, for at opfylde de nuværende behov inden for havforskning og -overvågning eller fremme af

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										bæredygtig udnyttelse af havene.
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering af 2 moduler til det nye forskningsfartøj	Levering af 2 moduler til det nye forskningsfartøj				FØR STE KVA RTAL 2	2026	Levering af 2 moduler til den nye skibsforskning: 1 modul ROV og 1 Modul til trawlststyr
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operationalisering af det eksperimentelle forsknings- og udviklingscenter med tilknytning til havet på Azorerne (MARTEC)	Operationalisering af det eksperimentelle forsknings- og udviklingscenter med tilknytning til havet på Azorerne (MARTEC)				FØR STE KVA RTAL 2	2026	Oprettelse og ibrugtagning af et center for eksperimentel forskning og udvikling i tilknytning til havet, som kan deles med institutionerne for det videnskabelige og teknologiske system på Azorerne og virksomheder, der er ansvarlige for FoU i traditionelle og fremspirende områder, såsom fiskeri og produkter heraf, akvakultur, havbioteknologi, biomaterialer eller marine teknologier og anordninger. Operationalisering af centret (det tekniske center MARTEC). Dette center skal være beliggende på øen Faial. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Afslutning af projekter i fiskeri- og akvakultursektoren		Nummer	0	15	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Afslutning af 15 projekter vedrørende modernisering og fornyelse af fiskerflåden, innovation inden for fiskeri og akvakultur for at forbedre energieffektiviteten, modernisering af processer, reduktion af affaldsproduktion til havs og fremme af den cirkulære økonomi i hele fiskeri- og akvakultursektoren samt diversificering af fiskeriaktiviteterne. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste (som fastsat i beskrivelsen af foranstaltningen) og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Underskrivelse af kontrakt om forskningsfartøj til flere formål	Underskrivelse af kontrakt om forskningsfartøj til flere formål				FØR STE KVA RTAL 2	2024	Underskrivelse af kontrakten om bygning af et forskningsfartøj til flere formål. Kommissoriet kræver anvendelse af betingelsen om ikke at gøre væsentlig skade, der er fastsat i beskrivelsen af foranstaltningen.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering af det energieffektive forskningsfartøj til flere formål	Levering af forskningsfartøj til flere formål				FØR STE KVA RTAL 2	2026	Levering af det energieffektive forskningsfartøj til flere formål. Det skal kunne operere i lavvandene i den selvstyrende region Madeira omkring øerne i øgruppen og på åbent hav.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Levering af to autonome ubemandede køretøjer	Levering af to selvkørende køretøjer	Nummer	0	2	FØR STE KVA RTAL 3	2024	Levering af to autonome ubemandede køretøjer: - Selvkørende køretøj af overfladeareal (USV) - Subaquatisk selvkørende køretøj (AUV) 1000M
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Levering af selvkørende ubemandet køretøj	Levering af selvkørende ubemandet køretøj				FØR STE KVA RTAL 4	2025	Levering af subaquatisk autonom ubemandet køretøj 6000M.

J.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering TC-C10-I03: Atlantisk forsvarsoperationscenter og flådeplatform

Formålet med denne investering er at bidrage til at tackle en række udfordringer, herunder overvågning af havets biogeokemiske dimension og atmosfæren, at kortlægge og vurdere mineralressourcer og alle andre ikkevedvarende ressourcer i havjord og -undergrund under portugisisk jurisdiktion løbende kortlægge levende ressourcer (vedvarende ressourcer) og overvåge deres udvikling bekæmpe uregelmæssigheder og ulovligheder i forbindelse med havet under portugisisk jurisdiktion i forbindelse med havindustriernes værdikæder indsats i tilfælde af naturkatastrofer og menneskeskabte katastrofer bidrag til afbødning af skadelige menneskelige handlinger i havet (håndtering af virkningerne af forurening såsom makroplast) øge kapaciteten til at registrere alle de oplysninger, der produceres på havet frembringe ny viden og skabe viden ved at sammenlægge information og udvikle forudsigelsesmodeller med forskellige tidsmæssige og rumlige skalaer.

Investeringen skal bestå i at udvikle et system baseret på tre hovedsøjler: Søjle I — Multifunktionel flådeplatform med flere styrker og med følgende formål: havovervågning, oceanografisk forskning, overvågning af havøkologien, integration af nye teknologier til havovervågning og havindgreb — herunder systemer til luft- og undersøisk robotteknologi) Søjle II — operationscenter, der er forankret i et oplysningssystem baseret på en national havdatabase og en digital twin og et netværk af forsknings-, udviklings-, forsøgs- og innovationscentre med henblik på at styrke midlerne til observation af havene, bidrage til målet om at skabe et digitalt hav, fremme viden og tilvejebringe løsninger til havinterventioner såsom indsamling af luft-, nautiske og undersøiske data, viden om havfænomener og kortlægning af havene til videnskabelige formål og søjle III — Alfeite Arsenal Academy (akademi 4.0). Søjle I består i at opbygge en multifunktionel platform, integrere grænseteknologi og udvide funktionaliteterne for et havovervågningsfartøj og oceanografisk forskningsfartøj til at omfatte andre scenarier såsom nødsituationer såsom olieudslip eller opblomstringer af plast, alger eller jellyfisk) eller havøkologiovervågningsaktiviteter og integration af nye teknologiske midler til havobservation, -overvågning og -indgreb såsom robotiske luftbårne eller undersøiske systemer. Platformen skal gennemføre flere tiltag, såsom: nødforanstaltninger, overvågning, videnskabelig og teknologisk forskning samt miljø- og meteorologisk overvågning. Under søjle II har operationscentret til formål at styrke midlerne til observation af havet ved at bidrage til målet om at skabe et "digitalt hav" for at muliggøre videnskabelse og desuden tilvejebringe løsninger, der styrker den nationale og internationale kapacitet til at gribe ind i havene. Søjle III har til formål at være et innovativt projekt til uddannelse af menneskelige ressourcer i den maritime sektor — både gennem kvalifikationer og udveksling af erfaringer blandt dem, der allerede er i virksomheder, og ved at tiltrække fagfolk inden for havingeniørvirksomhed. Arsenalakademiet har til formål at fokusere på uddannelse på disruptive områder såsom robotteknologi, telekommunikation, bioteknologi, nanoteknologi, konnektivitet, kunstig intelligens, big data og maskinlæring.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TC-C10-I07: Grøn skibsfart

Formålet med foranstaltningen er at fremskynde energiomstillingen inden for søtransport af gods og passagerer.

Investeringen består af et støtteprogram for energieffektivitetsinterventioner for ti gods- og passagertransportfartøjer, hvoraf mindst 70 % af fartøjerne overstiger 5000 bruttotonnage (BT). Interventionerne skal falde ind under mindst en af følgende typologier: i) foranstaltninger til

erstatning af fossile brændstoffer, ii) energibesparende foranstaltninger og iii) supplerende emissionsreduktionsforanstaltninger.

Ansøgningerne tildeles point for vurderingen af niveauet for reduktion af kuldioxidemissioner (CO₂), beregnet på grundlag af kulstofintensitetsindikatoren (CII), og angivelse pr. transportenhed i procent og på vurderingen af emissionsreduktionsniveauerne for svovloxider (SO_x), nitrogenoxider (NO_x) og partikler i procent. Energieffektivitetsindekset for eksisterende skibe (EEXI) skal også anvendes som indikator for vurderingen.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal investeringen bidrage til en reduktion på mindst 10 % af skibets brændstofforbrug udtrykt i gram brændstof pr. dødvægt ton pr. sømil. Beregningen af forbruget skal påvises ved computervæskedynamik (CFD'er), brændstofpåfyldningsprøvninger eller lignende tekniske beregninger). Desuden må fartøjerne ikke anvendes til transport af fossile brændstoffer.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

J.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
10.5	TC-C10-I03	M	Underskrivelse af kontrakten vedrørende "Multifunktionel flådeplatform" og "operationscenter"	Underskrivelse af kontrakt for "Multifunktionel flådeplatform" og "operationscenter"				FØR STE KVA RTAL 3	2023	Underskrivelse af byggekontrakten efter iværksættelse af offentlige udbud — søjle I og II: Søjle I — Multifunktionel flådeplatform Det omfatter bl.a. konstruktion af en multifunktionel flådeplatform på ca. 100 meter med automatisk positionering på dynamisk niveau, integreret platformstyringssystem, kommandobroer og operationscenter, akustisk positioneringssystem til undervandsbrug, opsendelse af ubåde og/eller ilandsætning af autonome systemer, kraner, helikopterdek osv.) Omfatter også muligheden for at drive køretøjer med en dybde på op til 6 000 meter, parkering af autonome overfladekøretøjer og yderligere flådeaktiver (herunder selvkørende oceaner, selvkørende undervandsfartøjer, selvkørende luftkøretøjer, droner). Søjle II — operationscenter Det omfatter renovering af eksisterende bygninger og strukturer, faciliteter til computer- og kommunikationssystemer til driftscentret og laboratorienetværket, højtydende databehandlings- og informationslagringssystemer, kommunikationssystemer (herunder VSAT) television Receive Only Systems (TVRO) og interoperabilitetssystemer med andre flådesystemer, softwareudvikling og immersive systemer.
10.6	TC-C10-I03	M	Færdiggørelse af Alfeite Arsenal Academy	Færdiggørelse af Alfeite Arsenal-akademiet				FØR STE KVA RTAL 4	2023	Færdiggørelse af Alfeite Arsenal Academy School (herunder opgradering af infrastruktur og indkøb af udstyr (computere, laboratorieudstyr, teknologisk infrastruktur, udstyr til industri 4.0 og digital omstilling), diagnose af uddannelsesbehov, udvikling af uddannelseskurser, afholdelse af indledende uddannelseskurser allerede inden skolens færdiggørelse)
10.7	TC-C10-I03	M	Modtagelse og accept af den "multifunktionelle flådeplatform" og "operationscenter"	Modtagelse og accept af den "multifunktionelle flådeplatform" og "operationscenter"				FØR STE KVA RTAL 2	2026	Modtagelse og accept af den "multifunktionelle flådeplatform" og "operationscenter"

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
				ter"						
10.17	TC-C10-I07	M	Iværksættelse af udbud om dekarbonisering af fartøjer	Iværksættelse af udbud om dekarbonisering af fartøjer				FØR STE KVA RTAL 3	2023	Iværksættelse af udbud om dekarbonisering af ti fartøjer til godstransport og passagertransport til søs, hvoraf mindst 70 % af fartøjerne overstiger 5 000 bruttotonnage (BT). Mandatet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) og bidrager til en reduktion på mindst 10 % af skibets brændstofforbrug udtrykt i gram brændstof pr. dødvægt ton pr. sømil i overensstemmelse med kravene i beskrivelsen af foranstaltningen. Den skal også omfatte krav om overholdelse af EU's og den nationale miljølovgivning.
10.18	TC-C10-I07	T	Afslutning af energieffektivitetsforanstaltninger for fartøjer	Bevis for gennemførelse af energieffektivitetsinterventionerne for fartøjer	Nummer	0	10	FØR STE KVA RTAL 2	2026	Afslutning af energieffektivitetsforanstaltninger for ti gods- og passagertransportfartøjer, hvoraf mindst 70 % af fartøjerne overstiger 5 000 bruttotonnage (BT).

K. KOMPONENT 11: Dekarbonisering af industrien

Komponenten i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringen med industriens og de industrielle processers bidrag til at nå målene om kulstofneutralitet som identificeret i køreplanen for kulstofneutralitet 2050 og den nationale energi- og klimaplan for 2030. Dette kræver en strukturel omstilling baseret på en omstrukturering af den industrielle aktivitet, ændringer i produktionsprocesserne og den måde, hvorpå ressourcerne anvendes.

Foranstaltningen under denne komponent har til formål at fremme dekarbonisering, energi- og ressourceeffektivitet og anvendelsen af alternative energikilder i industriprocesserne. De projekter, der skal støttes, skal også knyttes til nye teknologier, innovation og digitalisering af industrien med henblik på at opnå større effektivitet i de forskellige produktions- og organisationsprocesser.

Komponenten skal bidrage til den portugisiske industris klimaomstilling og støtte dens konkurrenceevne. Den bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger om investeringer i den grønne omstilling, navnlig om ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020) og om investeringer i forskning og innovation (landespecifikke henstillinger 3 2019 og 2020).

K.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Investering TC-C11-I01: Dekarbonisering af industrien

Denne investering består i fremme af og finansiel støtte til innovationsprojekter i industrier på fire områder:

- lavemissionsprocesser og -teknologier: målet er at støtte indførelsen af nye teknologier eller forbedrede produktionsprocesser for at dekarbonisere dem, f.eks. gennem indarbejdelse af nye råstoffer og foranstaltninger vedrørende den cirkulære økonomi, innovationsforanstaltninger, udskiftning og/eller tilpasning af udstyr, øget elektrificering af det endelige energiforbrug.
- energieffektivitetsforanstaltninger: de støttede projekter skal sigte mod at reducere energiforbruget og drivhusgasemissionerne, f.eks. gennem optimering eller udskiftning af motorer og udstyr, optimering af processer og indførelse af overvågnings- og forbrugsstyringssystemer
- indarbejdelse af vedvarende energi og lagring, f.eks. gennem installation af solenergisystemer, varmeproduktion fra vedvarende energikilder, højeffektiv kraftvarmeproduktion, produktion og udbredelse af vedvarende brint og vedvarende gasser, hvor de teknologiske muligheder for dekarbonisering, herunder gennem elektrificering, er mere begrænsede
- udvikling af dekarboniseringskøreplaner og kapacitetsopbyggende initiativer, f.eks. gennem identifikation og udbredelse af effektive teknologiske løsninger, uddannelsesaktiviteter og platforme til informationsudveksling.

Støtten tildeles gennem udbudsprocedurer (2021-2024) til både små og mellemstore virksomheder og store virksomheder inden for industri og energiproduktion, herunder organer til forvaltning af industriområder, energitransmissions- og distributionssystemoperatører, industri- og energierhvervssammenslutninger og andre enheder. Investeringen har til formål at støtte mindst 310 projekter af forskellig størrelse: lille (1 000 000 EUR i gennemsnit), middel (5 000 000 EUR i gennemsnit) og store (10 000 000 EUR i gennemsnit). Udbuddet skal fokusere på de mest drivhusgasintensive sektorer, men skal være åbent for hele industrisektoren og omfatte både ETS-anlæg og anlæg, der ikke er omfattet af ETS. De projekter, der udvælges under

interventionsområdet 024b, skal resultere i en reduktion af drivhusgasemissionerne på mindst 30 % i de berørte industrianlæg og bidrage til Portugals klimamål inden for rammerne af gennemførelsen af den nationale energi- og klimaplan.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁴³ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁴⁴ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁴⁵ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁴⁶ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

⁴³ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁴⁴ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁴⁵ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-geanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁴⁶ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

K.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
		Målet			Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
11.1	TC-C11-I01	M	Første udbud vedrørende industrielle dekarboniseringsprojekter	Første udbud åbnet				FØR STE KVA RTAL 4	2021	Åbning af den første indkaldelse af forslag til industrielle dekarboniseringsprojekter, der vedrører mindst et af følgende områder: lavemissionsprocesser og -teknologier vedtagelse af energieffektivitetsforanstaltninger integration af vedvarende energi og energilagring og styrkelse af erhvervslivet. Kommissariatet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Dette udbud skal sikre en gennemsnitlig reduktion på 30 % i direkte og indirekte drivhusgasemissioner for de industrianlæg, der modtager støtte til projekter, der svarer til interventionsområde 024b. Projekter med den højeste dekarboniseringseffektivitet skal prioriteres.
11.2	TC-C11-I01	M	Underskrivelse af kontrakter om tildeling af finansiel støtte	Underskrivelse af kontrakter om tildeling af finansiel støtte				FØR STE KVA RTAL 4	2023	Mindst 383 000 000 EUR tildeles projekter til industrielle dekarboniseringsprojekter, der vedrører mindst et af følgende områder: lavemissionsprocesser og -teknologier vedtagelse af energieffektivitetsforanstaltninger integration af vedvarende energi og energilagring og styrkelse af erhvervslivet. Tildelingen af kontrakter til de projekter, der er udvalgt i henhold til de indkaldelser af konkurrerende forslag, der er nævnt i ovennævnte milepæl, skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.

11.3	TC-C11-I01	T	Finansiel støtte til industrielle dekarboniseringsprojekter		Nummer	0	310	FØR STE KVA RTAL 4	2025	Antal projekter, der modtog finansiel støtte til dekarbonisering af industrien, og som vedrører mindst et af følgende områder: lavemissionsprocesser og -teknologier vedtagelse af energieffektivitetsforanstaltninger og indarbejdelse af vedvarende energi og energilagring. Der skal sikres en reduktion på gennemsnitligt 30 % af direkte og indirekte drivhusgasemissioner for projekter, der svarer til interventionsområde 024b, og overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01), herunder for anlæg, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem, for at sikre, at de støttede anlæg opnår forventede drivhusgasemissioner, der ligger under det benchmark, der er fastsat for gratistildeling som fastsat i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447, for de industrianlæg, der modtager støtte.
------	------------	---	---	--	--------	---	-----	--------------------------------	------	---

L. KOMPONENT 12: Bioøkonomi

Denne komponent tager fat på udfordringen med at udvikle en levedygtig, bæredygtig, cirkulær og konkurrencedygtig bioøkonomi. En sådan omstilling forventes at støtte moderniseringen og konsolideringen af industrien ved at skabe nye værdikæder og grønnere industrielle processer.

Formålet med denne komponent er at fremme og fremskynde udviklingen af produkter med høj merværdi fra biologiske ressourcer som et alternativ til fossilbaserede materialer.

Foranstaltningerne under denne komponent har til formål at støtte strukturelle ændringer i forbindelse med denne omstilling og skal bidrage til at tackle de nuværende globale og lokale udfordringer, herunder klimaændringer, mindske afhængigheden af fossile ressourcer og bæredygtig udvikling. Tre sektorer (tekstiler og beklædning, fodtøj og naturharpiks) skal støttes specifikt til udvikling af biobaserede produkter og til at blive mere ressourceeffektive. Komponenten støtter håndteringen af de landespecifikke henstillinger om investeringer i den grønne omstilling, navnlig i ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020), i investeringer i forskning og innovation (landespecifikke henstillinger 3 2019 og 2020) og i omstillingen til en cirkulær økonomi, navnlig ved at øge affaldsforebyggelse, genanvendelse og genbrug for at omdirigere affald væk fra deponeringsanlæg og forbrændingsanlæg (landespecifik henstilling 3 2022 og 2023).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

L.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TC-r25: Bæredygtig bioøkonomi

Formålet med reformen er at fremme og tilskynde til bevarelse og effektiv udnyttelse af biologiske ressourcer. Reformen passer ind i Portugals handlingsplan for bæredygtig bioøkonomi, som skal være genstand for offentlig høring og skal fungere som en strategisk ramme for national bæredygtig udvikling. Som led i indsatsen for at fremme bioøkonomien skal Portugal også vurdere skattemæssige incitament, der kan forbedre substitutionen af ikkevedvarende naturressourcer med andre biobaserede ressourcer.

Reformen skal bestå af et nyt generelt affaldshåndteringssystem (RGGR) og medtagelse af kriterier for indkøb af bæredygtige biobaserede produkter i revisionen af den nationale strategi for grønne offentlige indkøb. Denne reform har til formål at tackle de vigtigste hindringer og begrænsninger, der er identificeret i forbindelse med udnyttelsen af biologiske ressourcer til udvikling af en bæredygtig og cirkulær bioindustri under overholdelse af kaskadeprikket.

Gennemførelsen af den nye generelle affaldshåndteringsordning skal som minimum fjerne begrænsningerne for anvendelse af biprodukter eller affald til nye produkter ved at forenkle procedurerne for klassificering af stoffer eller genstande som biprodukter, herunder fra andre EU-lande. Den nye generelle affaldshåndteringsordning blev vedtaget i december 2020.

Den nationale strategi for grønne offentlige indkøb revideres, så den som minimum omfatter obligatoriske miljøkriterier for indkøb af tjenesteydelser og produkter (navnlig inden for bygge- og anlægssektoren), der integrerer bæredygtige biobaserede produkter.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2022.

Investerings TC-C12-I01: Bioøkonomi

Formålet med investeringen er at støtte inkorporeringen af biobaserede materialer i produktionsprocesser i tre sektorer: tekstil og beklædning, fodtøj og naturharpiks.

Det vigtigste instrument består af finansiel støtte, der tildeles gennem programkontrakter med konsortier, som skal omfatte forskningsinstitutioner, virksomheder og slutbrugere, og som udvælges gennem en udbudsprocedure. De aktiviteter, der støttes, omfatter forsknings-, udviklings- og produktive innovationsprojekter, digitaliseringsprojekter og avancerede produktionsteknologier, særlige uddannelses- og bemyndigelsesprogrammer, produktion af naturharpiks i hjemmet og oplysningsforanstaltninger med henblik på bæredygtig produktion og bæredygtigt forbrug. De udvalgte projekter skal som minimum bidrage til udviklingen af den cirkulære økonomi og til emissionsreduktionsmålene i Portugal. Projekterne har følgende mål:

- udvikling af nye produktionsprocesser med henblik på at skabe produkter med højere merværdi, der inkorporerer og udnytter biologiske ressourcer (skovbiomasse, landbrugs- og agroindustrielle restprodukter og biprodukter)
- udvikling af teknologiske processer til forbedring af cirkulariteten i tekstil-, beklædnings-, fodtøjs- og harpikssektoren og
- bidrage til affaldshåndtering i disse sektorer.

Der ydes støtte til forsknings-, udviklings- og innovationsprojekter med det formål at udvikle nye produktionsprocesser med henblik på at skabe produkter med højere merværdi, der inkorporerer og udnytter biologiske ressourcer (skovbiomasse, landbrugs- og agroindustrielle restprodukter og biprodukter), teknologiske processer til forbedring af tekstil- og beklædnings-, fodtøjs- og harpikssektorens cirkularitet og til at bidrage til affaldshåndtering i disse sektorer. De udvalgte projekter skal bidrage til reduktionen af drivhusgasemissioner.

Disse foranstaltninger suppleres af specifikke og supplerende udbud vedrørende aktiviteter vedrørende skovforvaltning og produktion af naturlig harpiks. Den skal omfatte støtte til brandforebyggelsesaktiviteter foretaget af fagfolk inden for harpiksproduktion, instituttets indkøb af maskiner og udstyr (ICNF) og aktiviteter til beskyttelse og rehabilitering af havfyrreskove. Ved at fremme skovarealforvaltning skal denne investering bidrage til forebyggelse og afbødning af virkningerne af brande i landdistrikterne og bidrage til at reducere emissionen af forurenende stoffer til atmosfæren.

Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). For at sikre overholdelse af den tekniske vejledning om DNSH (2021/C58/01) skal køretøjer, maskiner og udstyr, der indkøbes af instituttet for natur og skovbevarelse (ICNF), navnlig være nulemissionskøretøjer. Hvis der ikke findes nulemissionsalternativer, skal de køretøjer, maskiner og udstyr, der skal indkøbes, repræsentere de bedste tilgængelige niveauer for miljøpræstationer i sektoren. Desuden skal kriterierne for støtteberettigelse i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer,

herunder⁴⁷ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁴⁸ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁴⁹ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁵⁰ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissoriet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform af TC-C12-r39: Fremme af cirkulær økonomi og mere effektiv affaldshåndtering

Reformen har til formål at forbedre affaldsforebyggelse, forberedelse med henblik på genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse og omdirigering af affald og fremme den cirkulære økonomi.

Reformen skal:

- Tilskynde til yderligere miljøvenligt design af fremstillede varer ved at harmonisere kriterierne for den miljøgraduering, der skal anvendes af producenterne. Disse kriterier gøres obligatoriske for forvaltningsenheder (sammenslutninger, der repræsenterer producenter af produkter, emballeringsvirksomheder og leverandører af emballeringstjenester) for gennemførelsen af de integrerede systemer, der er omfattet af det udvidede producentansvar. Kriterierne skal sikre, at de finansielle modeller i henhold til artikel 15, stk. 3 og (4), i lovdekret nr. 152/D/2017 afspejler produktets indvirkning på miljøet og de reelle omkostninger ved håndtering af affald, og skaber økonomiske incitamenter til mere holdbare, reparerbare og genanvendelige produkter ved at graduere de gebyrer, som producenterne skal betale.
- Indførelse af en nyttiggørelsesincitamentsordning (pant- og tilbagebetalingssystem) for engangsflasker af plast, jernholdige metaller og aluminium.
- Efter en gennemførlighedsundersøgelse indføre en incitamentsordning for tilbagetagelse af de forskellige kategorier af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

⁴⁷ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁴⁸ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁴⁹ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁵⁰ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraserteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

L.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone-Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
12.1	TC-C12-I01	M	Undertegnelse af protokollen fra 2021 om programmet "Resineiros Vigilantes"	Undertegnelse af protokollen af 2021 til programmet "Resineiros Vigilantes"				FØRSTE KVA RTAL 3	2021	Indgåelse af protokollen mellem Institutet for Natur og Skovbevarelse, I.P., og den nationale brancheorganisation for harpiksproducenter (Resipinus) om overvågning og afsløring af brande i landdistrikterne.
12.2	TC-C12-I01	M	Godkendelse af de projekter, der er forelagt af konsortiet med henblik på udvikling af nye bioøkonomiske produkter, teknologier og processer i tekstil- og beklædningssektoren, fodtøjssektoren og naturharpiksektoren	Godkendelse af projekter til udvikling af nye bioøkonomiske produkter, teknologier og processer				FØRSTE KVA RTAL 2	2022	Udvælgelseskomitéens godkendelse af de projekter, som konsortiet har forelagt med henblik på udvikling af nye bioøkonomiske produkter, teknologier og processer i tekstil- og beklædningssektoren, fodtøjssektoren og naturharpiksektoren. De projekter, som konsortiet fremlægger til støtte, falder ind under et af følgende programmer: "Fremme af bæredygtig og cirkulær bioøkonomi i tekstil- og beklædningsindustrien", "Fremme af bæredygtig og cirkulær bioøkonomi i fodtøjssektoren" og "Fremme og valorisering af naturresin". De skal fokusere på en lavemissionsøkonomi, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer gennem anvendelse af løsninger inden for ren teknologi, alternativer med lav indvirkning og anvendelse af de bedste tilgængelige teknikker. Udvælgelseskriterierne for projekterne skal kræve, at alle støttede FoU-I-projekter sikrer en reduktion af direkte og indirekte CO2-emissioner. De udvalgte projekter skal overholde den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
12.3	TC-C12-I01	T	Nye produkter, teknologier og pilotprocesser, der		Nummer	0	15	FØRSTE KVA	2025	Nye produkter, teknologier og pilotprocesser, der integrerer biobaserede ressourcer. Dette omfatter mindst 10 nye produkter eller teknologier (teknologisk

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone-Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			integrerer biobaserede ressourcer					RTAL 4		modenhedsniveau 6-7) og mindst 5 industrielle pilotprocesser ((teknologisk modenhedsniveau 7-9) i følgende sektorer: fremstilling af tekstiler, fodtøj, harpiks.
12.4	TC-C12-I01	T	Udvikling af maritime fyrreskove med harpiksproduktionspotentiale		ha	0	8500	FØRSTE KVA RTAL 4	2025	Område med havfyrreskove, der er udviklet ved hjælp af naturlige regenereringsteknikker og beskæring af harpiksgrene.
12.5	TC-C12-r25	M	Ikrafttrædelse af den nye generelle ordning for affaldshåndtering	Ikrafttrædelse af den nye generelle ordning for affaldshåndtering				FØRSTE KVA RTAL 3	2021	Ikrafttrædelsen af det nye generelle affaldshåndteringssystem (RGGR), som forenkler den administrative proces og reducerer de omkostninger, der er forbundet med anvendelsen af biprodukter.
12.6	TC-C12-r25	M	Ikrafttrædelse af den reviderede nationale strategi for grønne offentlige indkøb	Ikrafttrædelse af den reviderede nationale strategi for grønne offentlige indkøb				FØRSTE KVA RTAL 3	2022	Ikrafttrædelsen af den reviderede nationale strategi for grønne offentlige indkøb, der fastsætter miljøkriterier for indkøb af tjenesteydelser og produkter, der integrerer bæredygtige biobaserede materialer, herunder gennem indførelse af obligatoriske miljøkriterier.
12.7	TC-C12-r39	M	Ikrafttrædelse af den harmoniserede definition af kriterier for miljøgraduering	Bestemmelse i retsakter om ikrafttrædelse af den harmoniserede definition af kriterier for miljøgraduering				FØRSTE KVA RTAL 4	2023	Ikrafttrædelsen af en retsakt, der fastsætter harmoniserede og obligatoriske kriterier for miljøgraduering af økonomiske fordele i integrerede systemer under udvidet producentansvar.
12.8	TC-C12-r39	M	Nyttiggørelsesincitamentsordning (pant- og tilbagebetalingsystem) for engangsplastflasker, jernholdige metaller	Idriftsættelse af pant- og tilbagebetalingsordningen				FØRSTE KVA RTAL 4	2023	En pant- og tilbagebetalingsordning træder i kraft og anvendes for engangsplastflasker, jernholdige metaller og aluminium.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milestone-Mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			og aluminium							
12.9	TC-C12-r39	M	Tilbagetagelsesordning for elektrisk affald og elektronisk udstyr	Bestemmelse i lovgivningen, der angiver lovgivningens ikrafttræden				FØRSTE KVALITET 4	2025	Efter en uafhængig gennemførlighedsundersøgelse, og hvis undersøgelsen er positiv, træder lovgivningen i kraft, der fastlægger de retlige rammer for indførelse af en tilbagetagelsesordning for elektrisk og elektronisk affald.

M. KOMPONENT 13: Energieffektivitet i bygninger

Komponenten tager fat på følgende udfordringer: Boligsektoren tegner sig for 18 % af energiforbruget og servicesektoren for yderligere 14 %. Bygninger spiller derfor en vigtig rolle for Portugal med hensyn til at nå sine mål om kulstofneutralitet. Foranstaltninger på dette område, og navnlig i boligsegmentet, kan også bidrage til at afhjælpe energifattigdom, hvilket fortsat er et vigtigt problem i Portugal, idet andelen af husstande, der ikke er i stand til at holde boliger tilstrækkeligt varme, stadig ligger på 19 % i 2019. Portugal har forpligtet sig til at opnå kulstofneutralitet senest i 2050 og er derfor nødt til at fremme dekarboniseringen af sin bygningsmasse og samtidig forbedre boligforholdene (indendørs komfort og -kvalitet) og prisoverkommelighed. Dette skal opnås ved at øge bygningers energimæssige ydeevne, ved at kombinere energieffektivitet og vedvarende energi med elektrificering og navnlig målrette indsatsen mod lavindkomsthusholdninger for at bekæmpe energifattigdom.

En række "markedssvigt" identificeres og svarer til en række problemer, der har tendens til at forsinke omdannelsen af bygningsmassen og udnyttelsen af potentielle energibesparelser, såsom:

- manglende forståelse af energiforbrug og potentielle besparelser
- begrænset renoverings- og byggeaktivitet efter finanskrisen
- mangel på attraktive finansieringsprodukter
- begrænsede oplysninger om bygningsmassen og
- begrænset udbredelse af effektive og intelligente teknologier.

Formålet med komponenten er at renovere offentlige og private bygninger for at forbedre deres energimæssige ydeevne og komfort og samtidig reducere landets energiregning og -afhængighed, drivhusgasemissioner og energiafhængighed, mindske energifattigdom og integrere vedvarende energikilder i det bebyggede miljø. Dette bør give mange sociale, miljømæssige og økonomiske fordele for mennesker og virksomheder, såsom skabelse af lokale arbejdspladser og reduktion af luftforurening.

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om investeringer i klimaomstillingen, navnlig om ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020). Den er knyttet til flagskibet Renovate og er også en del af den grønne omstilling.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

M.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Investering TC-C13-I01: Energieffektivitet i beboelsesejendomme

Formålet med denne investering er at fremme energirenovering af privatejede beboelsesejendomme, indføre energieffektive løsninger, erstatte ineffektivt udstyr og øge den installerede kapacitet for at fremme energi- og ressourceeffektivitet, øge egetforbruget af vedvarende energi og bekæmpe energifattigdom.

Investeringen skal bestå af følgende foranstaltninger:

- Støtte omkostningerne ved projekter (typisk mellem 50 % og 70 % af de samlede omkostninger), der fremmer renovering, energieffektivitet, dekarbonisering, vandeffektivitet og cirkulær økonomi i bygninger. Dette sker ved hjælp af bekendtgørelser, der iværksættes hvert år.
- For lavindkomsthusholdninger, der er ramt af energifattigdom (hvor op til 100 % af omkostningerne kan støttes), kræver sådanne foranstaltninger tættere samarbejde mellem centrale og lokale myndigheder og andre aktører såsom lokale sammenslutninger. *Der udstedes og leveres vales eficiência eller energieffektivitetsvouchere* til en værdi af gennemsnitligt 1 300 EUR til husholdninger, der er ramt af energifattigdom, som giver modtageren ret til visse arbejder, energieffektive løsninger, udstyr og elektrificering af energianvendelser.
 - o Støttmateriale skal udbredes for at hjælpe med beslutninger om de bedste energieffektivitetsforanstaltninger, der skal træffes.
 - o Kommunikationskanaler og kvikskranker skal også stilles til rådighed for at bidrage til at afklare tvivlen om, hvordan denne støtte kan opnås, koordineret med forskellige nationale og lokale enheder, således at forbrugerne kan træffe de bedste investeringsbeslutninger.

Den planlagte investering har til formål at opnå en gennemsnitlig besparelse på ca. 200 ktøe primærenergi og en reduktion af CO₂-emissionerne på ca. 150 kt.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TC-C13-I02: Energieffektivitet i statslige bygninger

Formålet med denne investering er at fremme energirenovering af statslige bygninger, fremme energi- og ressourceeffektivitet og øge egetforbruget af vedvarende energi.

Denne investering skal bestå af foranstaltninger til fremme af renovering, energieffektivitet, dekarbonisering, vandeffektivitet og den cirkulære økonomi i bygninger.

- Der iværksættes hvert år meddelelser om de forskellige typer bygningsindgreb, som skal identificeres i de effektivitetsplaner, der skal udarbejdes inden for rammerne af den europæiske handlingsplan for miljøinnovation ECO.AP 2030. ECO.AP 2030 skal også stå til rådighed med henblik på at yde teknisk støtte til centrale offentlige myndigheder med hensyn til at identificere projekter og fremme deres gennemførelse.
- Støttmateriale formidles til embedsmænd i den offentlige forvaltning for at hjælpe dem med at træffe de bedste energieffektivitetsforanstaltninger, der skal træffes.

Den planlagte investering har til formål at opnå en gennemsnitlig besparelse på ca. 185 ktøe primærenergi og en reduktion på ca. 140_{kt} CO₂-emissionsreduktion.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TC-C13-I03: Energieffektivitet i bygninger, der anvendes af servicesektoren

Formålet med denne investering er at fremme energirenovering af bygninger, der anvendes i servicesektoren, at fremme energi- og ressourceeffektivitet og at øge egetforbruget af vedvarende energi.

Denne investering skal bestå af følgende foranstaltninger:

- Der iværksættes hvert år meddelelser med henblik på at ansøge om støtte (typisk mellem 50 % og 70 % af de samlede omkostninger) til at dele disse omkostninger i de forskellige typer bygningsindgreb for at forbedre deres energimæssige og miljømæssige ydeevne.
 - Støttemateriale skal udbredes for at hjælpe med beslutninger om de bedste energieffektivitetsforanstaltninger, der skal træffes.
 - Der skal også stilles kommunikationskanaler til rådighed for at bidrage til at afklare tvivlen om, hvordan denne støtte kan opnås, koordineret med forskellige nationale og lokale enheder, således at forbrugerne kan træffe de bedste investeringsbeslutninger.
- Den planlagte investering har til formål at opnå en gennemsnitlig besparelse på ca. 50 ktoe primærenergi og en reduktion på ca. 30_{kt} CO₂-emissionsreduktion.
- Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

M.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Basislinje	Mål	Q	År	
13.1	TC-C13-I01	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme		m²	0	830 000	FØ RS TE KV AR TA L 2	2024	Areal af renoverede private beboelsesejendomme. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
13.2	TC-C13-I01	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme		m²	830 000	1 020 000	FØ RS TE KV AR TA L 2	2025	Areal af renoverede private beboelsesejendomme. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
13.3	TC-C13-I01	T	"Effektivitetsvouchere", der distribueres til husstande, der er ramt af energifattigdom, med henblik på at erstatte gammelt udstyr og indføre energieffektive løsninger		Nummer	0	100 000	FØ RS TE KV AR TA L 3	2025	Antal "effektivitetsvouchere" til en værdi af gennemsnitligt 1300/voucher EUR, der distribueres til husstande, der er ramt af energifattigdom (i universet for husholdninger, der nyder godt af den sociale energitakst), til indkøb af energieffektivt udstyr såsom varmepumper samt til at udføre arbejder for at forbedre selve husstandens energimæssige ydeevne. Det omfatter installationstjenester og indsamling af tidligere udstyr (videresendelse til et miljømæssigt ansvarligt endeligt bestemmelsessted).
13.4	TC-C13-I01	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private boligsektor		MW	0	35	FØ RS TE KV AR TA L 4	2025	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi (såsom fotovoltaiske paneler og batterier, efterhånden som sidstnævnte teknologi modnes), der er installeret til eget forbrug og til brug i VE-fællesskaber i den private boligsektor.
13.5	TC-C13-I02	T	Energieffektivitetsrenovering af statslige bygninger		m²	0	1 065 000	FØ RS TE KV	2025	Areal af renoverede statslige bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Basislinje	Mål	Q	År	
								ARTAL1		Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
13.6	TC-C13-I02	T	Energieffektivitetsrenovering af statslige bygninger		m²	1 065 000	1 255 000	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Areal af renoverede statslige bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
13.7	TC-C13-I02	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i statslige bygninger		MW	0	28	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi (f.eks. fotovoltaiske paneler og batterier, efterhånden som sidstnævnte teknologi modnes) til egetforbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i statslige bygninger.
13.8	TC-C13-I03	T	Energieffektivitetsrenovering af private tjenestebygninger		m²	0	315 000	FØRSTE KVARTAL 1	2025	Areal af renoverede bygninger, der anvendes af private tjenester. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
13.9	TC-C13-I03	T	Energieffektivitetsrenovering af private tjenestebygninger		m²	315 000	360 000	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Areal af renoverede bygninger, der anvendes af den private servicesektor. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Basislinje	Mål	Q	År	
13.10	TC-C13-I03	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private servicesektor		MW	0	30	FØRSTE KVAR TAL	2025	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi (f.eks. fotovoltaiske paneler og batterier, efterhånden som sidstnævnte teknologi modnes) til egetforbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private servicesektor.

N. KOMPONENT 14: Brint og vedvarende energi

Portugal har forpligtet sig til at opnå kulstofneutralitet senest i 2050 og placere landet blandt dem, der går forrest i kampen mod klimaændringer i henhold til Parisaftalen. I køreplanen for kulstofneutralitet 2050 (RNC 2050) fastsættes som dekarboniseringsmål, der skal nås, en emissionsreduktion på mere end 85 % i forhold til 2005-emissionerne og en kulstofbindingskapacitet på 13 000 000 ton. Komponenten vedrører de såkaldte sektorer, der er vanskelige at reducere, ved at fremme udbredelsen af vedvarende brint.

Komponentens mål er at fremme energiomstillingen og dekarboniseringen af industrien og transportsektoren med et stærkt fokus på produktion af vedvarende brint og andre vedvarende gasser. For de selvstyrende regioners vedkommende er der fokus på anvendelse af vedvarende energi (geotermisk energi, vindenergi, solenergi og vandkraft) og lagring. Denne komponent er afgørende for at mindske den nationale energiafhængighed gennem produktion af energi fra lokale kilder, forbedre handelsbalancen og øge den indenlandske økonomis modstandsdygtighed.

Komponenten støtter håndteringen af den landespecifikke henstilling om at fokusere investeringerne på klimaomstillingen med fokus på produktion af vedvarende energi (landespecifik henstilling 3 2019 og 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

N.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TC-r29: Den nationale brintstrategi (EN-H2)

Formålet med foranstaltningen er at indføre et incitaments- og stabilitetselement for energisektoren og fremme en gradvis indførelse af vedvarende brint som en bæredygtig søjle i en mere omfattende strategi for omstilling til en dekarboniseret økonomi. Denne strategi fastlægger den nuværende og fremtidige rolle, som brint spiller i energisystemet, og foreslår en række foranstaltninger og mål for integration af brint i de forskellige sektorer i økonomien. Dette omfatter også skabelse af de nødvendige betingelser for dette skift, herunder bl.a. lovgivning og regulering, sikkerhed, standarder, innovation og udvikling samt finansiering. Foranstaltningen vedrører den ændrede forordning om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet, som skal godkendes af Generaldirektoratet for Energi og Geologi. Den ændrede forordning skal gøre det muligt at fastsætte betingelserne for forbindelser til gastransmissionsinfrastrukturer, navnlig for tilførsel af gasser af vedvarende oprindelse, herunder vedvarende brint og gasser med lavt kulstofindhold, samt at fastsætte minimums- og maksimumsprocentsatser for indsprøjtning af disse gasser i nettene. Desuden skal den ændrede forordning omfatte de nødvendige revisioner af de tekniske standarder, der sikrer tjenestekvaliteten og sikker brug af disse infrastrukturer for alle brugere.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2021.

Investering TC-C14-I01: Brint og vedvarende gasser

Formålet med foranstaltningen er at støtte private projekter til produktion af vedvarende brint og andre gasser af vedvarende oprindelse til eget forbrug eller tilførsel til nettet.

Investeringen skal bestå af foranstaltninger til fremme af produktion, lagring, transport og distribution af vedvarende gasser med henblik på at øge vedvarende gassers bidrag til

energiforbruget, reducere drivhusgasemissionerne, mindske energiafhængigheden og forbedre energiforsyningssikkerheden. Der ydes støtte til forskellige anvendelser såsom anvendelse af vedvarende gasser til transport og tilførsel af vedvarende gasser til naturgasnettet.

Produktionen af vedvarende gasser, såsom vedvarende brint eller biomethan, udelukkende fra vedvarende energikilder, kan anvende en række teknologier såsom: Elektrolyse Termokemiske og hydrotermiske processer Biologiske processer (biophotolyse og fermentering) Berigelse af biogas fra anaerob nedbrydning af biomassematerialer (undtagen biogasproduktion) og methanering (vedvarende brint kombineret med genanvendt kuldioxid).

Investeringerne skal have et meget specifikt fokus og sigte mod at øge den installerede kapacitet til produktion af vedvarende brint og andre vedvarende gasser, herunder den installerede kapacitet i elektrolysatorer til produktion af vedvarende brint. Projektet gennemføres gennem åbne og ikkediskriminerende udbud med det formål at støtte projekter med højst 15 000 000 EUR pr. projekt.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Investering TC-C14-i02-RAM: Potentiering af elektricitet fra vedvarende energikilder i Madeira-øgruppen

Formålet med foranstaltningen er at støtte produktion, lagring, transmission og distribution af vedvarende energi. De projekter, der indgår i denne investering, skal gøre det muligt at øge andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder, der skal være til rådighed på hver ø. Denne investering bidrager til strategien for dekarbonisering af elproduktionen og øger modstandsdygtigheden i den indenlandske økonomi.

Investeringen består af følgende delinvesteringer:

- Fuldstændig renovering og renovering af vandkraftværket Water Serra og vandkraftværket Calheta I, der genopliver 6,2 MW installeret effekt og øger den installerede kapacitet ved at tilføje 4 MW
- Øge den installerede kapacitet i batterilagringsystemer ved at tilføje lagringskapacitet på mindst 21 MW/27MWh
- Installere en ny synkronisk kompensator med en effekt på mindst 15 MVar
- Øge elnettets kapacitet for at integrere ny installeret effekt på mindst 48 MW i vedvarende energikilder i elsystemerne (40 MW Madeira + 8 MW Porto Santo)
- Installation af 130 000 forbundne intelligente målere og udskiftning af 8 750 vejbelysningspunkter med løsninger med lavt energiforbrug (herunder opgradering af vejbelysningsforvaltningen).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TC-C14-i03-RAA: Energiomstilling på Azorerne

Formålet med foranstaltningen er at udvikle en avanceret elinfrastruktur og gennemføre projekter med innovative tekniske løsninger for at øge selvforsyningen med energi. På Azorerne tegner elproduktion fra vedvarende energikilder sig i øjeblikket for ca. 40 % af regionens samlede værdi, hvoraf ca. 24 % stammer fra geotermisk energi på de to største øer i øgruppen. De resterende 60 % af elektriciteten produceres af fossile brændstoffer, brændselsolie og diesel, hvilket udgør en stor årlig udgift, ikke kun på grund af brændstofferne købsværdi, men også på grund af deres transport ad søvejen fra fastlandet til øerne og distributionen mellem øerne. Denne type produktion udgør ud over de høje omkostninger, der er forbundet hermed, en stærk ekstern afhængighed, som i

situationer med national eller international krise kan bringe kapaciteten til at opfylde øområdets energibehov i fare.

Investeringen består af følgende delinvesteringer:

- Forøgelse af den installerede kapacitet til produktion af vedvarende energi, hovedsagelig geotermisk energi, med 12 MW og genoplivning af det allerede installerede geotermiske elværk med 5 MW
- Forøgelse af den installerede kapacitet til produktion af elektricitet fra vedvarende energikilder på øen Corvo gennem installation af en solcelle- og vindmøllepark med 850 kW
- Installation af nye ellagringssystemer på øerne Santa Maria, São Jorge, Pico, Faial, Flores og Corvo med mindst 20 MW
- Installere nye små solcelleanlæg til decentral produktion og forbrug på i alt 11,2 MW.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

N.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
14.1	TC-C14-r29	M	Ikrafttrædelse af forordningen om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet	Ikrafttrædelse af forordningen om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet				FØRSTE KVARTEL 3	2021	Ikrafttræden af den ændrede forordning om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet. Ændringerne af forordningen om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet godkendes af Generaldirektoratet for Energi og Geologi. Forordningerne skal gøre det muligt at fastsætte betingelserne for forbindelser til gastransmissionsinfrastrukturer, navnlig for tilførsel af gasser af vedvarende oprindelse, herunder vedvarende brint, samt at fastsætte minimums- og maksimumsprocentsatser for indsprøjtning af disse gasser i nettene. De omfatter desuden de nødvendige revisioner af de tekniske standarder, der sikrer tjenesternes kvalitet og sikker brug af disse infrastrukturer for alle brugere.
14.2	TC-C14-I01	M	Første udbud vedrørende projekter vedrørende produktion af vedvarende gas	Første udbud åbnet				FØRSTE KVARTEL 3	2021	Åbning af den første indkaldelse af forslag til udvælgelse af projekter, der skal støttes, for mindst 88 MW ny installeret kapacitet til vedvarende brint og vedvarende gasenergi med ingen eller tæt på nul vugge til grav-drivhusgasemissioner.
14.3	TC-C14-I01	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gas		MW	0	200	FØRSTE KVARTEL 1	2026	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gasser, der installeres med nul eller tæt på nul vugge til grav-drivhusgasemissioner.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installation af ny synkronisk kompensator	Installation af ny synkronisk kompensator				FØRSTE KVARTEL 4	2024	Anskaffelse og installation af en ny synkronisk kompensator med mindst 15 MVar.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Yderligere installeret vandkraftproduktionskapacitet		MW	0	4	FØRSTE KVALITET 2	2024	Forøgelse af den installerede effekt i det renoverede vandkraftværk Water Serra.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Moderniseret installeret vandkraftproduktionskapacitet		MW	0	6,2	FØRSTE KVALITET 4	2024	Fuldstændig renovering af følgende vandkraftværker: Vandkraftværk i vandsera: udskiftning og opgradering af elektrisk og mekanisk udstyr, udelukkende vedligeholdelse af bygningen. Calheta I-vandkraftværk: udskiftning af de fleste aktiver, navnlig de to produktionssæt med en installeret effekt på 0,5 MW og andre elektriske systemer, med undtagelse af bygningen. Arbejdet omfatter også retablering af de kanaler, der fører til anlægget i en samlet længde på ca. 13 km.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Yderligere installeret kapacitet i batterilagringssystemet		MW	0	21	FØRSTE KVALITET 4	2024	Øge lagringen af elektricitet ved at tilføje installeret kapacitet i batterisystemer. Den ekstra kapacitet er på mindst 21 MW/27 MWh
14.8	TC-C14-i02-RAM	T	Yderligere kapacitet til at integrere ny installeret effekt i elsystemet		MW	0	48	FØRSTE KVALITET 2	2025	Forøgelse af kapaciteten til integration af vedvarende energikilder i ARM's elsystem. Opgraderingen beløber sig til 8 MW i Porto Santo og 40 MW på Madeira.
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installation af intelligente målere		Nummer	0	130 000	FØRSTE KVALITET 4	2025	Levering og installation af nye intelligente målere (elmålere, der registrerer oplysninger om forbrug, og som er tilsluttet kommunikationsnettet)
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Udskiftning af vejbelysningspunkter		Nummer	0	8 750	FØRSTE KVALITET 4	2025	Udskiftning af det offentlige belysningsnet med LED-lavenergibelysning og deres forvaltningssystem

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Yderligere og moderniseret installeret geotermisk produktionskapacitet		MW	0	17	FØRSTE KVALITET	2026	Øge kapaciteten til at producere elektricitet fra vedvarende energikilder, navnlig geotermisk energi. Den ekstra kapacitet (12 MW) installeres i Pico Alto Geothermal Plant og Pico Vermelho Geothermal Plant. Ved renoveringen af det geotermiske anlæg Ribeira Grande skal der etableres tre nye geotermiske brønde, og en mere effektiv produktionsenhed på 5 MW skal erstatte de eksisterende produktionsenheder på 2 x 2,5 MW.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Yderligere produktion af elektricitet fra vedvarende energikilder i Corvo		kW	0	850	FØRSTE KVALITET	2024	Øge den installerede kapacitet til produktion af elektricitet fra vedvarende energikilder på øen Corvo gennem installation af en solcelle- og vindmøllepark.
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nye batteribaserede energilagringssystemer og energistyringssystemer i ARA		MW	0	20	FØRSTE KVALITET	2026	Installation af nye batteribaserede energilagringssystemer og energistyringssystemer på seks øer for at muliggøre større integration af vedvarende energikilder, samtidig med at forsyningssikkerheden og servicekvaliteten sikres, med et effektinterval på mellem 20 MW og 30 MW tilsammen. ..
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installation af små solcelleanlæg til lokal elproduktion og -forbrug		MW	0	11,2	FØRSTE KVALITET	2025	Installation af ny installeret elkapacitet ved at investere i diffuse små solcelleanlæg, hovedsagelig til eget forbrug, forudsat at støttemodtagerne ikke medfinansierer dem.

O. KOMPONENT 15: Bæredygtig mobilitet

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på en række udfordringer i transportsektoren: behovet for at reducere drivhusgasemissioner og forurenende emissioner, behovet for at mindske afhængigheden af en privatbil og behovet for at sikre bedre social samhørighed i byområder.

Formålet med denne komponent er at reducere emissionerne og forbedre den offentlige transport ved at udvide nettet, gøre det mere tilgængeligt og styrke planlægningskapaciteten inden for offentlig transport. Dette forventes at føre til flere brugere af offentlig transport, tilskynde til trafikoverflytning fra privatbiler til offentlig transport og fremme bedre transportstyring og -planlægning. Med henblik herpå består denne komponent af reformer og investeringer, der fremmer bæredygtig offentlig transport gennem udvidelsen af metroen i Lissabon og Porto, opførelsen af et letbanesystem i Lissabon, et hurtigt bustransportsystem i Porto og indkøb af nulemissionsbusser til offentlig transport.

Komponenten bidrager til at adressere den landespecifikke henstilling om at fokusere investeringer på den grønne omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

O.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TC-r30: Reform af transportøkosystemet

Formålet med reformen er at styrke de offentlige transportmyndigheder, deres kapacitet og færdigheder og dermed øge deres evne til bedre at planlægge de transportsystemer, de forvalter, og øge brugen af offentlig transport. Den fremmer kapacitetsopbygning hos offentlige transportmyndigheder gennem støtte til erhvervelse af værktøjer til planlægning og forvaltning af transportsystemer, nye digitale løsninger, der letter brugen af offentlig transport, og støtte til modernisering af billetsystemer og overvågning af operationer. Den bistår transportforvaltningsmyndighederne med at forberede, indgå og gennemføre kontrakter om offentlig personbefordring i alle storbyområder (AM) og fælleskommuner (CIM) i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1370/2007 af 23. oktober 2007 om offentlig personbefordring med jernbane og ad vej og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 1191/69 og (EØF) nr. 1107/70. Den forbedrer betingelserne for adgang til offentlig transport gennem gennemførelse af programmer for nedsatte takster (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) og bedre og mere klimavenlige transporttjenester (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) og gennemførelse af skatteforanstaltninger til fordel for brugerne af offentlig transport, såsom skattefradrag for den moms, der er forbundet med køb af månedlige billetter til offentlig transport.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Investering TC-C15-I01: Udvidelse af metronetværket Lissabon — den røde linje til Alcântara

Formålet med foranstaltningen er at gøre den offentlige transport mere attraktiv i Lissabon og

tiltrække flere brugere gennem en udvidelse af metronettet.

Investeringen består i en udvidelse af metronettet i Lissabon til Alcântara med tilføjelse af 3,7 km og fire stationer til nettet. Dette skal omdanne Alcântara til en vigtig ny transportgrænseflade, der skaber en forbindelse mellem metronettet og jernbanetjenesterne i forstæderne.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TC-C15-I02: Udvidelse af metronetværket Porto — Casa da Música-Santo Ovídio

Formålet med foranstaltningen er at gøre den offentlige transport i Porto mere attraktiv og tiltrække flere brugere. Den har til formål at udvide metronettets territoriale dækning og løse problemerne med overbelastning af aksens Porto — Vila Nova de Gaia.

Investeringen skal bestå i en udvidelse af metronettet i Porto gennem anlæggelse af en ny dobbeltsporet strækning på 6,74 km med 8 nye stationer mellem Boavista/Casa da Música i Porto og en ny station, der skal bygges i Santo Ovídio (grænseflade med Amarela-strækningen) i Vila Nova de Gaia.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TC-C15-I04: Bus Rapid Transit Boavista — Império

Formålet med foranstaltningen er at gøre den offentlige transport i Porto mere attraktiv og tiltrække flere brugere. Den har til formål at reducere drivhusgasemissioner og forurenende emissioner og tilskynde til et modalskift væk fra vejene.

Denne investering består i oprettelse af et nyt Bus Rapid Transit-system (kørebaner, der primært er beregnet til busser) på 3,8 km og 7 stationer mellem Praça do Império og Praça Mouzinho de Albuquerque i Porto, der giver en forbindelse til metronettet i Porto. Bus Rapid Transit-systemet skal drives af nulemissionsbusser (el- eller brintbusser).

Investeringen skal være gennemført senest den 30. september 2024.

Investering TC-C15-I05: Dekarbonisering af den offentlige transport

Formålet med foranstaltningen er at forny og dekarbonisere den offentlige transportflåde i Portugal ved at stille nulemissionsbusser til rådighed.

Investeringen består af finansiel støtte til indkøb af 145 nulemissionsbusser (el- eller brintbusser) til offentlig transport og opladningsinfrastruktur til drift heraf. Støtten ydes i form af et ikke-tilbagebetalingspligtigt tilskud af forskellen mellem omkostningerne ved køb af en nulemissionsbus (el- eller brintbus) og et dieselækvivalent køretøj (EURO VI). Busserne skal anvendes til udførelse af offentlig personbefordring i henhold til kontrakter om offentlig trafikbetjening i storbyområderne Lissabon og Porto.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Investering TC-C15-I06: Digitalisering af jernbanetransport

Formålet med denne investering er at gøre den nordlige linje i det nationale jernbanenet (RFN) kompatibel med den nye højhastighedsjernbanelinje (LAV) gennem udskiftning af elektroniske signalsystemer. Dette forventes at forbedre interoperabiliteten mellem RFN og det fælles europæiske jernbaneområde.

Denne investering består i at erstatte de elektroniske signalsystemer på stationerne Campolide-Cintura, Oriente, Alverca og Azambuja, der dækker 20 km jernbanelinjer i storbyområdet Lissabon.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

O.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
15.1	TC-C15-I01	M	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af metronettet i Lissabon	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af metronettet i Lissabon				FØRSTE KVALITATIVE	2023	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt i en udbudsprocedure. Formålet med kontrakten er at udvide metronettet i Lissabon (rød linje til Alcântara).
15.2	TC-C15-I01	M	Statusrapport om udvidelsen af metronettet i Lissabon	Statusrapport, hvoraf det fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen				FØRSTE KVALITATIVE	2024	Udviklingen af arbejdet med udvidelsen af metronettet i Lissabon og overholdelsen af tidsplanen for deres udførelse måles ved regelmæssige statusrapporter under hele arbejdets udførelse. Den omfatter en vurdering af arbejdets udvikling i henhold til den planlagte tidsplan, herunder identifikation af de allerede gennemførte aktiviteter, identifikation af de aktiviteter, der skal gennemføres, og en risikoanalyse af de foreslåede gennemførelsesfrister med om nødvendigt en afbødnings- og beredskabsplan for at sikre, at kontrakten afsluttes inden for de foreslåede frister. Milepælen er opfyldt, hvis det af statusrapporten fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen på tidspunktet for milepælen.
15.3	TC-C15-I01	T	Udvidelse af metronettet i Lissabon afsluttet		Kilometer	0	3,7	FØRSTE KVALITATIVE	2026	Anlægsarbejdernes længde i forbindelse med udvidelsen af metronettet i Lissabon (3,3 km i tunnel og 0,4 km i viadun) ved at udvide den røde linje til Alcântara. Den udvidede metrolinje er klar til øjeblikkelig drift af de planlagte transporttjenester.
15.4	TC-C15-I02	M	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af vejnettet i Porto Metro	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af vejnettet i Porto Metro	—			FØRSTE KVALITATIVE	2023	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt i en udbudsprocedure. Formålet med kontrakten er at udvide netværket Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio).

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
15.5	TC-C15-I02	M	Statusrapport om udvidelsen af vejnettet i Porto Metro	Statusrapport, hvoraf det fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen				FØRSTE KVALITATIVE	2024	Udviklingen af arbejdet med udvidelsen af nettet i Porto Metro og overholdelsen af tidsplanen for deres udførelse måles ved regelmæssige statusrapporter under hele arbejdets udførelse. Den omfatter en vurdering af arbejdets udvikling i henhold til den planlagte tidsplan, herunder identifikation af de allerede gennemførte aktiviteter, identifikation af de aktiviteter, der skal gennemføres, og en risikoanalyse af de foreslåede gennemførelsesfrister med om nødvendigt en afbødnings- og beredskabsplan for at sikre, at kontrakten afsluttes inden for de foreslåede frister. Milepælen er opfyldt, hvis det af statusrapporten fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen på tidspunktet for milepælen.
15.6	TC-C15-I02	T	Udvidelse af Portometronettet er afsluttet		Kilometer	0	6,7	FØRSTE KVALITATIVE	2026	Længden af de anlægsarbejder, der er afsluttet med henblik på udvidelsen af metronettet i Porto, ved at anlægge en ny linje mellem Casa da Música (Porto) og Santo Ovídio (Vila Nova de Gaia). Den nye metrolinje er klar til øjeblikkelig drift af de planlagte transporttjenester.
15.10	TC-C15-I04	M	Underskrivelse af kontrakten om opførelse af en Bus Rapid Transit-linje mellem Praça do Império og Praça Albuquerque Mouzinho i Porto	Underskrivelse af kontrakten om anlæg af en hurtig buslinje mellem Praça do Império og Praça Albuquerque Mouzinho i Porto				FØRSTE KVALITATIVE	2022	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt i en udbudsprocedure. Formålet med kontrakten er at opføre en Bus Rapid Transit-linje, der forbinder Praça do Império med Praça Albuquerque Mouzinho i Porto.
15.11	TC-C15-I04	T	Anlæg af en Bus Rapid Transit-linje mellem Praça do Império og Praça Albuquerque Mouzinho i Porto afsluttet		Kilometer	0	3,8	FØRSTE KVALITATIVE	2024	Længden af det færdiggjorte anlægsarbejde på den hurtige buslinje, der forbinder Praça do Império med Praça Albuquerque Mouzinho i Porto. Den nye hurtige buslinje er klar til øjeblikkelig drift af de planlagte transporttjenester.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
15.12	TC-C15-I05	M	Underskrevet kontrakt om indkøb af rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport	Underskrevet kontrakt om indkøb af 145 rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport				FØRSTE KVALITET 3	2022	Underskrivelse af kontrakt mellem støttemodtagerne og forvaltningsorganet på grundlag af en konkurrencebaseret udbudsprocedure, der forpligter sig til at købe de nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser).
15.13	TC-C15-I05	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der anvendes til offentlig transport		Nummer	0	145	FØRSTE KVALITET 4	2023	Antal nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der er indkøbt og i drift til levering af offentlig personbefordring i storbyområderne Lissabon og Porto.
15.14	TC-C15-r30	T	Indgåede kontrakter om offentlig personbefordring i storbyområder og fælleskommuner		Nummer	0	23	FØRSTE KVALITET 4	2023	Antal transportforvaltningsmyndigheder, der har indgået kontrakter om al offentlig personbefordring med jernbane, ad vej og indre vandveje i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1370/2007.
15.15	TC-C15-I06	M	Underskrivelse af kontrakt om elektroniske signalsystemer	Underskrivelse af kontrakt og offentliggørelse på en særlig portal				FØRSTE KVALITET 4	2024	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten om udskiftning af de elektroniske signalsystemer mellem de offentlige myndigheder og kontrahenten.
15.16	TC-C15-I06	T	Jernbanelinjer med elektroniske signalsystemer udskiftet		kilometer	0	20	FØRSTE KVALITET 2	2026	Længde af jernbanelinjer med nye elektroniske signalsystemer installeret i hovedstadsområdet Lissabon.

O.3. Beskrivelse af reformer og investeringer i forbindelse med lånet

Investering TC-C15-I03: Let jernbanetransit Odivelas — Loures

Formålet med foranstaltningen er at gøre den offentlige transport mere attraktiv i Lissabon og tiltrække flere brugere. I øjeblikket er den private vejtransport dominerende mellem Loures og Lissabon, hvilket forårsager betydelige problemer med drivhusgasemissioner og forurenende stoffer og trængselsproblemer. Foranstaltningen har til formål at udløse et skift fra individuel vejtransport til offentlig transport.

Investeringen består i anlæg af et 11,5 km langt letbanesystem, der forbinder kommunen Loures med metronettet i Lissabon.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

O.4. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af lånet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
15.7	TC-C15-I03	M	Underskrivelse af kontrakten om anlæg af en transitlinje for lette jernbaner mellem Odivelas og Loures	Underskrivelse af kontrakten om anlæg af en transitlinje for lette jernbaner mellem Odivelas og Loures				FØRSTE KVALITATIVE 1	2024	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt i en udbudsprocedure. Formålet med kontrakten er at anlægge en Light Rail Transit-linje mellem Odivelas og Loures.
15.8	TC-C15-I03	M	Statusrapport om anlæggelsen af den lette jernbanetransitlinje mellem Odivelas og Loures	Statusrapport, hvoraf det fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen				FØRSTE KVALITATIVE 2	2025	Udviklingen af anlægsarbejderne på strækningen mellem Odivelas og Loures for Light Rail Transit mellem Odivelas og Loures og overholdelsen af tidsplanen for deres udførelse måles ved hjælp af regelmæssige statusrapporter under hele arbejdets udførelse. Den omfatter en vurdering af arbejdets udvikling i henhold til den planlagte tidsplan, herunder identifikation af de allerede gennemførte aktiviteter, identifikation af de aktiviteter, der skal gennemføres, og en risikoanalyse af de foreslåede gennemførelsesfrister med om nødvendigt en afbødnings- og beredskabsplan for at sikre, at kontrakten afsluttes inden for de foreslåede frister. Milepælen er opfyldt, hvis det af statusrapporten fremgår, at arbejdet skrider frem i overensstemmelse med tidsplanen på tidspunktet for milepælen.
15.9	TC-C15-I03	T	Anlæg af en transitlinje for lette jernbaner mellem Odivelas og Loures færdiggjort		Kilometer	0	11.5	FØRSTE KVALITATIVE 2	2026	Længden af de anlægsarbejder, der er udført for den letbane, der skal forbinde Loures med metronettet i Lissabon i Odivelas. Den nye letbanetransitlinje er klar til øjeblikkelig drift af de planlagte transporttjenester.

KOMPONENT 16: Virksomheder 4.0

Komponenten tager fat på udfordringerne i forbindelse med den lave digitalisering af virksomheder. Ifølge resultaterne af indekset for den digitale økonomi og det digitale samfund (DESI 2020) ligger Portugal som nr. 19ⁱ EU og under EU-gennemsnittet. De mest skrøbelige dimensioner i Portugals tilfælde er "menneskelig kapital" og "brug af internet tjenester" og en vis dimension af "integration af digitale teknologier", som alle afspejler begrænsninger i virksomhedernes digitale kapacitet og resultater.

Formålet med komponenten er at målrette indsatsen mod erhvervslivet, navnlig SMV'er og deres ansatte, med investeringer for at fremskynde den digitale omstilling suppleret med en styrkelse af den beskæftigede arbejdsstyrkes digitale færdigheder. Investeringerne omfatter følgende foranstaltninger:

- Styrkelse af arbejdstagernes og den erhvervsaktive befolknings digitale færdigheder
- Modernisering af virksomhedernes forretningsmodel og deres produktionsprocesser, herunder digitalisering af arbejdsgange såsom virksomhedsledelse, innovative produkter og fakturering
- Oprettelse af nye digitale markedsføringskanaler for produkter og tjenester
- Innovation og indarbejdelse af avancerede digitale teknologier i virksomhedernes forretningsmodel og
- Fremme af digitalt baseret iværksætteri.

Komponenten støtter håndteringen af de landespecifikke henstillinger vedrørende støtte til anvendelse af digitale teknologier for at sikre lige adgang til uddannelse af høj kvalitet, styrke virksomhedernes konkurrenceevne og støtte beskæftigelsen og prioritere foranstaltninger til bevarelse af arbejdspladser (landespecifik henstilling 2 2020). Komponentens støtter også håndteringen af de landespecifikke henstillinger for at forbedre befolkningens færdighedsniveau, navnlig deres digitale færdigheder, herunder ved at gøre voksenuddannelse mere relevant for arbejdsmarkedets behov (landespecifik henstilling 2 2019) og fokusere investeringerne på den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

P.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TD-r31: Digital omstilling af erhvervsklimaet

Formålet med foranstaltningen er at øge væksten i erhvervsklimaet ved at gøre det digitalt mere konkurrencedygtigt og modstandsdygtigt i den nuværende globale økonomiske og sociale kontekst. Denne reform er en del af den bredere handlingsplan for digital omstilling, som Portugal vedtog i april 2020.

Reformen skal bestå af følgende elementer:

- Gennemgang af det formative indhold i det nationale kvalifikationskatalog, der specifikt vedrører digitale færdigheder til brug i en erhvervsmæssig sammenhæng. Denne fornyelse er i overensstemmelse med den seneste teknologiske udvikling og de mest presserende behov hos virksomheder i forskellige økonomiske sektorer. Med henblik herpå kan der stilles nye uddannelsesforløb og kortvarige uddannelseskurser til rådighed fra 2021.

- Fastlæggelse af de retlige og reguleringsmæssige rammer, der er nødvendige for at skabe digitale segl inden for cybersikkerhed, privatlivets fred, bæredygtighed og anvendelighed. Denne ramme og fremme af digital tillid er en forudsætning for gennemførelsen af de investeringer i digitale segl, der er planlagt i denne komponent.

Reformen skal være gennemført senest den 31. marts 2022.

Investering TD-C16-i01: Digital styrkelse af virksomheder

Formålet med foranstaltningen er at øge de digitale færdigheder hos befolkningen i den erhvervsaktive alder, herunder ansatte og ledere, med særligt fokus på virksomheder inden for industri, handel, tjenesteydelser, turisme og landbrug med henblik på at øge antallet af digitalt kvalificerede arbejdstagere og forbedre virksomhedernes konkurrenceevne og modstandsdygtighed og derved også bidrage til at bevare og skabe arbejdspladser. Denne investering skal bidrage til at øge antallet af kvalificerede job i eksisterende virksomheder og fremme oprettelsen af nye virksomheder.

Investeringen skal bestå af to indbyrdes forbundne uddannelsesprogrammer, der skal oprettes for at afhjælpe mangler i arbejdstagernes (medarbejdernes og ledernes) og virksomhedernes digitale færdigheder. Investeringen forventes at påvirke nye politikker og bidrage til udviklingen af livslang erhvervsuddannelse og uddannelsespraksis. Investeringen forventes også at forbedre virksomhedernes evne til at imødegå udfordringer og udnytte de muligheder, som teknologien giver. De to aktioner er:

- Academy Portugal Digital: tilgængelig for hele befolkningen i den erhvervsaktive alder med det mål at opnå 500 000 diagnosticering af digitale færdigheder og 125 000 deltagere online, blandet og personlig undervisning i digitale færdigheder. Dette omfatter også oprettelsen af 50 ad hoc-MOOC, der skal stilles til rådighed på onlineplatformen.
- Beskæftigelse + det digitale område 2025: med målet om at tilbyde 200 000 deltagere en dybere uddannelse online, ansigt til ansigt eller blandet uddannelse i digitale færdigheder

Investeringen skal være gennemført senest den 31. september 2025.

Investering TD-C16-i02: Virksomheders digitale omstilling

Formålet med foranstaltningen er at bidrage til omstillingen af portugisiske SMV'ers forretningsmodeller og digitaliseringen heraf. Dette er særlig relevant i betragtning af, at den portugisiske økonomi hovedsagelig er domineret af mikrovirksomheder, som er mindre digitalt aktive end større virksomheder. Ved at inddrage SMV'er i digitaliseringen af virksomheder er formålet med investeringen således at ændre den portugisiske økonomis forretningsmodel og bidrage til større konkurrenceevne og modstandsdygtighed.

Investeringen består af fire grupper af aktioner:

- "Nationalt testamennetværk": oprettelsen af et nationalt prøvningsnetværk havde til formål at skabe betingelserne for, at virksomheder kan udvikle og afprøve nye produkter og tjenester og fremskynde den digitale omstillingsproces, enten via fysisk udstyr og infrastruktur eller virtuelle/digitale simulatorer. Målet er at etablere 30 testsengeinfrastrukturer og teste mindst 3 000 pilotprodukter eller -tjenester.
- Digital handel: et program for digitalisering af SMV'er med fokus på mikrovirksomheder i den kommercielle sektor med henblik på at aktivere deres digitale handelskanaler, indarbejde teknologi i forretningsmodeller og dematerialisere processer med kunder og leverandører ved hjælp af informations- og kommunikationsteknologi. Den består af tre projekter: i) "acceleratorer for digital handel" med oprettelsen af 25 lokale, regionale eller

sektorspecifikke acceleratorer (enheder, der tilbyder coaching, mentorordninger, finansieringsstøtte til nystartede virksomheder og SMV'er for at hjælpe dem med at vokse) og et system med finansielle incitamenter til digitalisering af SMV'ers forretningsmodeller (med mål på 25 000 SMV'er) II) "Digitalt handelskvarterer", der skal støtte digitaliseringen (med lokale e-handels- og leveringsplatforme) af 75 indkøbsområder beliggende i bycentre, forstæder eller landdistrikter med henblik på at styrke disse områder og fremme territorial samhørighed og den lokale økonomi "internationalisering via e-handel" for at hjælpe virksomhederne med at udvikle nye salgskanaler i udlandet via onlinesalg.

- Støtte til den digitale omstilling af forretningsmodeller: Coaching 4.0, et program til støtte for virksomheder i forbindelse med indførelse af avancerede digitale teknologier.
- Iværksætter: med foranstaltninger som i) "Voucher for Start-ups — New Green and Digital Products" et kuponprogram, der har til formål at støtte nystartede virksomheder, der ønsker at udvikle digitale og grønne forretningsmodeller, II) "Styrkelse af den nationale iværksætterstruktur — Startup Portugal" med investeringer i kortlægning af opstartsmiljøet med henblik på at identificere udfordringer og løsninger i forbindelse med iværksætterdagsordenen og gennemførelsen af de respektive handlingsplaner og iii) "Startup Incubators/Accelerators vouchers" for at støtte væksthuse og acceleratorer i deres udvikling, herunder indførelse af ny digital teknologi, forbedre de ressourcer, de har til rådighed, og styrke deres viden og kapacitet for at støtte nystartede virksomheder med digitalt baserede forretningsmodeller.

For finansielle instrumenter skal den retlige aftale mellem de portugisiske myndigheder og den bemyndigede enhed eller den finansielle formidler med ansvar for det finansielle instrument og den efterfølgende investeringspolitik for det finansielle instrument under foranstaltningen "acceleratorer for digital handel", der yder finansieringsstøtte og finansielle incitamenter, for at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01):

- kræve anvendelse af Kommissionens tekniske vejledning om bæredygtighedskontrol for InvestEU-fonden og
- udelukke følgende liste over aktiviteter og aktiver fra støtteberettigelsen: i) aktiviteter og aktiver i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁵¹ downstream-anvendelse aktiviteter og aktiver under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁵² aktiviteter og aktiver i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁵³ og

⁵¹ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁵² Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁵³ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-geanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsskasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁵⁴ og iv) aktiviteter og aktiver, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet; og

- kræve, at den bemyndigede enhed/den finansielle formidler for alle transaktioner, herunder dem, der er undtaget fra bæredygtighedskontrol, kontrollerer, at projekterne er i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for kommende indkaldelser af projekter for at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade, udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁵⁵ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁵⁶ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁵⁷ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁵⁸ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. september 2025.

Investering TD-C16-i03: katalysator for virksomheders digitale omstilling

Formålet med foranstaltningen er at bidrage til den digitale og miljømæssige omstilling i samfundet og erhvervslivet.

Investeringen består af følgende tre aktioner:

⁵⁴ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁵⁵ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁵⁶ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁵⁷ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁵⁸ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

- "Dematerialisering af fakturering" med et projekt, der har til formål at reducere papirforbruget gennem en digital faktureringsplatform
- "Certificering af cybersikkerhed, privatlivets fred, tilgængelighed og bæredygtighed" — en investering i: indførelse af fire nye certificeringsmærker for cybersikkerhed, privatlivets fred, anvendelighed og bæredygtighed oprettelse af platforme, der støtter kommunikationen mellem alle partnere og enheder, der er involveret i processen (samt generering af proceduremæssige data, der er relevante for overvågningen af programmet) en kampagne for at formidle initiativet og bemyndige overensstemmelsesvurderingsorganer eller tekniske vurderingsenheder, der støtter certificeringsmærkerne på disse områder og
- "Digitale innovationsknudepunkter": en tjeneste, der skal støtte virksomheder og offentlige forvaltningsenheder i at blive mere konkurrencedygtige på det digitale område med henblik på at forbedre deres produktionsprocesser gennem automatisering eller inkorporering af disruptive teknologier. Denne investering skal styrke og supplere det net, der allerede er under udvikling inden for programmet for et digitalt Europa, for at nå op på i alt 16 DIH'er, der er etableret i Portugal.

For så vidt angår udbud vedrørende oprettelsen af digitale innovationsknudepunkter og udvælgelsen af støttemodtagere, der støttes af de digitale innovationsknudepunkter, skal kriterierne for støtteberettigelse i forbindelse med kommende indkaldelser af projekter for at sikre, at foranstaltningen overholder den tekniske vejledning om "ikke at gøre væsentlig skade" (2021/C58/01), udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁵⁹ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁶⁰ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁶¹ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁶² og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

⁵⁹ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁶⁰ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁶¹ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-geanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁶² Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Investering TD-C16-i04: Industri 4.0

Formålet med foranstaltningerne er at støtte industriel forskning, eksperimentel udvikling, organisatoriske og procesmæssige innovationsprojekter, fremme den digitale omstilling af virksomheder og dermed forbedre deres miljømæssige bæredygtighed.

Denne foranstaltning skal støtte 200 investeringsprojekter, der falder ind under mindst et af følgende indsatsområder:

1. Digital omstilling af operationelle processer, herunder produktion og logistisk styring og planlægning.
2. Løsninger til avanceret datalagring, -forvaltning og -behandling.
3. Løsninger med kunstig intelligens, der anvendes i produktionsprocessen.
4. Digitale repræsentationer og virtuel modellering (digitale tvillinger), simulering og industriel modellering.
5. Skitse og additiv fremstilling.
6. "Augmented reality" -projekter, virtual reality og kunstig vision anvendt på processer.
7. Samarbejdsbaseret og kognitiv robotteknologi, menneske-maskine-grænseflade og cyberfysiske systemer.
8. Sensorer og avanceret elektronik, tingenes internet, cloud- og edge-løsninger.
9. Netværks-, kommunikations- og avancerede databehandlingsinfrastrukturer i tilknytning til processer.
10. Innovativ software, interoperabilitet mellem systemer.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for kommende indkaldelser af projekter for at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade, udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁶³ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁶⁴ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁶⁵ og anlæg til mekanisk-biologisk

⁶³ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁶⁴ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratisfordeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁶⁵ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

behandling⁶⁶. Kommissoriet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C16-i05-RAA: Digital kapacitet og omstilling af virksomheder på Azorerne

Formålet med foranstaltningen er at finansiere oprettelsen af et incitamentssystem for digital omstilling for virksomheder på Azorerne samt computer- og netværksudstyr og udvidelse af Azorernes videnskabs- og teknologiparker.

Incitamentssystemet for virksomheders digitale omstilling har til formål at støtte regionale virksomheder i at tilpasse og integrere digitale teknologier med tiltag med fokus på bl.a. forvaltning, e-handel, automatiseringsværktøjer, styrkelse af cybersikkerhed, kunstig intelligens og tingenes internet.

Investeringen i videnskabs- og teknologiparker på Azorerne (Nonagon og Terinov) har til formål at støtte de logistiske og teknologiske forhold i regionens iværksætterøkosystem. Denne investering har til formål at bidrage til udviklingen af den teknologibaserede økonomi i strategiske sektorer ved at fremme knowhow og ved at forbedre kvaliteten og pålideligheden af de tjenester, der leveres af disse parker.

Enterprise Digital Transition Incentive System er struktureret omkring 3 aktionslinjer, og støtteberettigede projekter skal bidrage til mindst ét af dem:

- Aktionsområde 1 — at støtte regionale virksomheder i at tilpasse og integrere digitale teknologier, der forbedrer konkurrenceevnen, forbedrer produktiviteten, fremmer innovation og mindsker omkostningerne ved forretningsprocesser.
- Aktionslinje 2 — at give Azoreanske virksomheder mulighed for at anvende specialiserede rådgivningstjenester til gennemførelse af fremskyndelse af forretningsprocesser og cybersikkerhedsmetoder.
- Aktionsområde 3 — at støtte offentlige eller private enheders afholdelse af tematiske arrangementer for at fremme synergier mellem Azoreanske virksomheder ved at dele teknologiske løsninger, værktøjer, metoder og bedste praksis.

Investeringen i videnskabs- og teknologiparker skal tilvejebringe nye netværks- og databehandlingsinfrastrukturaktiver (hardware) i Nonagon Science and Technology Park og opførelsen af en ny energieffektiv bygning i Terinov-videnskabs- og teknologiparken.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for kommende indkaldelser af projekter for at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade, udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁶⁷ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede

⁶⁶ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁶⁷ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁶⁸ aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁶⁹ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁷⁰. Kommissoriet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. august 2026.

Investering TD-C16-i06-RAM: Virksomhed 4.0

Formålet med foranstaltningen er at bidrage til omstillingen af SMV'ernes forretningsmodeller i den selvstyrende region Madeira med henblik på at gøre den mere digital, konkurrencedygtig og modstandsdygtig.

Foranstaltningen skal støtte investeringer på følgende to områder:

- Materielle aktiver, herunder erhvervelse af maskiner og udstyr, der er direkte knyttet til investeringen i den digitale omstilling, samt erhvervelse af IT-udstyr, herunder den software, der er nødvendig for dets drift, og som er direkte forbundet med udviklingen af projektet.
- Immaterielle aktiver, herunder teknologioverførsel gennem erhvervelse af patentrettigheder og standardiseret eller specifikt udviklet software.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for kommende indkaldelser af projekter for at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade, udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁷¹ downstream-anvendelse aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁷² aktiviteter i forbindelse

⁶⁸ Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁶⁹ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁷⁰ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁷¹ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁷² Hvis den støttede aktivitet medfører forventede drivhusgasemissioner, der ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en redegørelse for årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der

med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁷³ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁷⁴. Kommissoriet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning. Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

⁷³ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁷⁴ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

P.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
16.1	TD-C16-r31	M	Ikrafttrædelse af revisionen af uddannelsesindholdet i det nationale kvalifikationskatalog vedrørende moduler inden for digitale færdigheder og lovgivning eller bestemmelser om generering af digitale signaturer og segl	Ikrafttrædelse af revisionen af uddannelsesindholdet i det nationale kvalifikationskatalog vedrørende moduler inden for digitale færdigheder og lovgivning eller bestemmelser om generering af digitale signaturer og segl				FØ RS TE KV AR TA L 1	2022	Ikrafttræden af følgende love og administrative bestemmelser: (1) gennemgang af indholdet af erhvervsuddannelser i det nationale kvalifikationskatalog inden for digitale færdigheder, nemlig uddannelsesmoduler vedrørende teknologier og værktøjer, med henblik på at udvikle de færdigheder, der er mest nødvendige i den erhvervsmæssige sammenhæng, på grundlag af forudsigtelse af færdigheder. (2) lovgivning eller regulering, der er nødvendig for at skabe digitale signaturer og segl inden for cybersikkerhed, privatlivets fred, bæredygtighed og anvendelighed. Oprettelsen af denne retlige ramme og fremme af digital tillid er en forudsætning for gennemførelsen af de investeringer i digitale segl, der er planlagt i denne komponent.
16.2	TD-C16-i01	M	Start på Portugals digitale akademi og beskæftigelse + digitale programmer	Start på Portugals digitale akademi og beskæftigelse + digitale programmer				FØ RS TE KV AR TA L 1	2022	Portugal Digital Academy — (1) Onlineplatformen er operationel og tilgængelig for brugerne, (2) der er fastlagt diagnosticeringsprocedurer med henblik på at vurdere anbefalinger vedrørende digitale færdigheder for deltagerne og definere de individualiserede uddannelseskurser, de har brug for, og det første sæt onlinekurser iværksættes og er tilgængelige for praktikanter. Beskæftigelse + Digital — (1) de økonomiske sektorer, der skal målrettes mod, identificeres, og de vigtigste digitale udfordringer, som kurserne skal tackle, er defineret, (2) partnere og interessenter i forbindelse med gennemførelsen af programmet identificeres (3) uddannelsesprogrammet lanceres, og onlineundervisning, ansigt til ansigt eller blandet uddannelse påbegyndes.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
16.3	TD-C16-i01	T	Beskæftigelse + deltagere i digital uddannelse		Nummer	0	200 000	FØ RS TE KV AR TA L 3	2025	Antal uddannelsesdeltagere, der har gennemført et online, personligt eller blandet omskolings- og opkvalificeringsmodul med fokus på digitale færdigheder, der tackler udfordringerne i de identificerede økonomiske sektorer i det digitale beskæftigelsesprogram. De udvalgte økonomiske sektorer er dem, der er identificeret i milepælen i andet kvartal af 1 2022.
16.4	TD-C16-i01	T	Deltagere i uddannelse af det digitale akademi i Portugal		Nummer	0	500 000	FØ RS TE KV AR TA L 3	2025	Antal deltagere i uddannelse, der har fået en diagnose af digitale færdigheder. 125 000 deltagere skal også gennemføre et onlinemodul med blandet eller fysisk fremmøde i programmet for det digitale akademi i Portugal. Desuden skal 50 nyligt udviklede MOOC stilles til rådighed.
16.5	TD-C16-i02	T	SMV'er støttet af acceleratorer for digital handel		Nummer	0	12 500	FØ RS TE KV AR TA L 3	2024	Antal SMV'er, der støttes gennem oprettelsen af 25 lokale, regionale eller sektorspecifikke acceleratorer for digital handel samt et system med finansielle incitamenter til digitalisering af SMV'ers forretningsmodeller. Støtten består i at vurdere og diagnosticere digitaliseringsniveauet i de støttemodtagende SMV'er samt levere målrettede tjenester og incitamenter til at øge indførelsen af digitale teknologier i støttemodtagernes forretningsmodel. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af bæredygtighedskontrol, anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.6	TD-C16-i02	T	Udvikling af pilotprodukter og tjenester i det nationale forsøgsnetværk		Nummer	0	600	FØ RS TE KV AR TA L 2	2024	Antal pilotprodukter eller -tjenester, der er udviklet (med henblik på som minimum teknologisk modenhedsniveau 5) i National Test Beds Network. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.7	TD-C16-i02	T	Testsæt, der er udvalgt til det nationale testamennetværk		Nummer	0	30	FØ RS TE KV AR TA L 3	2022	Antal prøvebaner, der er udvalgt til at blive installeret yderligere med det nødvendige udstyr til at muliggøre udvikling og afprøvning af pilotprodukter i det nationale testamennetværk. Dækningen af industrisektorerne og deres delsektorer skal svare til dem, der forventes for nettet af digitale innovationsknodepunkter (DIH) med henblik på at skabe synergier og komplementaritet med DIH-netværket. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.8	TD-C16-i02	T	Udvikling af pilotprodukter og tjenester i det nationale forsøgsnetværk		Nummer	600	3 000	FØ RS TE KV AR TA L 3	2025	Antal pilotprodukter eller -tjenester, der er udviklet med henblik på at nå teknologisk modenhedsniveau 5) i National Test Beds Network. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.9	TD-C16-i02	T	Digitale handelskvarterer		Nummer	0	75	FØ RS TE KV AR TA L 3	2025	Antal kvarterer for digital handel i bycentre, forstæder eller landdistrikter. Disse investeringer skal omfatte konnektivitet og lokal digital infrastruktur, navnlig installation (eller opgradering) af eksisterende udstyr og installationer af wi-fi-internetadgang for kunder i indkøbsområder. Den skal også omfatte integration af teknologiske løsninger til forvaltning af pakkelevering og indførelse af elektroniske betalingsmidler med henblik på at digitalisere forbrugernes erfaringer samt butikernes forretningsmodel. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.10	TD-C16-i02	T	SMV'er støttet af acceleratorer for digital handel		Nummer	12 500	25 000	FØRSÆTTLIG	2025	Antal SMV'er, der støttes gennem oprettelsen af 25 lokale, regionale eller sektorspecifikke acceleratorer for digital handel samt et system med finansielle incitamenter til digitalisering af SMV'ers forretningsmodeller. Støtten består i at vurdere og diagnosticere digitaliseringsniveauet i de støttemodtagende SMV'er samt levere målrettede tjenester og incitamenter til at øge indførelsen af digitale teknologier i støttemodtagernes forretningsmodel. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af bæredygtighedskontrol, anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.11	TD-C16-i02	T	SMV'er og væksthuse for nystartede virksomheder, der støttes direkte af digitaliseringsprogrammer		Nummer	0	8 600	FØRSÆTTLIG	2025	Antal SMV'er (8500) og væksthuse for nystartede virksomheder (100), der modtager støtte fra et af følgende programmer: (1) internationalisering via e-handel (2) coaching 4.0 tiltag til støtte for forretningsmodeller for den digitale omstilling (3) vouchere til nystartede virksomheder til udvikling af nye grønne og digitale produkter (4) vouchere til væksthuse og acceleratorer i opstartsvirksomheder til deres teknologiske udvikling. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
16.12	TD-C16-i02	T	Nystartede virksomheder kortlagt på Startup Portugals platform		Nummer	0	5 000	FØRS TE KV AR TA L 3	2025	Antal nystartede virksomheder kortlagt ved at identificere deres vigtigste forretningskarakteristika på Start-up Portugals platform. Den nye platform skal overvåge økosystemet for nystartede virksomheder, navnlig, men ikke begrænset til, digitalt baserede forretningsaktiviteter. Platformen stilles til rådighed for hele økosystemet (nystartede virksomheder, investorer, acceleratorer/incubatorer, offentlige enheder).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitale innovationsknudepunkter (DIH'er)		Nummer	0	16	FØRS TE KV AR TA L 4	2021	Antal DIH-konsortier udvalgt ved godkendelse af tilbud. Oprettelsen af hvert DIH indebærer efterfølgende etablering af et væksthuse/accelerator for at fremme det iværksætterøkosystem, der er forbundet med de sektorer, der er omfattet af knudepunktet. Denne investering skal styrke og supplere det net, der allerede er under udvikling inden for programmet for et digitalt Europa. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.14	TD-C16-i03	M	Oprettelse af tjenester til fremsendelse af digitale fakturaer og certificering af cybersikkerhed, privatlivets fred, brugervenlighed og bæredygtighed	Oprettelse af tjenester til fremsendelse af digitale fakturaer og certificering af cybersikkerhed, privatlivets fred, brugervenlighed og bæredygtighed				FØRS TE KV AR TA L 4	2023	Der oprettes fem nye tjenester til: 1) fremsendelse af digitale fakturaer og 2) cybersikkerhedscertificering, 3) privatlivscertificering, 4) certificering af brugervenlighed og 5) bæredygtighedscertificering; herunder de dermed forbundne formidlingskampagner om alle tjenester. Certificeringstjenesterne støtter ansøgninger og indgivelse af certificeringsansøgninger, procesforvaltning, udstedelse og centraliseret register over udstedte certifikater og segl. Certificeringstjenesterne skal også støtte kommunikationen mellem alle partnere og enheder, der er involveret i processerne, samt generere proceduremæssige data, der er relevante for overvågningen af programmet. Tjenesterne skal være operationelle og tilgængelige for de tilsigtede brugere.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
16.15	TD-C16-i03	T	Modtagere af konsulentttjenester i digitale innovationsknudepunkter		Nummer	0	4 000	FØRS TE KV AR TA L 3	2025	Antal virksomheder og offentlige enheder, der modtog konsulentttjenester fra netværket af digitale innovationsknudepunkter med henblik på at forbedre viden og produktionsprocesser gennem automatisering eller inkorporering af disruptive teknologier. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.16	TD-C16-i04	T	Udvælgelse af projekter under Industri 4.0		Nummer	0	200	FØRS TE KV AR TA L 4	2023	200 industri 4.0-projekter udvælges. Projekterne skal være i overensstemmelse med den aktionstype, der er beskrevet i beskrivelsen af foranstaltningen. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
16.17	TD-C16-i04	T	Afslutning af Industri 4.0-projekter		Nummer	0	200	FØRS TE KV AR TA L 4	2025	200 industri 4.0-projekter skal afsluttes. Projekterne skal være i overensstemmelse med den aktionstype, der er beskrevet i beskrivelsen af foranstaltningen.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Antal afsluttede projekter inden for rammerne af Enterprise Digital Transition Incentive System		Nummer	0	350	FØRS TE KV AR TA L 2	2026	350 projekter afsluttes inden for rammerne af Enterprise Digital Transition Incentive System. Projekterne skal være i overensstemmelse med de aktionstyper, der er beskrevet under aktionslinje 1, aktionslinje 2 eller aktionslinje 3 i beskrivelsen af foranstaltningen.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Videnskabs- og teknologiparker	Installeret netværks- og				FØRS	2026	Der skal installeres nye netværks- og databehandlingsinfrastrukturaktiver (hardware) i

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			udvidet eller udstyret	databasehandling sinfrastruktur og opførelse af bygninger				TE KV AR TA L 2		Nonangon Science and Technology Park, og der skal opføres en ny energieffektiv bygning på ca. 878 kvadratmeter i Terinov Science and Technology Park. Nye bygninger skal have et primærenergibehov, der ligger mindst 20 % under kravene til næsten energineutrale bygninger. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Virksomhed 4.0		Nummer	0	300	FØ RS TE KV AR TA L 4	2025	300 digitaliseringsprojekter for SMV'er skal afsluttes. Projekterne skal bestå af udvikling eller køb af materielle eller immaterielle aktiver, der er direkte knyttet til investeringen i den digitale omstilling. Udvælgelseskriterierne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.

Q. KOMPONENT 17: DE OFFENTLIGE FINANSERSKVALITET OG BÆREDYGTIGHED

Komponenten tager fat på udfordringerne i forbindelse med Portugals høje offentlige gældskvot, som blev forværret yderligere som følge af covid-19-krisen. Størrelsen af Portugals offentlige gældskvot begrænser det tilgængelige finanspolitiske råderum og, når de økonomiske forhold tillader det, behovet for at sikre finanspolitisk holdbarhed på mellemlang sigt. I den forbindelse forventes stærkere rammebetingelser for finanspolitikken at bidrage til en mere vækstfremmende kurs for en stærkere finanspolitisk holdbarhed.

Formålet med komponenten er at forbedre forvaltningen af de offentlige finanser i Portugal og bygge bro over de eksisterende huller i finans- og strukturreformerne. Disse mål omfatter bl.a.:

- gennemførelse af en fuldstændig og effektiv gennemførelse af budgettrammeloven for 2015 og de dermed forbundne strukturelle ændringer med hensyn til budgettering, regnskabsføring og informationssystemer
- øge effektivitetsbesparelserne gennem øget anvendelse af centraliserede udbuds- og udgiftsanalyser, som efter planen skal integreres i den almindelige budgetprocedure og underkastes systematiske *efterfølgende* evalueringer
- forbedring af statsejede virksomheders finansielle resultater gennem større gennemsigtighed, øget overvågning og stærkere styring, hvor ledelsen bliver mere ansvarlig og resultatorienteret samt
- effektivisering af skatteforvaltningen — herunder både skatte- og toldmyndigheden og socialsikringstjenesterne — ved at udnytte de tilgængelige muligheder for større digitalisering og erhvervsvenlighed.

Komponenten bidrager til at adressere den landespecifikke henstilling om at forbedre kvaliteten af de offentlige finanser og samtidig styrke den overordnede udgiftskontrol, omkostningseffektiviteten og passende budgettering (landespecifik henstilling 1 2019), henstillingen om at forbedre statsejede virksomheders finansielle bæredygtighed og samtidig sikre en mere rettidig, gennemsigtig og omfattende overvågning (landespecifik henstilling 1 2019), henstillingen om, når den økonomiske situation tillader det, at føre en finanspolitik, der tager sigte på at opnå en forsvarlig budgetstilling på mellemlang sigt og sikre gælds bæredygtighed (landespecifik henstilling 1 2020), og henstillingen om at forbedre skattesystemets effektivitet, navnlig ved at prioritere forenklingen af rammen (landespecifik henstilling 1 2022 og 2023). Komponentens bidrager også til at imødekomme den landespecifikke henstilling om at målrette investeringerne mod den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

SPØRGSMÅL 1: Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TD-r32: Modernisering og forenkling af forvaltningen af de offentlige finanser

Det overordnede mål med reformen er at forbedre de offentlige finansers kvalitet og holdbarhed og navnlig at styrke udgiftskontrollen og en hensigtsmæssig budgettering. Reformen har også til formål at øge gennemsigtigheden og effektiviteten i anvendelsen af offentlige midler gennem en

mere integreret forvaltning af administrative og finansielle processer i alle enheder inden for den offentlige forvaltning.

Reformen er en altomfattende finans- og strukturreform, som skal bestå af gensidigt forstærkende initiativer.

- For det første skal gradvise skridt bidrage til en fuldstændig og effektiv gennemførelse af budgettrammeloven for 2015. Disse omfatter udvikling af programbudgettering og indarbejdelse heraf i budgetplanlægningen og -overvågningen samt ikrafttræden af lovgivning, der aflytter den statslige regnskabsenhed. Den planlagte betydelige opgradering af informationssystemerne til forvaltning af de offentlige finanser forventes også at gøre det lettere at overholde det periodiserede regnskabssystem.
- For det andet skal udgiftsanalyser efter planen blive et strukturelt element i Portugals budgetproces gennem bedre integration i den årlige budgetcyklus og den efterfølgende evaluering af eventuelle effektivitetsgevinster.
- For det tredje skal der gennemføres forbedringer i forbindelse med centraliserede indkøb for at styrke effektiviteten.
- For det fjerde er der planlagt en tostrengt tilgang for statsejede virksomheder, hvor foranstaltninger til at øge gennemsigtigheden i offentliggørelsen af finansielle data skal suppleres med skridt til at styrke forvaltningen, herunder gennem forbedrede forvaltningskontrakter for at anspore til incitamentsbaseret ledelsespraksis, og undertegnelse af budget- og aktivitetsplaner, der giver mulighed for større autonomi kombineret med stærkere ansvarlighed og overvågning.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C17-i01: Informationssystemer vedrørende forvaltning af offentlige finanser

Formålet med investeringen er at operationalisere den relaterede reform af forvaltningen af de offentlige finanser med henblik på at forbedre de offentlige finansers kvalitet og holdbarhed. Investeringen er særlig vigtig for en fuldstændig og effektiv gennemførelse af budgettrammeloven for 2015.

Investeringen består af supplerende delinvesteringer, som tilsammen bidrager til en integreret forvaltning af offentlige indtægter og udgifter. For det første skal delinvesteringer være rettet mod IT-løsninger, der gør det muligt at overvåge offentlige transaktioner, og som bygger på digitalisering af processer, automatisering af regnskaber og integration i centrale systemer i finansministeriet, hvilket vil gavne budgetplanlægningen, overvågningen og ansvarligheden. Disse skal omfatte udvikling af informationsteknologiløsninger, der gør det muligt at forvalte statens statskasse på en integreret måde gennem den statslige regnskabsenhed, samt at støtte udarbejdelsen af statsbudgettet og den mellemlistede budgetplanlægning gennem indførelse af programbudgettering og overholdelse af periodiseringsprincippet. For det andet er der også planlagt supplerende forbedringer i informationssystemerne for centraliserede indkøb samt forvaltningen af offentlige køretøjer og fast ejendom.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TD-C17-i02: Modernisering af Skatte- og Toldstyrelsens informationssystemer for ejendomsbeskatning i landdistrikter

Formålet med investeringen er at gøre fremskridt med digitaliseringen af alle processer vedrørende ejendomsbeskatning i landdistrikterne, navnlig af de relaterede oplysninger — kortlægning og dertil knyttede karakteristika (såsom afgrøder og økonomisk potentiale) — og indførelsen af forhåndsudfyldning for specifikke angivelsesforpligtelser.

Investeringen består af flere delinvesteringer bestående af: digitalisering af støtteoplysninger til ejendomsmatricer styrkelse af informationsteknologiinfrastrukturen til bevaring af digitaliserede ejendomsoplysninger udvikling af hørings- og visualiseringsmekanismer for ejendomsmatricer IV) udvikling af et informationssystem til støtte for den forenklede matrikelvurdering af ejendomme i landdistrikterne udvikling af en georefereret informationsstyringsløsning og vi) udvikling af deklaratoriske præpfyldningstjenester (navnlig i forbindelse med beskatning af fast ejendom og specifikke transaktioner, der er underlagt stempelafgift).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C17-i03: Digital omstilling af socialsikringstjenester

Formålet med investeringen er at fremme digitaliseringen af socialsikringstjenester med henblik på at gøre dem mere brugervenlige, fremme effektivitet og bekæmpe svig og unddragelse.

Investeringen består af skridt til: at forbedre udformningen og organiseringen af de sociale sikringstjenester på grundlag af opgraderingen af de underliggende informationssystemer inden for sociale ydelser, sociale bidrag, forebyggelse af svig, informationsstyring og betalingskanaler II) udvikle og gennemføre en ny model for forbindelser, som forventes at integrere de forskellige interaktionskanaler mellem borgere, virksomheder og socialsikringstjenester gennem en samlet tilgang III) tilpasse de sociale sikringsordningers arbejdssteder for at give mulighed for mere fleksible arbejdsordninger såsom telearbejde IV) gennemføre informationsteknologiinfrastruktur baseret på cloud-løsninger, der har potentiale til at støtte resultater og interoperabilitet og v) gennemgå interne processer og uddanne arbejdstagere inden for social sikring med henblik på at støtte en gnidningsløs gennemførelse af ovennævnte investeringer og strukturelle ændringer.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform TD-C17-r40: Forenkling af skattesystemet

Formålet med denne reform er at gøre Portugals skattesystem mere effektivt. Reformen skal indføre et permanent system til konsekvent overvågning og evaluering af nye og eksisterende skattefordele ("*benefícios fiscais*")⁷⁵. Dette vil føre til en forenkling af de eksisterende rammer ved at reducere antallet af skattefordele, begrænse de dermed forbundne skatteudgifter ("*despesas fiscais*") og styrke omkostningseffektiviteten af de resterende skattefordele.

Reformen består af en retsakt om oprettelse af en permanent teknisk skattepolitisk enhed (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, også kendt som U-TAX) med mandat til systematisk at overvåge og evaluere nye og eksisterende skattefordele og bidrage til udformning, gennemførelse og evaluering af skattepolitikker. Den skattepolitiske enhed bidrager også til udarbejdelsen af retsakter på beskatningsområdet i samarbejde med andre relevante enheder såsom *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF). Retsakten skal præcisere U-TAX's formelle struktur, herunder dens organigram, funktionsmåde og opgaver. U-TAX skal være teknisk uafhængig af

⁷⁵ Begrebet skattefordel er defineret i artikel 2 i *Estatuto dos Benefícios Fiscais* (bilag til lovdekret nr. 215/1989 af 1. juli). Skatteudgifter defineres som de budgetmæssige virkninger af skattefordele.

skatte- og toldmyndigheden og svare direkte til finansministeriet. U-TAX skal bestå af fast teknisk personale med ekspertise inden for skattepolitik. Retsakten skal også definere det formelle samspil mellem U-TAX og andre relevante offentlige og private enheder som forskningsinstitutioner og akademiske institutioner og fastlægge definitionen af datadelingsaftaler mellem U-TAX og relevante offentlige enheder som skatte- og toldmyndigheden og det portugisiske statistiske institut (INE). Retsakten skal også sikre, at U-TAX forpligter sig til kvaliteten og gennemsigtigheden af sine analytiske rapporter og om bevarelsen af datakvalitetsstandarder. Denne enhed for skattepolitik offentliggør en vurderingsrapport med en cost-benefit-analyse af eksisterende skattefordele med kriterier for effektivitet og virkningsfuldhed samt miljøhensyn. Efter denne vurdering skal der foretages en revision af de retlige rammer for et betydeligt sæt skattefordele.

Gennemførelsen af denne reform skal være afsluttet senest den 31. marts 2026.

SPØRGSMÅL 2: Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
17.1	TD-C17-r32	T	Færdiggøre udformningen og gennemførelsen af nye udbudsmodeller for det nationale centrale system for offentlige indkøb som fastsat i strategiplanen for 2020-2023 for enheden for delte tjenester i den offentlige forvaltning		Nummer	0	10	FØR STE KVA RTA L 4	2022	Antal reviderede rammeaftaler og kontraktmodeller med henblik på at: i) fremme administrativ forenkling styrke overvågnings- og kontrolmekanismerne at fremme omkostningseffektivitets- og rationaliseringshensyn IV) udvide listen over varer og tjenesteydelser, der er omfattet af centraliserede indkøb og v) fremme samarbejdet mellem interne og eksterne interessenter.
17.2	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelse af den lovgivning, der ligger til grund for den statslige regnskabsenhed	Ikrafttrædelse af den lovgivning, der ligger til grund for den statslige regnskabsenhed				FØR STE KVA RTA L 4	2022	Ikrafttræden af afledt ret (og/eller administrative retningslinjer) til regulering af, hvilke specifikke indtægts- og udgiftsposter der skal medtages i den statslige regnskabsenheds budget, i fuld overensstemmelse med artikel 49 og 55 i budgettrammeloven for 2015.
17.3	TD-C17-r32	M	Færdiggørelse og godkendelse af modellen for overvågning af den budgetmæssige og finansielle gennemførelse af den offentlige forvaltning og service	Færdiggørelse og godkendelse af modellen for overvågning af den budgetmæssige og finansielle gennemførelse af den offentlige forvaltning og service				FØR STE KVA RTA L 4	2022	Finansministeriets færdiggørelse og godkendelse af modellen for kontrol og overvågning af den offentlige forvaltnings budgetmæssige og finansielle gennemførelse i fuld overensstemmelse med bestemmelserne i budgettrammeloven for 2015 og periodiseringsprincippet i regnskabsstandarden for offentlig forvaltning.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/ Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
17.4	TD-C17-r32	M	Vedtagelse af omkostningsberegningens modellen for programbudgettering	Vedtagelse af lovgivning om omkostningsberegningens modellen for programbudgettering				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Vedtagelse af afledt ret (og/eller administrative retningslinjer) med henblik på at fastlægge principperne for omkostningsberegning og overvågning af overholdelsen af de resultatbaserede indikatorer, der er fastlagt for hvert budgetprogram og hver offentlig politik, med henblik på ikrafttræden senest i 1. kvartal 2027.
17.5	TD-C17-r32	M	Gennemførelse af mekanismer til integrering af udgiftsanalyser i den almindelige budgetprocedure, herunder efterfølgende evaluering af effektivitetsbesparelser	Rapport om integrering af udgiftsanalyser i den almindelige budgetprocedure og den efterfølgende evaluering heraf				FØR STE KVA RTA L 4	2024	Der udvikles en strukturel og institutionel ramme for udgiftsanalyser med henblik på at integrere dem fuldt ud i den årlige budgetprocedure og Portugals mellemfristede budgetramme. Processen omfatter diagnosticering, udformning af løsninger og fastlæggelse af en model, der gør det muligt at skabe effektivitetsgevinster i leveringen af offentlige tjenester, fremme udvidelsen af udgiftsanalyser til yderligere sektorer inden for den offentlige forvaltning og frigøre ressourcer gennem effektivitetsgevinster til den digitale og den grønne omstilling. Ud over at integrere udgiftsanalyser i den årlige budgetprocedure skal de underkastes effektive årlige efterfølgende evalueringer for at fastslå de opnåede effektivitetsgevinster. Øvelsen kan omfatte øget anvendelse af fælles tjenester og centraliserede offentlige indkøb baseret på anvendelse af teknologiske platforme og fælles ressourcer.
17.6	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter under det nye system med incitament/sanktioner for ledelsen af statsejede virksomheder	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter				FØR STE KVA RTA L 4	2021	Ikrafttrædelsen af den nye model for forvaltningskontrakter, der skal underskrives med offentlige ledere, der er udnævnt til bestyrelserne i statsejede virksomheder, med henblik på at øge ansvarligheden og ansvarligheden i forvaltningen af offentlige ressourcer gennem et nyt system med resultatorienterede incitament/sanktioner.
17.7	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelsen af den nye model for analyse og offentliggørelse af oplysninger om statsejede virksomheders finansielle situation	Ikrafttrædelse af den nye rapport om statsejede virksomheders finansielle situation og resultater				FØR STE KVA RTA L 4	2022	Den nye rapport om statsejede virksomheders finansielle situation og resultater træder i kraft regelmæssigt og rettidigt, idet de finansielle data, der er indsamlet gennem det nye informationssystem for sektoren for statsejede virksomheder, indarbejdes.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			og resultater							
17.8	TD-C17-r32	T	Antal statsejede virksomheders budget- og aktivitetsplaner, der konsekvent er godkendt af finansministeren og den eller de respektive ressortministre		Nummer	74	136	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Rettidigt vurdere de statsejede virksomheders budget og aktivitetsplaner. Der er tale om treårige strategiske forvaltningsplaner, hvor statsejede virksomheder fastlægger og forhandler med finansministeren og de (n) respektive ressortministre (er) om deres vigtigste indsatsområder, tjenesteportefølje, menneskelige ressourcer, investeringsplan, bistandsaktivitetsniveauer og økonomiske regnskaber for en treårig periode samt redegør for de effektivitets- og produktivitetsgevinster, der skal sikre deres finansielle bæredygtighed på mellemlang og lang sigt.
17.9	TD-C17-i01	M	Afslutning af gennemførelsen af den statslige regnskabsenhed	Afslutning af gennemførelsen af den statslige regnskabsenhed				FØR STE KVA RTA L 2	2024	Fuldføre gennemførelsen af den statslige regnskabsenhed i fuld overensstemmelse med artikel 49 og 55 i budgettrammeloven for 2015.
17.10	TD-C17-i01	M	Idriftsættelse af informationssystemet med henblik på at omstrukturere og gennemføre budgetproceduren, herunder programbudgettering	Idriftsættelse af informationssystemet til omlægning og gennemførelse af budgetproceduren				FØR STE KVA RTA L 4	2024	Idriftsættelse af informationssystemet for at sikre, at alle enheder i den offentlige forvaltning og service præsenterer budget-/regnskabsoplysninger i overensstemmelse med de nye formater, der er fastsat i budgettrammeloven for 2015, herunder med hensyn til nye resultatbaserede budgetprogrammer.
17.11	TD-C17-i01	M	Idriftsættelse af et informationssystem til støtte for den nye model for budget- og finanskontrol	Informationssystem i drift				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Idriftsættelse af et støtteinformationssystem for at sikre kontrol og overvågning af budget-/regnskabsoplysninger i overensstemmelse med de nye formater, der er fastsat i budgettrammeloven for 2015, for alle enheder i den offentlige forvaltning og service.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
17.12	TD-C17-i01	T	Fuldføre moderniseringen og forenklingen af informationssystemerne i det nationale centrale system for offentlige indkøb		Nummer	0	11	FØR STE KVA RTA L 4	2024	Antal moderniserede og forenkledede informationssystemer i det nationale centrale system for offentlige indkøb med henblik på at: i) fremme administrativ forenkling styrke overvågnings- og kontrolmekanismerne at fremme omkostningseffektivitets- og rationaliseringshensyn IV) udvide listen over varer og tjenesteydelser, der er omfattet af centraliserede indkøb og v) fremme samarbejdet mellem interne og eksterne interessenter. Opfyldelsen af dette mål måles på antallet af nye informationssystemer i drift.
17.13	TD-C17-i01	M	Afslutning af gennemførelsen af <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> (SIGPIP) og moderniseringen af informationssystemerne for statsejede køretøjer	Afsluttet gennemførelse af SIGPIP og idriftsættelsen af informationssystemerne for statsejede køretøjer				FØR STE KVA RTA L 2	2026	Afsluttet gennemførelsen af " <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> " (SIGPIP), som skal forvalte oplysninger om offentlig fast ejendom. To nye informationssystemer, der anvendes til at oplagre og overvåge statsejede køretøjer.
17.14	TD-C17-i01	M	Fuldføre gennemførelsen af sikkerhedsoperationscentret	Afslutning af gennemførelsen af sikkerhedsoperationscentret				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Afslutning af gennemførelsen af sikkerhedsoperationscentret for at give mulighed for øget informationssikkerhed og adgang til data samt for gennemførelsen af sikkerhedspolitikker og cybersikkerhedsløsninger.
17.15	TD-C17-i02	M	Fuldføre gennemførelsen af forhåndsudfyldelse af model 1-angivelsen for kommunal ejendomsskat (IMI) på grundlag af de data, som skatte- og toldmyndigheden har til rådighed	Fuldføre gennemførelsen af forhåndsudfyldelsen af model 1-angivelsen for kommunal ejendomsskat (IMI)				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Datadeling mellem skatte- og toldmyndigheden og kommunerne med henblik på forhåndsudfyldelse af model 1-angivelsen af den kommunale ejendomsskat (" <i>Imposto Municipal sobre Imóveis</i> ", IMI), idet der drages fordel af eksisterende oplysninger om ejendomme i de respektive informationssystemer.
17.21	TD-C17-i02	M	Fuldførelse af gennemførelsen af forhåndsudfyldelse af en specifik	Afslutning af gennemførelsen af forhåndsudfyldelse				FØR STE KVA RTA	2023	Fuldstændig gennemførelse af præpåfyldningstjenester i forbindelse med overdragelse af fast ejendom og køretøjer, der er underlagt stempelafgift (" <i>Imposto de Selo</i> "), idet der drages fordel af eksisterende oplysninger om ejendomme, der er tilgængelige for skatte- og toldmyndighederne, instituttet

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			transaktion, der er underlagt stempelafgift	se af en specifik transaktion, der er underlagt stempelafgift				L 4		for mobilitet og transport. (IMT) og instituttet for registre og notarar (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Tilvejebringelse og operationalisering af den endelige version af informationssystemet til støtte for den forenklede vurdering af ejendomme i landdistrikterne	Tilvejebringelse og operationalisering af den endelige version af informationssystemet til støtte for den forenklede vurdering af ejendomme i landdistrikterne				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Levering af det informationssystem, der understøtter den forenklede vurdering af landbrugsejendomme som en accessorisk foranstaltning i forhold til den generelle revaluering af denne type ejendom.
17.17	TD-C17-i02	T	Fuldføre karakteriseringen og vurderingen af landskabsejendommens økonomiske potentiale (jordbund og klima)		%	0	90	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Procentdel af landområdet på det portugisiske fastland, hvis edafo-klimamorfologiske (jord og klima) karakterisering og vurdering af det økonomiske potentiale skal fuldføres, understøttet af udviklingen af en georefereret informationsstyringsløsning.
17.18	TD-C17-i03	T	Udvidelse af funktionerne på webstedet <i>Segurança Social Direta</i> ved at tilføje fem nye onlinetjenester		Nummer	3	8	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Antal nye onlinetjenester tilføjet til <i>Segurança Social Direta's websted</i> for at udvide dets funktioner, nemlig: i) informationssystem for teknisk bistand til domstolene — civil værgemålsproces og fremme og beskyttelse II) supplerende ydelser — erklæring om arbejdsløshedsstatus III) <i>familieydelser</i> — <i>fornyset vurdering</i> tilskud som følge af indstilling af aktiviteten og v) efterladtepension. Formålet er at øge <i>Segurança Social Direta's relative vægt</i> over alle kommunikationskanaler til social sikring på baggrund af indførelsen af 360°-visionen.
17.19	TD-C17-i03	T	Nedsættelse med 80 % af det gennemsnitlige antal dage, det tager at tildele sociale ydelser af		Nummer	109	22	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Nedsættelse med 80 % af det gennemsnitlige antal dage, det tager at tildele sociale ydelser af bidragspligtig karakter for dem, der har en gennemsnitlig tildelingstid på over 10 dage, som følge af de forbedringer, der er gennemført på <i>Segurança Social Direta's websted</i> (vedrørende alderspension til pensionister, der kun har en bidragspligtig karriere i Portugal).

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			bidragspligtig karakter, for dem, der har en gennemsnitlig tildelingstid på mere end 10 dage							
17.20	TD-C17-i03	T	Gennemførelse af intelligente overvågningsmodeller til støtte for forebyggelse af svig baseret på maskinlæringsprocesser		Nummer	0	2	FØR STE KVA RTA L 4	2025	To intelligente overvågningsmodeller, der anvender maskinlæringsprocesser, skal leveres og gøres operationelle. De to modeller, der skal udarbejdes og gennemføres, er: i) en prædiktiv model, der kan markere enheder, der skal inspiceres, baseret på resultaterne af læringsalgoritmer ved hjælp af historiske data fra delsystemet "overvågningsinformation" i informationssystemet for social sikring med henblik på at gennemføre mere målrettede overvågningsforanstaltninger med en mindre operationel indsats og mere assertive resultater, der øger overvågningssystemets effektivitet og udnytter andre informationskilder en model for risikoindekser for modtagere af sociale ydelser.
17.22	TD-C17-r40	M	Ikrafttræden af en retsakt, der ændrer den retlige ramme for udvalgte skattefordele	Bestemmelse i retsaksen, der angiver retsaktens ikrafttræden				FØR STE KVA RTA L 2	2023	Ikrafttræden af en retsakt, der fjerner eller udvider et målrettet sæt skattefordele. Retsaksen skal omfatte skattefordele, der udløber i det efterfølgende år efter dens ikrafttræden, som ikke længere er i overensstemmelse med dens oprindelige offentlige politiske målsætning eller har et lavt antal støttemodtagere, og som potentielt er skadelige for miljøet.
17.23	TD-C17-r40	M	Ikrafttrædelse af retsaksen om oprettelse af den permanente tekniske skattepolitik <i>Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira</i> (U-TAX)	Bestemmelse i retsaksen, der angiver retsaktens ikrafttræden				FØR STE KVA RTA L 4	2023	Ikrafttræden af den retsakt, der opretter den permanente enhed for teknisk skattepolitik U-TAX.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/Målet	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
17.24	TD-C17-r40	M	Offentliggørelse af en vurderingsrapport fra U-TAX om eksisterende skattefordele	Offentliggørelse af vurderingsrapporten fra U-TAX				FØR STE KVA RTA L 2	2025	Offentliggørelse af en vurderingsrapport fra U-TAX om eksisterende skattefordele. Rapporten skal indeholde en cost-benefit-analyse med kriterier for skatteydernes effektivitet i forhold til deres oprindelige mål for den offentlige politik, den økonomiske effektivitet af de genererede skatteudgifter og miljøhensyn. Vurderingsrapporten skal omfatte de skattefordele, der udløber året efter offentliggørelsen, samt et betydeligt sæt skattefordele, også uden for <i>Estatuto dos Benefícios Fiscais</i>. De betydelige skattefordele defineres ud fra repræsentativiteten af de tilknyttede skatteudgifter med fokus på dem, der vedrører moms, personlig indkomstskat og selskabsskat. U-TAX kan fra sin analyse udelukke portugisiske skattefordele, der allerede er evalueret af specifikke arbejdsgrupper forud for oprettelsen, samt portugisiske skattefordele, der vurderes af uafhængige offentlige institutioner, forudsat at denne offentliggjorte analyse er ajourført og i overensstemmelse med de kriterier, der er defineret ovenfor for cost-benefit-analysen. Vurderingsrapporten skal indeholde anbefalinger om, hvilke af de skattefordele, der er omfattet af den, der skal afskaffes, udvides eller ændres.
17.25	TD-C17-r40	M	Ikrafttræden af en retsakt om skattefordele	Bestemmelse i retsakten, der angiver retsaktens ikrafttræden				FØR STE KVA RTA L 1	2026	Ikrafttræden af en retsakt, der forenkler skattebegunstigelsessystemet ved at reducere antallet af eksisterende skattefordele, under hensyntagen til anbefalingerne i U-TAX's vurderingsrapport og andre analyser som specificeret i milepæl 17.24.

R. KOMPONENT 18: Økonomisk retfærdighed og erhvervsmiljø

Komponenten tager fat på udfordringen med ineffektivitet i det portugisiske retssystem samt de resterende flaskehalse i forbindelse med udstedelse af erhvervstilladelser. De administrative procedurer og skatteprocedurerne er blevet længere i de seneste år, men er fortsat en af de højeste i EU, og antallet af verserende sager (efterslået af sager) er fortsat forholdsvis højt. Erhvervsklimaet hæmmes også af en lav effektivitet i lovgivningen om sikkerhedsstillelse og konkurs og tunge licensprocedurer i visse sektorer.

Formålet med komponenten er at styrke og effektivisere forbindelserne mellem borgere og virksomheder og staten samt at mindske den byrde og kompleksitet, der hæmmer erhvervsaktiviteten og påvirker produktiviteten. Den behandler to mangeårige spørgsmål: hindringer i forbindelse med opnåelse af erhvervslicenser og ineffektivitet i retssystemet samt vedtagelsen af paradigmet "digital pr. definition" i retssystemet og fremme heraf i licensprocedurerne, både hvad angår domstolens funktion og samspillet med interessenter.

Denne komponent har til formål at tackle de forskellige udfordringer, der er identificeret i de landespecifikke henstillinger (landespecifik henstilling 4 2019 og 2020), nemlig den resterende ineffektivitet inden for insolvensprocedurer og forvaltnings- og skattedomstole, og behandle spørgsmålet om licenskrav for virksomheder, samtidig med at den berører rammerne for lovregulerede erhverv (som også er omfattet af de samme landespecifikke henstillinger), selv om den er begrænset til insolvensbehandlere (udfordringen for lovregulerede erhverv behandles i element 6). Komponentens bidrager også til at imødekomme den landespecifikke henstilling om at målrette investeringerne mod den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

R.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikkertilbagebetalingspligtig støtte

Reform TD-C18-r33: Økonomisk retfærdighed og erhvervsklima

Reformen skal omfatte identifikation af hindringer for investeringer inden for licensudstedelse med henblik på at mindske proceduremæssig ineffektivitet og høste fordelene ved digitalisering og interoperabilitet mellem tjenester og gennemføre princippet om "kun én gang" som det centrale fokus for reformen for så vidt angår erhvervsklimaet. Ændringerne i de retlige rammer, der fjerner sådanne hindringer, forventes at træde i kraft i tredje kvartal af 2025.

På det retlige område har reformen til formål at øge effektiviteten i forvaltnings- og skattedomstolene ved at etablere en retlig ramme, der fremmer forlig i og udenretslig bilæggelse af tvister og oprettelse af specialiserede afdelinger ved højere domstole, mens revisionen af insolvensreglerne skal omfatte en styrkelse af insolvensbehandlingernes rolle, revision af den retlige ramme, der styrker långiverens rettigheder, og indførelse af obligatorisk delvis fordeling i specifikke tilfælde.

Desuden skal den påtænkte reform udgøre retsgrundlaget for digitaliseringen af processer og procedurer i hele retssystemet, herunder inden for kriminaltekniske og strafferetlige efterforskninger.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Investering TD-C18-i01: Økonomisk retfærdighed og erhvervsklima

Formålet med investeringen er at sikre den digitale omstilling og modstandsdygtigheden i de portugisiske IT-systemer. Det har til formål at integrere paradigmet "digital pr. definition" i retsvæsenet og justitssekretærer, herunder om interaktionen med borgere og virksomheder.

Den digitale omstilling er springbrættet til denne investering med fokus på retssystemet, som er opdelt i fem klynger:

- Udvikling og gennemførelse af digitale platforme for retssystemet (omfattende alle domstole), hvor målet er at fremme digitaliseringen af alle retslige processer og procedurer og høste fordelene ved den iboende effektivitetsforøgelse for at håndtere det eksisterende efterslæb. Desuden skal der udvikles nye grænseflader for interaktionen med relevante interessenter;
- Udvikling af digitale platforme for borgere og virksomheder (herunder datamigration), tilrådgivelsesstillelse af nye tjenester online og sikring af en fuldstændig dematerialisering af visse tjenester. Denne investering har til formål at stille integrerede tjenesteplatforme til rådighed for virksomheder og borgere i hele deres "livscyklus", herunder alle de forskellige registratorer (fast ejendom, køretøjer, nationalitet, handels- og strafferegistre samt patentregistrering og -kontrol)
- Digitale platforme for strafferetlig efterforskning og kriminalteknik, udvikling og modernisering af informationssystemer og sikring af forbindelse til europæiske netværk
- Udvikling og gennemførelse af videnforvaltningsplatforme inden for retsvæsenet, herunder en fælles platform for fælles tjenester, dokumentforvaltning, udvikling af en platform til indsamling af statistikker og indikatorer og forenkling af det sprog, der anvendes i kommunikation og digitale tjenester, i interaktionen med borgere og virksomheder (herunder elektroniske meddelelser)
- Forbedring af teknologisk infrastruktur og udstyr, herunder datacentret, katastrofe-/genopretningsfaciliteten, digitale arkiver, åben dataplatform, digital identitetsforvaltning og oprettelse af et digitalt kontaktcenter og en servicedesk på det retlige område.

Denne investering drager fordel af stærke synergier med komponent 19 — digital offentlig forvaltning, gennemførelse af paradigmet "digital pr. definition" og sikring af overensstemmelse med den nationale strategi for cybersikkerhed og cloudstrategien.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

R.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikke-tilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
18.1	TD-C18-r33	M	Oprettelse af specialiserede afdelinger ved de øverste forvaltnings- og skattedomstole	Oprettelse af specialiserede afdelinger ved de øverste forvaltnings- og skattedomstole				FØR STE KVA RTA L 1	2023	Oprettelse af specialiserede afdelinger ved de øverste forvaltnings- og skattedomstole: almindelige administrative domme, sociale administrative domme, domme vedrørende offentlige indkøb, almindelige skatteafgørelser, skattehåndhævelse og administrative overtrædelser
18.2	TD-C18-r33	M	Ikrafttrædelse af en retlig ordning til fremme af udenretslig og udenretslig bilæggelse af tvister	Ikrafttrædelse af en retlig ordning til fremme af udenretslig og udenretslig bilæggelse af tvister				FØR STE KVA RTA L 1	2023	Ikrafttrædelse af den retlige ordning, der indfører en lovbestemt incitamentsordning for afslutning af retssager og udenretslig bilæggelse af tvister

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
18.3	TD-C18-r33	M	Ikrafttrædelse af de reviderede retlige rammer for insolvens og inddrivelse	Ikrafttrædelse af de reviderede retlige rammer for insolvens og inddrivelse				FØR STE KVA RTA L 2	2024	Ikrafttrædelsen af den reviderede retlige ramme for insolvens og redning af virksomheder med henblik på at fremskynde disse procedurer og tilpasse dem til "digital betjening som standard", herunder revision af insolvensloven med henblik på at optimere insolvensbehandlingen, som også afspejler gennemførelsen af direktiv 2019/1023 og indførelsen af rent elektroniske bobehandlinger (b) give kurator til opgave at udarbejde en likvidationsplan med tidsbestemte mål for afhændelse af de aktiver, der udgør insolvensboet (c) forenkling af proceduren for undersøgelse af passiver og fordringernes rangorden i forbindelse med insolvensbehandlingen ved at overdrage insolvensbehandleren ansvaret for sammen med listen over anerkendte fordringer at indgive et forslag til deres rangorden, således at dommeren i tilfælde af enighed og i mangel af indsigelser kan godkende begge dokumenter, hvilket giver mulighed for en mere fleksibel procedure instituttet med tvungen delvis fordeling, når insolvensboet indgår i provenuet af likvidationen af aktiver med en værdi af 10 000 EUR eller derover, hvis ejerskab ikke bestrides, og proceduren ikke er i stand til at foretage en endelig fordeling e) revision af den forebyggende ordning for tilbageholdelsesretten i forbindelse med pant i fast ejendom (Código Civil) (F) mindske restriktionerne for insolvensbehandleres udøvelse af insolvensbehandlere. (g) fjernelse af begrænsninger i forbindelse med indkaldelsen, som hovedregel indføre elektronisk forkyndelse af juridiske personer, navnlig i forbindelse med insolvensbehandling h) oprettelse og drift af specialiserede handelskamre ved de højere retsinstanser. ESE-procedurer og tilpasning af dem til "digital betjening som standard", herunder
18.4	TD-C18-r33	M	Lovpakken om fjernelse af hindringer for udstedelse af licenser træder i kraft	Lovpakken om fjernelse af hindringer for udstedelse af licenser træder i kraft				FØR STE KVA RTA L 3	2025	Ikrafttrædelse af lovgivningen om fjernelse af hindringer for udstedelse af licenser, der er identificeret i rapporten fra den arbejdsgruppe, der er nedsat ved fælles bekendtgørelse fra de ansvarlige regeringsmedlemmer

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
18.5	TD-C18-i01	M	Moderniseret IT-system til strafferetlig efterforskning	Moderniseret IT-system til strafferetlig efterforskning i drift				FØR STE KVA RTA L 4	2023	Idriftsættelse af et moderniseret IT-system til strafferetlig efterforskning. Moderniseringen omfatter indførelse af grænseflader og opgradering af aflytningssystemer og sikring af interoperabilitet med europæiske og internationale modparter.
18.6	TD-C18-i01	M	"Virksomhed 2.0" - informationssystem	"Virksomhed 2.0" - informationssystem i drift				FØR STE KVA RTA L 1	2024	Idriftsættelse af informationssystemet "Enterprise 2.0", som er en ny platform, der indeholder virksomhedsoplysninger om virksomhedernes livscyklus (oprettelse, ledelse og opsigelse).
18.7	TD-C18-i01	M	Nyt informationssystem til den digitale omstilling af domstolene og anklagemyndigheden	Nyt informationssystem for den digitale omstilling af domstolene og anklagemyndigheden i drift				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Idriftsættelse af et nyt informationssystem til behandling af elektroniske retssager. Det nye informationssystem skal være tilgængeligt i ca. 400 domstole og anklagemyndigheder til behandling af elektroniske retssager, der dækker alle jurisdiktioner, proceduremæssige skridt (herunder efterforskning) og retslige organer, og skal anvendes af dommere, anklagere, retsmedsmænd og repræsentanter. Al Revisionsrettens kommunikation med interessenter skal digitaliseres.
18.8	TD-C18-i01	M	Gennemførelse af den nye teknologiplan	Gennemførelse af den nye teknologiplan				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Gennemførelse af den nye teknologiplan for udstyr og infrastruktur til retlige anliggender med idriftsættelse af følgende komponenter: a) Et nyt datacenter b) Åben dataplatform for retlige anliggender c) Et informationsstyringssystem for alle enheder inden for retsvæsenet d) Digital identitetsstyring og e) Et system til inddrivelse og forvaltning af beslaglagte aktiver i retssager
18.9	TD-C18-i01	M	Videnforvaltningsplatforme inden for retsvæsenet	Videnforvaltningsplatforme inden for retsvæsenet i drift				FØR STE KVA RTA L 4	2025	Idriftsættelse af følgende videnforvaltningsplatforme: a) Fælles støttetjenester b) Statistikker og indikatorer c) Informationsstyringsplatform (dokumentforvaltningssystem)

S. KOMPONENT 19: Digital offentlig forvaltning

Denne komponent i den portugisiske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringen med behovet for at levere bedre, enklere og mere digitale offentlige tjenester. Selv om Portugal er godt placeret med hensyn til levering af digitale tjenester, er fragmentering og overlapning af krav fortsat centrale hindringer for en effektiv og kundeorienteret offentlig forvaltning. Denne komponent har til formål at tackle disse udfordringer.

Komponenten har til formål at forbedre den offentlige service ved at fremme anvendelsen af teknologiske løsninger og styrke nærheden med henblik på enklere, sikker og effektiv adgang for borgere og virksomheder og mindske kontekstafgifterne. Desuden sigter den mod at fremme effektivitet, modernisering, innovation og myndiggørelse af den offentlige forvaltning, styrke dens modstandsdygtighed, forbedre embedsmændenes færdigheder og øge statens og den offentlige forvaltnings bidrag til økonomisk og social vækst og udvikling.

Denne komponent er centreret om gennemførelsen af paradigmet "digital pr. definition" og "kun én gang" -princippet i den portugisiske offentlige forvaltning, samtidig med at der investeres i opkvalificering af arbejdsstyrken.

Denne komponent bidrager til at imødekomme de landespecifikke henstillinger om:

- prioritering af vækstfremmende udgifter (landespecifik henstilling 1 2019 og 2020) ved at høste effektivitetsgevinsterne som følge af digitaliseringen
- forbedring af befolkningens kvalifikationsniveau (landespecifik henstilling 2 2019) for så vidt angår den offentlige forvaltning
- fokusere investeringerne på den digitale omstilling (landespecifik henstilling 3 2020) ved at investere i tværgående og sektorspecifikke offentlige forvaltningssystemer og
- reduktion af de lovgivningsmæssige og administrative byrder for erhvervslivet (landespecifik henstilling 4 2019) ved at forenkle forbindelserne mellem virksomheder og offentlige myndigheder og gøre dem mere effektive, navnlig ved at gennemføre "kun én gang" -princippet.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømålene, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

S.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TD-r34: Digitale, enkle, inklusive og sikre offentlige tjenester for borgere og virksomheder

Formålet med reformen er at gennemføre paradigmet "digital pr. definition" i offentlige tjenester, gøre det mere brugerorienteret, øge tilgængeligheden og mindske den administrative byrde for borgere og virksomheder, herunder ved at forlade sig på brugen af cloudtjenester.

Reformen skal bestå af gennemførelsen af foranstaltninger til at sikre, at den nødvendige retlige ramme er på plads for den digitale omstilling, navnlig for gennemførelsen af den fælles digitale portal og engangsprincippet, gennem en koordineret proces mellem offentlige enheder, der er forankret i en strategi og handlingsplan for digital omstilling i offentlig forvaltning for 2021-2024 og 2023-2026, samtidig med at de nødvendige informationssikkerhedsgarantier, herunder dem, der er specifikke for cybersikkerhed, gennemføres.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2021.

Reform af TD-r35: Funktionel og organisatorisk reform af den offentlige forvaltning

Formålet med denne reform er at omstrukturere og strømline de offentlige tjenester for at fremme en moderne og mere effektiv offentlig forvaltning, idet der også drages fordel af de synergier, der opnås ved gennemførelsen af TD-r34-reformen. Der er i øjeblikket en spredning og redundans i centraladministrationerne, hvilket fører til en gentagelse af tjenester i ministerierne og en høj grad af stivhed i arbejdsleveringsmodellerne i den offentlige sektor, som er afhængige af strenge kommandoveje, og som fører til unødige bureaukratiske tilgange.

Denne reform skal revidere modellen for statens og den offentlige forvaltnings funktionsmåde generelt for at øge synergierne og udnytte de muligheder, som teknologien skaber. Dette omfatter centralisering af fælles og delte tjenester, håndtering af spredning og redundans inden for centraladministrationerne, passende specialisering af sektorspecifikke direkte og indirekte offentlige forvaltningsenheder efter ekspertiseområder, specialisering af kritiske støttefunktioner til offentlige aktiviteter og koncentration af offentlige kontorer i et enkelt fysisk område og fremme intern revision og benchmark, hvor der fokuseres på proceseffektivitet, løbende forbedring og udbredelse af topledelsespraksis blandt offentlige forvaltningsenheder. Denne reform gennemføres gennem oprettelse af en missionsstruktur (taskforce) til diagnosticering og fastlæggelse af en plan for reorganisering af de centrale statslige tjenester, der skal finansieres under TD-C19-i07.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Reform af TD-r36: Offentlig forvaltning med beføjelser til at skabe offentlig værdi

Denne reform tager sigte på opkvalificering af offentligt ansatte, herunder i deres digitale færdigheder, og gennemfører nye arbejdsmodeller (nemlig telearbejde). Denne reform er i overensstemmelse med de foranstaltninger, der er planlagt i komponent 6.

Denne reform, der afspejles i strategien for innovation og modernisering af staten og den offentlige forvaltning fra juli 2020, skal styrke forvaltnings- og uddannelsesstrukturen for tjenestemænd og ledelse ved at oprette en struktur for koordinering af uddannelsesaktiviteter (*Instituto Nacional de Administração*), som skal forvalte fremme af både videreuddannelse såsom ledelseskompetencer, datavidenskab, specialkurser, og ved at uddybe programmet *Qualifica AP* med henblik på at opgradere tjenestemændenes kvalifikationsniveau på kort/mellemlang sigt. Sideløbende hermed har denne reform til formål at udnytte potentialet i telearbejde i den offentlige forvaltning.

Den er uløseligt forbundet med investering TD-C19-i07 — styrkelse af den offentlige forvaltning, som omfatter programmer for digital kapacitet, faglige praktikprogrammer, højere og avanceret ledelsesuddannelse og fremme af tjenestemænds færdigheder generelt.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2021.

Investering TD-C19-i01: Omlægning af offentlige og konsulære tjenester

Formålet med denne investering er pr. definition at gennemføre det digitale paradigme i samspillet mellem interessenter og den portugisiske offentlige forvaltning med henblik på at opnå effektivitetsgevinster og mindske bureaukratiet. Den har også til formål at øge de konsulære tjenesters effektivitet og sikre den digitale omstilling af de enheder, der kontrolleres af udenrigsministeriet.

Denne foranstaltning skal revidere de offentlige og konsulære tjenesters frontkontor ved at indføre en omnichannel reaktionskapacitet (fælles digital portal, callcenter og personlige tjenester)

kombineret med et tværgående forvaltningssystem, der udnytter cloud computing og brugen af 5G-net, til at innovere, forbedre kvaliteten og mindske asymmetrier i leveringen af offentlige tjenester. Denne investering omfatter også etablering af nye *Espaços cidadão* og *Lojas do Cidadão* i nye energieffektive områder.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering TD-C19-i02: Bæredygtige elektroniske tjenester

Formålet med denne investering er at yde den nødvendige backoffice-støtte til de tidligere investeringer og har til formål at styrke de offentlige tjenesters udnyttelse og udnyttelse af data, styrke interoperabiliteten og datadelingen samt interoperabiliteten med eksterne enheder og på tværs af grænserne (forbindelse til den fælles europæiske dataportal).

Denne investering bygger på reformen af TD-r34 ved at etablere en koordineret forvaltning af den offentlige forvaltnings dataøkosystem, der omfatter sikre identifikationsløsninger, mekanismer til kontrol af dataadgang og statistiske oplysninger. Det fremmer videreanvendelse af data indsamlet af offentlige myndigheder, gennemfører engangsprincippet ved at forlade sig på interoperabilitet og integration af IT-systemer og udvider brugen af elektroniske identifikationsløsninger. Desuden skal den fremme åbne data og tilgængeligheden af data til forskningsformål, samtidig med at datavidenskabelige færdigheder fremmes.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

TD-C19-i03: Styrkelse af den overordnede ramme for cybersikkerhed

Formålet med denne investering er at forbedre informationssikkerhedsstandarderne og -procedurerne for onlinedata. Investeringen er knyttet til investeringerne TD-C19-i01 og TD-C19-i02.

Denne foranstaltning har til formål at styrke de nationale beføjelser inden for cybersikkerhed og informationssikkerhed og skabe de fysiske og teknologiske betingelser for gennemførelsen og operationaliseringen af en ny model for koordinering af cybersikkerhed og informationssikkerhed. Den skal omfatte fire foranstaltninger:

- Øge kapacitetsopbygningen inden for cybersikkerhed og informationssikkerhed gennem oprettelse af kompetencecentre til udvikling af cybersikkerhedsløsninger for SMV'er og den offentlige forvaltning
- Forbedre sikkerheden i forbindelse med forvaltningen af informationernes livscyklus ved at udvikle den nationale kryptografikapacitet og kontrollen med klassificerede informationer
- Gennemføre den nationale referenceramme for cybersikkerhed (jf. TD-r34-reformen), herunder akkreditering af organer (i forbindelse med tilpasning og udnyttelse af foranstaltningerne i komponent 16) og
- Skabe de fysiske og teknologiske betingelser for operationaliseringen af den nye model for koordinering af cybersikkerhed og informationssikkerhed (med de relevante nye myndigheders fulde beføjelser).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

TD-C19-i04: Effektiv, sikker og fælles kritisk digital infrastruktur

Formålet med denne investering er at øge modstandsdygtigheden i kritiske digitale infrastrukturer, navnlig nød- og sikkerhedskommunikationsnet, samt i det statslige computernetværk (RING).

Denne investering skal være rettet mod regeringens IT-net, forbedre dækningen og kapaciteten af det statslige alarmkommunikationsnet og det nationale interne sikkerhedsnet og gennemgå arkitekturen i informationssystemer og -processer i sikkerhedsstyrkerne. Dette skal omfatte:

- Fornyelse af teknologiske systemer til grænseforvaltning og -kontrol, politisamarbejde og retligt samarbejde
- Driftscentrenes projekt 112 — ajourføring for at tage højde for nye standarder (ny generation 112)
- Projektet vedrørende netværket for den indre sikkerhed — tilstrækkeligheden af IT-arkitektursystemer og teknologiske værktøjer samt opbygning og operationalisering af et nyt datacenter
- Projektet vedrørende det statslige nødkommunikationsnetværk (SIRESP) — investeringen skal omfatte fremme af den teknologiske ændring af SIRESP's jordbaserede infrastruktur (backbone) fra E1 til IP (internetprotokol), oprettelse af et katastrofeberedskabscenter for informationssystemer i forbindelse med SIRESP samt indførelse af hertziske bjælker på visse netsteder ved at erstatte kobber- og optiske fiberforbindelser med henblik på at sikre et redundancesystem
- Gennemførelse af fælles tjenester inden for sikkerhedsstyrker og -tjenester, eliminering af redundans i de tekniske processer, etablering af fælles systemer og nedbringelse af driftsomkostningerne og
- Ring — Forbedring og udvikling af den teknologiske infrastruktur og informationssystemer i det statslige IT-netværksstyringscenter, uddannelse af medarbejdere, tilvejebringelse af et integreret multimediesystem og sikre kommunikationssystemer og forvaltning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

TD-C19-i05-RAM: Digital omstilling af Madeiras offentlige forvaltning

Formålet med denne investering er at have en mere modstandsdygtig offentlig forvaltning, der stiller digitale teknologier til rådighed for levering af offentlige tjenester.

Denne investering følger den tilgang, der er valgt i investeringer TD-C19-i01-i03, der har til formål at modernisere kritisk infrastruktur og IT-arkitektur, stille digitale værktøjer til rådighed i overensstemmelse med den offentlige forvaltnings og borgernes behov, opkvalificering af menneskelige ressourcer (navnlig inden for digitale færdigheder), tilgængelighed af omnichanale offentlige tjenester samt interoperabilitet og konnektivitet. Denne foranstaltning skal forsyne regionens offentlige forvaltning med infrastruktur, værktøjer, tjenesters interoperabilitet og knowhow for at sikre levering af digitale offentlige tjenester. Foranstaltningen skal også udvikle en centraliseret dataforvaltningsløsning.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2025.

TD-C19-i06-RAA: Digital omstilling af den offentlige forvaltning på Azorerne

Formålet med denne investering er at støtte den digitale omstilling i den offentlige sektor og mindske den administrative byrde for at levere bedre offentlige tjenester til borgere og virksomheder.

Denne foranstaltning skal støtte den digitale omstilling af den offentlige tjeneste, også inden for rammerne af den omnichanneltilgang, der er baseret på interoperable digitale tjenester, hvor transaktionstjenester er tilgængelige online. Den skal omstrukturere den offentlige tjeneste for at muliggøre enklere og mere fleksible tjenester, og den skal forbedre de teknologiske betingelser for dematerialisering af stillinger i den offentlige sektor ved at tilvejebringe et virtuelt arbejdsmiljø og

uddannelse af personalet (f.eks. digitale færdigheder, ledelse og samarbejde). For at garantere datasikkerheden oprettes der et cybersikkerhedsoperationscenter.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

TD-C19-i07: Offentlig forvaltning med beføjelser til at skabe offentlig værdi

Formålet med denne investering er at sikre, at den offentlige forvaltning har den nødvendige knowhow, navnlig med hensyn til ledelsesmæssige kvalifikationer og teknologi, til at kunne levere tjenesteydelser af høj kvalitet til offentligheden.

Denne investering har til formål at udvikle uddannelsesstilbuddet til arbejdstagere og ledere i den offentlige forvaltning, fremme tiltrækningen af talenter gennem tilbud om praktikprogrammer og fremme telearbejde. Det skal navnlig omfatte digitale støtteprogrammer, højere og avanceret lederuddannelse og generel uddannelse og opkvalificering af offentligt ansatte.

Denne foranstaltning omfatter også oprettelsen af kompetencecentret for planlægning, politik og fremsyn i den offentlige forvaltning, som er relevant for at styrke kapaciteten til at støtte fastlæggelsen og gennemførelsen af offentlige politikker, politikevaluering og fremsyn.

Desuden skal der som nævnt i TD-r35-reformen oprettes en opgavestruktur til støtte for omorganiseringen af offentlige tjenester under denne investering.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. marts 2026.

Reform TD-C19-r41: Adgang til offentlige tjenester: harmonisere og konsolidere fysisk adgang og onlineadgang

Formålet med denne reform er at uddybe den digitale omstilling af den offentlige forvaltning og drage fordel af nye teknologier til at ændre den nuværende model for offentlige tjenester.

Reformen består i ikrafttrædelsen af en retsakt, der harmoniserer og konsoliderer reglerne om adgang til offentlige tjenester personligt og på afstand (online, via en app, pr. telefon). Denne retsakt skal også udvide antallet af offentlige tjenester, der er tilgængelige på de offentlige tjenesters fælles portal.

Reformen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Reform TD-C19-r42: Nyt evalueringssystem til styrkelse og foryngelse af arbejdsstyrken i den offentlige forvaltning

Hovedformålet med denne reform er at tackle en af de største udfordringer, som den portugisiske offentlige forvaltning står over for: dens evne til at forynge arbejdsstyrken og tiltrække og fastholde talenter.

Denne reform består i en revision af systemet til evaluering af resultater i den offentlige forvaltning (det integrerede system til forvaltning og evaluering af resultater i den offentlige forvaltning — SIADAP) ved at ændre den retlige ramme. Den reviderede SIADAP skal:

- Ændre evalueringens hyppighed (fra hvert andet år til hvert år)
- Øge procentdelen af arbejdstagere, der kan opnå de to bedste resultater, og deres respektive point pr. evalueringscyklus
- Indføre en yderligere præstationsklasse
- Opstille en liste over kompetencer, der skal vurderes inden for den offentlige forvaltnings kompetenceprofil
- Identificere behovet for yderligere udvikling af kompetencer og den respektive uddannelse.

Desuden skal reformen sammen med revisionen af SIADAP-modellen også omfatte en revision af den offentlige forvaltnings kompetenceprofil, som omfatter de kompetencer, der skal vurderes i

rekrutterings- og udvælgelsesprocessen, i systemet til evaluering af resultater, og som skal indgå i den faglige uddannelse.

Reformen skal også omfatte udvikling af en IT-plattform, som SIADAP skal fungere på. Der skal tilbydes specifik uddannelse for at lære, hvordan platformen anvendes.

Reformen skal være gennemført senest den 31. marts 2025.

Investering TD-C19-i08 Intelligente områder

Denne investering har til formål at skabe et nyt paradigme for planlægning og forvaltning af byer og områder baseret på datadrevne offentlige politikker.

Investeringen skal omfatte:

- Udvikling og lancering af portalen for intelligente områder. Denne portal skal have en onlinedatabase med relevante oplysninger på lokalt, regionalt og nationalt plan såsom god praksis, vejledning, oplysninger om standarder, love og bestemmelser og oplysninger om kilder til projektf finansiering.
- Udvikling, lancering eller opgradering af byforvaltningsplatforme (UMP) i 75 kommuner og Comunidades Intercipais/Áreas Metropolitanas, herunder digitalisering af boliger og fysiske planlægningsprocedurer.
- Udvikling af digitale tvillinger (digital repræsentation af et påtænkt eller faktisk fysisk produkt, system eller proces til praktiske formål) på nationale prioriterede områder såsom vand og landbrug, modstandsdygtighed over for klimaændringer, mobilitet og dekarbonisering, sundhed, energi, turisme og civilbeskyttelse.
- Udvikling og lancering af en resultattavle for offentlig politik til støtte for den politiske beslutningstagning hos offentlige aktører på forskellige hierarkiske niveauer med systematiske og ajourførte oplysninger.
- Udvikling af indhold og uddannelse i dataindsamling og -forvaltning, standarder, åbne standarder, programmeringsgrænseflader for applikationer og andet indhold i forbindelse med intelligente byer og bygninger samt bæredygtighed.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

S.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
19.1	TD-C19-i01	T	Offentlige tjenester, der er tilgængelige på en forenklet og sammenhængende måde gennem forskellige kanaler		Nummer	0	5	FØR STE KVA RTAL 4	2022	Antal tjenester, der er registreret i det forbedrede enhedskatalog og er tilgængelige via flere kanaler: fælles portal for digitale tjenester, kontaktcenter, <i>Lojas do Cidadão</i> / <i>Espaços Cidadão</i> . Denne indikator indebærer en omlægning af disse tjenester i overensstemmelse med princippet om "kun én gang" og gøre dem tilgængelige i en omnichannel tilgang.
19.2	TD-C19-i01	T	Offentlige tjenester, der er tilgængelige på en forenklet og sammenhængende måde gennem forskellige kanaler		Nummer	5	25	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal tjenester, der er registreret i det forbedrede enhedskatalog og er tilgængelige via flere kanaler: fælles portal for digitale tjenester, kontaktcenter, <i>Lojas do Cidadão</i> / <i>Espaços Cidadão</i> . Denne indikator indebærer en omlægning af disse tjenester i overensstemmelse med princippet om "kun én gang" og gøre dem tilgængelige i en omnichannel tilgang.
19.3	TD-C19-i01	M	Ny model for konsulær forvaltning på plads	Ny model for konsulær forvaltning på plads				FØR STE KVA RTAL 1	2026	Fuldstændig gennemførelse af den nye model for konsulær forvaltning: i) Dematerialiserede konsulære tjenester, der stilles til rådighed for statsborgere/udenlandske statsborgere i udlandet, og 80 % af de tjenester, der leveres af udenrigsministeriet, er digitaliseret <i>central de Atendimento consular</i> funktion, der er tilgængelig i mindst 15 lande.
19.25	TD-C19-i01	M	Undertegnelse af protokoller for oprettelse af nye borgerbutikker og borgerrum	Protokoller underskrevet				FØR STE KVA RTAL 3	2024	Undertegnelse af protokoller for oprettelse af 31 nye borgerbutikker (<i>Lojas de Cidadão</i>) og 400 nye borgerfora (<i>Espaços Cidadão</i>)
19.26	TD-C19-i01	T	Nye borgerbutikker og borgerrum er operationelle.		Nummer	0	431	FØR STE KVA RTAL 2	2026	31 nye borgerbutikker (<i>Lojas de Cidadão</i>) og 400 nye borgerfora (<i>Espaços Cidadão</i>) i drift. Nye bygninger skal have et primærenergi behov, der er mindst 20 % lavere end standarden for næsten energineutrale bygninger.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
19.27	TD-C19-i01	T	Borgeransøgning	Lancering af en borgeransøgning				FØR STE KVA RTAL 1	2025	Borgeransøgning iværksat og operationel. Applikationen skal give brugerne mulighed for digitalt at få adgang til de mest populære offentlige tjenester og andre funktioner (f.eks. betaling for tjenester).
19.4	TD-C19-i02	T	Offentlige tjenester, der er sikkert tilgængelige ved hjælp af elektronisk identitet, og som overholder "kun én gang" -princippet		Nummer	0	5	FØR STE KVA RTAL 3	2022	Antal digitale offentlige tjenester, der er tilgængelige for borgere og virksomheder, og som genbruger data, der er tilgængelige i iAP-kataloget (tilgængelig på iap.gov.pt), som er omfattet af elektronisk identitet (når tjenesterne anmoder herom) og af systemet til kontrol af personoplysninger i den offentlige forvaltning, og offentliggør åbne data på www.dados.gov.pt.
19.5	TD-C19-i02	T	Offentlige tjenester, der er sikkert tilgængelige ved hjælp af elektronisk identitet, og som overholder "kun én gang" -princippet		Nummer	5	25	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal digitale offentlige tjenester, der er tilgængelige for borgere og virksomheder, og som genbruger data, der er tilgængelige i iAP-kataloget (findes på iap.gov.pt, er omfattet af elektronisk identitet (når tjenesterne anmoder herom) og af systemet til kontrol af personoplysninger i den offentlige forvaltning, og offentliggør åbne data på www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Territorial informationsinfrastruktur		Nummer	0	150	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal datakilder, der er integreret i den territoriale informationsinfrastruktur, og som omfatter boligoplysninger samt demografiske og sociale og økonomiske oplysninger. Datakilderne omfatter administrative og undersøgelsesmæssige mikrodata (typisk på individ- eller organisationsniveau/virksomhedsniveau), der gradvist integreres i Portugals statistiske kontor (gennem landets nationale datainfrastruktur), lige fra social sikring, skattemyndigheden og flere offentlige forvaltningsorganer inden for bl.a. uddannelse, arbejde, sundhed og retlige anliggender, og udvidelse af de omfattede år (årlige eller halvårslige oplysninger) i det omfang, det er muligt. Hver datakilde skal stabiliseres (overførslen), behandles og analyseres for at være klar til integration og udarbejdelse af statistiske oplysninger på det mest detaljerede niveau, navnlig i den regionale dimension.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
19.7	TD-C19-i03	T	Uddannelse af IT-specialister med henblik på at styrke cybersikkerheds- og informationssikkerhedskapaciteter		Nummer	0	9 800	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal IT-specialister, der er uddannet i netværket af syv nyoprettede kompetencecentre inden for cybersikkerhed. Centrene leverer avancerede færdigheder inden for cybersikkerhed og informationssikkerhed gennem uddannelses- og praktikprogrammer i det nationale cybersikkerhedscenter (CNCS) for IKT-ansatte i den offentlige forvaltning (Face-to-face eller telematisk uddannelse)
19.8	TD-C19-i03	T	Offentlige myndigheds vedtagelse af den portugisiske kryptografiske løsning		Nummer	0	150	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal offentlige myndigheder, der har fået leveret kryptografisk udstyr, der er i overensstemmelse med lovkraevne [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 /Ministerrådets resolution nr. 16/96 af 22. marts — Instrukser for national sikkerhed, telekommunikationssikkerhed (SEGNAC 3), kapitel 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Gennemførelse af den nationale ramme for cybersikkerhed		Nummer	0	47	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal nye enheder i den offentlige forvaltning, der er omfattet af den nationale ramme for cybersikkerhed (se reform TD-r34). Disse enheder skal udarbejde cybersikkerhedsindikatorer, gennemføre den nationale og EU's lovgivningsmæssige ramme for cybersikkerhed, herunder gennem overensstemmelsesvurderingsorganer og nye revisorer, samt ved at definere og overvåge forvaltningsmodellen for samarbejde og informationsudveksling for så vidt angår viden og informationssikkerhed.
19.10	TD-C19-i03	M	Færdiggørelse af opbygningen af myndigheder med ansvar for cybersikkerhed og informationssikkerhed	Færdiggørelse af opbygningen af myndigheder med ansvar for cybersikkerhed og informationssikkerhed				FØR STE KVA RTAL 1	2026	Færdiggørelse af bygningsarbejde og installation af udstyr med de nødvendige teknologiske og sikkerhedsmæssige betingelser for opførelsen af de tre myndigheder med ansvar for cybersikkerhed og informationssikkerhed.
19.11	TD-C19-i04	T	Sikkert mobilkommunikationssystem for offentligt ansatte		%	0	95	FØR STE KVA RTAL	2022	Procentdel af ansatte på det offentlige område med adgang til et sikkert tale-, meddelelses- og videokommunikationssystem.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
								2		
19.12	TD-C19-i04	M	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer	Afslutning af opgraderinger af det nationale netværk for indre sikkerhed og det statslige nødkommunikationsnet				FØR STE KVA RTAL 1	2024	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer: i) 60 % af gennemførelsen af yderligere kapacitet inden for det nationale indre sikkerhedsnet, herunder høj databehandlingskapacitet, modstandsdygtighed og sikkerhed: II) 55 % af gennemførelsen af den fulde territoriale dækning, kapacitet og afskedigelser i det statslige nødkommunikationsnet
19.13	TD-C19-i04	M	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer	Afslutning af opgraderinger af det nationale netværk for indre sikkerhed og det statslige nødkommunikationsnet				FØR STE KVA RTAL 4	2025	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer: i) Iværksættelse af yderligere kapacitet inden for det nationale indre sikkerhedsnet, herunder høj databehandlingskapacitet, modstandsdygtighed og sikkerhed: gennemførelse af nye teknologiske arkitekturer, systemer og værktøjer med kapacitet til intelligent automatisering og sofistikering statens nødnet for kommunikation: opnåelse af fuld territorial dækning og forbedring af dens kapacitet og afskedigelser
19.14	TD-C19-i04	M	Opgradering af sikkerhedsstyrkerne og -tjenesternes IT-system	Opgradering af sikkerhedsstyrkerne og -tjenesternes IT-systemer				FØR STE KVA RTAL 4	2024	Opgradering af sikkerhedsstyrkerne og -tjenesternes IT-systemer: a) Iværksættelse af de fornyede IT-systemer for SEF (grænseforvaltning og -kontrol, politisamarbejde og retligt samarbejde og det fælles europæiske asylsystem) b) Fælles IT-tjenester i sikkerhedsstyrker og -tjenester
19.15	TD-C19-i04	M	Styrke regeringens IT-netværksstyringscenter (RING)	Styrke regeringens IT-netværksstyringscenter (RING)				FØR STE KVA RTAL 1	2026	Målet er at styrke RING ved at opgradere RING's fem kritiske teknologiske infrastrukturer (firewall protection, databehandling, lagring og backup VoIP-telefoni videokonferencer og applikationsøkosystem) og cloud) og opgradering af udviklingen af de vigtigste informationssystemer
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Funktionel prototype til en centraliseret dataforvaltningsløsning	Funktionel prototype operationel				FØR STE KVA RTAL 4	2024	Lancering af den funktionelle prototype. Prototypen skal kunne simulere følgende funktioner: — Skabe værktøjer til at identificere ineffektivitet, svig og andre risikoområder med AI-algoritmer — Stille kunstig intelligens til rådighed for forskellige områder af den offentlige forvaltning — Automatisk beslutningstagning inden for forskellige områder

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										af den offentlige forvaltning.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Offentlige tjenester for borgere, besøgende og virksomheder i ARM		Nummer	0	5	FØR STE KVA RTAL 2	2025	Antal nye forenkledede digitaliserede offentlige tjenester, der stilles til rådighed for borgere og virksomheder
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering af kritisk infrastruktur og computerarkitektur for offentlige tjenester i ARM	Modernisering af kritisk infrastruktur og computerarkitektur for offentlige tjenester i ARM				FØR STE KVA RTAL 2	2025	Fuldførelse af den digitale omstilling i ARM's offentlige forvaltning, herunder: Gennemførelse af et privat 5G-net Mobilt kontrolovervågningscenter for skovbrande Centralisering og fornyelse af eksisterende datacentre i den regionale offentlige forvaltning Gennemførelse af cybersikkerhedsarkitektur (se r34) Konnektivitet i regionale bygninger til offentlig forvaltning Digitale mobilitetsværktøjer for ansatte i den offentlige sektor Digital uddannelse af offentligt ansatte Levering af et IT-system til forvaltning af offentlige finanser Levering af et offentligt ejendomsforvaltningssystem Interoperabilitet mellem ARM-retssystemet og de nationale IT-systemer Projektet "smart AP" -forbindelse
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Centraliseret dataforvaltningsløsning	Central dataforvaltningsløsning operationel				FØR STE KVA RTAL 4	2025	Lancering af den centraliserede dataforvaltningsløsning. Det skal være: — Skabe værktøjer til at identificere ineffektivitet, svig og andre risikoområder med AI-algoritmer — Stille kunstig intelligens til rådighed for forskellige områder af den offentlige forvaltning — Automatisk beslutningstagning inden for forskellige områder af den offentlige forvaltning.
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering af den regionale offentlige forvaltning af ARA	Digitalisering af den regionale offentlige forvaltning af ARA				FØR STE KVA RTAL 4	2025	Afslutning af fem projekter: ÅOP + tilgængelig, inklusiv og åben offentlig forvaltning ÅOP + mere fleksible offentlige tjenester og systemer til kontrol og forvaltning af offentlige finanser.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										ÅOP + Proactiva Mobil portal for den regionale offentlige forvaltning — APR + egnet til fremtiden
19.19	TD-C19-i07	T	Praktikprogram for færdiguddannede		Nummer	0	1 500	FØR STE KVA RTAL 4	2023	Antal kandidater, der har besøgt programmet for praktikophold i den offentlige forvaltning, der er oprettet i henhold til <i>Resolução do Conselho de Ministros n.º 11/2021</i>
19.20	TD-C19-i07	T	Offentligt ansatte i telearbejde		%	0	25	FØR STE KVA RTAL 4	2023	Procentdel af arbejdstagere med telearbejdsfunktioner, der fungerer effektivt inden for telearbejde
19.21	TD-C19-i07	T	Uddannelse af ansatte i den offentlige forvaltning		Nummer	0	96 400	FØR STE KVA RTAL 1	2026	Antal uddannelsesdeltagere i følgende kapacitetsopbygningsprogrammer: <i>Digitalt program for capacitação</i> Avanceret og videregående uddannelse i ledelse Uddannelse af <i>Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão</i> <i>Qualifica</i> AP-programmet PlanAPP — projekt vedrørende planlægnings- og fremsynsfærdigheder SIADAP
19.22	TD-C19-r34	M	Ikrafttræden af den retlige ramme for den digitale omstilling af den offentlige forvaltning	Ikrafttræden af den retlige ramme for den digitale omstilling af den offentlige forvaltning				FØR STE KVA RTAL 3	2021	Ikrafttræden af den retlige ramme for den digitale omstilling af den offentlige forvaltning: i) Strategien og den tværgående handlingsplan for den digitale omstilling af den offentlige forvaltning og lovgivningspakken (herunder forordningen om CNCS) om den nationale ramme for cybersikkerhed, der bygger på lov 46/2018
19.23	TD-C19-r35	M	Lovpakken om omstrukturering af den offentlige forvaltning træder i kraft	Lovpakken om omstrukturering af den offentlige forvaltning træder i kraft				FØR STE KVA RTAL 4	2023	Ikrafttræden af den lovgivning, der er nødvendig for gennemførelsen af de funktionelle og organisatoriske ændringer i den centrale offentlige forvaltning på grundlag af rapporten fra <i>Estrutura de missão</i> , der blev oprettet ved ministerrådets resolution
19.24	TD-C19-r36	M	Oprettelse af det nationale forvaltningsinstitut, I.P.	Oprettelse af det nationale forvaltningsinstitut, I.P., ved				FØR STE KVA RTAL	2021	Oprettelse ved lov af <i>Instituto Nacional de Administração, IP</i> , der muliggør uddannelsesaktiviteter for den offentlige forvaltning

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
				retsakt				2		
19.30	TD-C19-r41	M	Ikrafttrædelse af den lovgivningsmæssige retsakt om adgang til offentlige tjenester	Bestemmelse i lovgivningen, der angiver lovgivningens ikrafttræden				FØR STE KVA RTAL 3	2025	Ikrafttrædelsen af den lovgivningsmæssige retsakt, der harmoniserer og konsoliderer fysisk adgang og onlineadgang til offentlige tjenester samt udvider antallet af tjenester, der er tilgængelige på den fælles portal for offentlige tjenester.
19.31	TD-C19-r42	M	Ikrafttræden af den lovgivningsmæssige retsakt, der reviderer SIADAP	Bestemmelse i den lovgivningsmæssige retsakt, der angiver den lovgivningsmæssige retsakts ikrafttræden				FØR STE KVA RTAL 1	2024	Ikrafttræden af den retsakt, der skal revidere det integrerede system til forvaltning og evaluering af resultater inden for offentlig forvaltning (SIADAP) i overensstemmelse med de karakteristika, der er beskrevet i beskrivelsen af foranstaltningen.
19.32	TD-C19-r42	M	Ikrafttræden af den retsakt, der reviderer den offentlige forvaltnings kompetenceprofil	Bestemmelse i den lovgivningsmæssige retsakt, der angiver den lovgivningsmæssige retsakts ikrafttræden				FØR STE KVA RTAL 1	2024	Den reviderede kompetenceprofil for den offentlige forvaltning træder i kraft.
19.33	TD-C19-r42	T	Idriftsættelse af det nye SIADAP-system	Idriftsættelse af det nye SIADAP-system				FØR STE KVA RTAL 1	2025	Idriftsættelse af det nye SIADAP-system, herunder den respektive IT-plattform. Brugere af SIADAP-systemet skal have adgang til specifik uddannelse for at lære, hvordan IT-plattformen anvendes.
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering af portalen for intelligente områder	Lancering af portalen for intelligente områder				FØR STE KVA RTAL 1	2025	Lancering af et onlinewebsite (dvs. en portal) med en onlinedatabase med oplysninger på lokalt, regionalt og nationalt plan.
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente områder: Byforvaltningsplatforme, Digital Twins	Kommuner med byforvaltningsplatforme, oprettelse af				FØR STE KVA RTAL	2026	Der skal installeres eller opgraderes en byforvaltningsplatform i 75 kommuner og Comunidades Intermuniis/Áreas Metropolitanas.

Løbenumer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			og Public Policy Dashboard	digitale tvillinger og lancering af resultattavlen for offentlig politik				1		Der skal oprettes fem digitale tvillinger på nationale prioriterede områder såsom vand og landbrug, modstandsdygtighed over for klimaændringer, mobilitet og dekarbonisering, sundhed, energi, turisme og civilbeskyttelse. Det dashboard, der lanceres, skal være tilgængeligt for centrale og regionale aktører.
19.36	TD-C19-i08	M	Uddannelse i intelligente områder		Nummer	0	650	FØR STE KVA RTAL 4	2025	Antal offentligt ansatte, der har gennemført uddannelse i dataindsamling og -forvaltning og andet indhold i forbindelse med intelligente byer og bygninger samt bæredygtighed.

T-KOMPONENT 20: Digital skole

Portugal havde i 2019 værdier under det europæiske gennemsnit med hensyn til daglig brug af internettet (65 %), brug af offentlige onlinetjenester (41 %) og IKT-specialister på arbejdsmarkedet (2,4 %) (Eurostats data/observatorium for digitale færdigheder) og fastsatte ambitiøse mål for 2025 for disse indikatorer (henholdsvis 80 %, 75 % og 5 %). Blandt IKT-specialister på arbejdsmarkedet tegnede kvinder sig for 18,3 % og mænd for 81,7 % (Eurostat-data).

Formålet med komponenten er at skabe forudsætningerne for uddannelsesmæssig, pædagogisk og ledelsesmæssig innovation i det portugisiske primær- og sekundæruddannelsessystem. Dette skal opnås ved at udvikle digitale færdigheder hos lærere, elever og skolepersonale, ved at integrere digitale teknologier i de forskellige læseområder og ved at stille passende udstyr til rådighed. Dette forventes igen at bidrage til den digitale omstilling og til en inklusiv og bæredygtig vækst i økonomien.

Komponenten bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling om at forbedre befolkningens færdighedsniveau, navnlig deres digitale færdigheder (landespecifik henstilling 2 2019), og til at støtte brugen af digitale teknologier for at sikre lige adgang til uddannelse af høj kvalitet (landespecifik henstilling 2 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent gør væsentlig skade på miljømål, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afbødende foranstaltninger, der er fastsat i planen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade på miljømålene (2021/C58/01).

T.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Reform af TD-r37: Reform af den digitale uddannelse

Formålet med foranstaltningen er at udvikle en ny digital tilgang til uddannelse, der udnytter eksisterende offentlige uddannelsespolitikker, navnlig systemet med autonomi og fleksibilitet i læseplanerne. Denne reform har til formål at indføre et kvalitativt spring i den pædagogiske anvendelse af digitale teknologier, og hvordan de skal integreres i processen med at erhverve viden. Reformen har også til formål at mindske risikoen for udstødelse og ulemper i læringsprocesserne ved at mindske sociale og uddannelsesmæssige uligheder i adgangen til digitale teknologier. Reformen af den digitale uddannelse er rettet mod uddannelsessamfundet (elever, undervisningspersonale og andet personale).

Reformen skal bestå af foranstaltninger til at sikre, at 95 % af lærerne i det offentlige uddannelsesnetværk modtager uddannelse i grundlæggende eller mere avancerede digitale færdigheder, herunder i integration af digitale teknologier i læseplanen.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C20-i01: Digital omstilling inden for uddannelse

Formålet med investeringen er: i) at fjerne hindringerne for adgang til internet af høj kvalitet i skolemiljøet at fjerne begrænsningerne for integreret anvendelse af teknologisk og digitalt udstyr og fjerne manglen på specialiseret udstyr til at udvikle digitale færdigheder og stimulere videreførelsen af STEAM-karrierer, fremme lige deltagelse af piger og drenge III) at afhjælpe den utilstrækkelige anvendelse af digitale uddannelsesressourcer i læringsprocessen og vurderingsprocessen og iv) at overvinde spredningen og ineffektiviteten af uddannelsessystemets forvaltnings- og

informationssystemer ved at gennemgå og ajourføre metoder og processer for skoleforvaltning og -administration.

Denne investering består af følgende:

- Øge skolernes konnektivitet ved at udvide internetforbindelsen i det udvidede uddannelsesnetværk fra 40 til 300 Gbps, forbinde skoler på primær- og sekundærtrinnet med det udvidede uddannelsesnetværk og give dem mindst 1 Gbps konnektivitet og udvide lokalnettet med gennemsnitligt 40 nye adgangspunkter for hver skole.
- Levering af 600 000 computere til elever og lærere, opgradering af fremvisningsudstyret i klasseværelser (40 000 projektorer) og ved at forsyne skolerne med digitale uddannelseslaboratorier, der er udstyret med avancerede digitale teknologier såsom 3D-printere og undervisningsrobotter (1 300).
- Udvikling og vedtagelse af nye digitale uddannelsesressourcer (95 % af emnerne i læseplanerne på primær- og sekundærtrinnet, herunder idræt og sport), herunder digitalisering af vurderingstest.
- Give skolerne et "fælles identitetssystem" til at forvalte skolesamfundet, samle og integrere uddannelsesledelsesinformationssystemer og sørge for forvaltning med passende IT-løsninger, 15 000 forskelligt udstyr (mellem computere, scannere og printere) med henblik på at opnå et mere effektivt og gennemslagsigt uddannelsessystem, herunder rationalisering af skolernes udgifter.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C20-i02-RAA: Digital uddannelse (Azorerne)

Formålet med foranstaltningen er at sikre adgang til brug af digitale teknologier, fremme lige muligheder og føre til betydelige forbedringer af læringsmetoderne i overensstemmelse med Den Europæiske Unions handlingsplan for digital uddannelse.

Denne investering skal bestå i at fremme udviklingen af digitale færdigheder i uddannelsessamfundet rettet mod både studerende, deres forældre og lærere og skal omfatte målrettede foranstaltninger på følgende områder:

- Udstyr: 31 900 nyt mobilt IT-udstyr til førskole-, primær- og sekundærundervisning, herunder opfølgning på opgraderinger og software og levering af udstyr på skoleniveau med mindst 1080 nye interaktive skærme, 100 nyt specialiseret laboratorieudstyr, 100 nye 3D-printere og 150 nye undervisningsrobotter
- Digitale uddannelsesressourcer: digitalisering af uddannelsesressourcer med henblik på at nå ud til 100 % af eleverne i den selvstyrende region Azorerne ved hjælp af digitale manualer
- Digitale kompetencer: 24 uddannelsesmoduler for lærere og studerendes forældre
- Konnektivitet: foranstaltninger til forbedring af forbindelsen mellem skoler i den selvstyrende region Azorerne til mindst 1 Gbps. Indkøb og installation af 1500 afbrydere og APS.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering TD-C20-i03-RAM: Fremskyndelse af digitaliseringen af ARM-uddannelse

Formålet med foranstaltningen er at skabe et mere proaktivt, innovativt, inklusivt, autonomt, retfærdigt og åbent uddannelsessystem i den selvstyrende region Madeira i offentlige og private skoler.

Investeringen skal bestå i at tilbyde læring og uddannelse og kvalifikationer af høj kvalitet, forberede børn og elever på at imødegå udfordringerne i det 21. århundrede, herunder den digitale omstilling, med specifikke foranstaltninger på følgende områder:

- Digitale uddannelsesressourcer og -udstyr: Inden for projektet med "digitale manualer" har det til formål at tilvejebringe flere digitale uddannelsesressourcer i forskellige formater og typologier (animationer, simuleringer, tredimensionale videoer eller andet), levere udstyr (tablets eller bærbare computere afhængigt af skoleåret) og adgang til digitale lærebøger for at sikre, at uddannelsessamfundet (elever, lærere, seniorpædagoger, teknikere inden for teknisk bistand, uddannelsesudbydere) har sikker adgang til det indhold, der er tilgængeligt gennem digitalisering af uddannelse. Den skal for alle elever (15 910 elever) omfatte: 1 tablet eller bærbar computer, afhængigt af skoleåret, 1 Virtual School Access Licence, der er gyldig for hvert skoleår 1 personlig og ikke-overdragelig licens til den digitale udgave af hver skolehåndbog, der er vedtaget med henblik på skolegang.
- Konnektivitet og udstyr til skoler: med henblik på at udstyre skolerne med "innovative læringsmiljøer" (34 "Innovative Environmental Apprenticeships", 22 "Makerspace" - laboratorier; 15 pladser til børnepasning 20 Innovative spaces "— baseret på konceptet Snoezelen Room76— fremme af inklusion og digitale færdigheder med" centre for uddannelsesmæssig innovation for programmering og robotning ", et for hver skole
- Digitale kompetencer: med uddannelsesaktiviteter, der tilbydes lærere og andet personale (teknikere inden for videregående uddannelser, tekniske assistenter).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

⁷⁶ Lokaler, der er indrettet til at påvirke det sensoriske system enten for at alarmere eller roligt

T.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
20.1	TD-C20-r37	T	Uddannelse i digitale færdigheder for lærere og andet personale i det offentlige uddannelsesnetværk		%	0	95	FØRSTE KVARTEL 4	2025	Procentdel af lærere i det offentlige uddannelsesnetværk, der har modtaget uddannelse i grundlæggende eller mere avancerede digitale færdigheder, herunder (for lærere) i integration af digitale teknologier i læseplanen
20.2	TD-C20-i01	M	Underskrivelse af kontrakter om køb af individuelle computere til elever og lærere	Indgået kontrakt				FØRSTE KVARTEL 4	2021	Underskrivelse af kontrakter om køb af 600 000 nye bærbare computere til lærere og elever
20.3	TD-C20-i01	T	Computere til individuel brug for elever og lærere		Nummer	450 000	1 050 000	FØRSTE KVARTEL 4	2022	Antal bærbare computere til lærere og elever i offentlige skoler på primær- og sekundærtrinnet
20.4	TD-C20-i01	T	Opgradering af konnektiviteten på primær- og sekundærtrinnet		%	0	95	FØRSTE KVARTEL 4	2024	Procentdel af folkeskoler på primær- og sekundærtrinnet i det kontinentale Portugal, der 1) er tilsluttet det udvidede uddannelsesnetværk på 300 Gbps med en forbindelse på mindst 1 Gbps; og 2) have lokale skolenetværk med gennemsnitligt 40 wi-fi-adgangspunkter.
20.5	TD-C20-i01	T	Der er installeret laboratorier for digital uddannelse		Nummer	0	1 300	FØRSTE KVARTEL 4	2024	Antal nye digitale uddannelseslaboratorier, der er installeret i offentlige skoler på primær- og sekundærtrinnet i det kontinentale Portugal med specialiseret projektudstyr såsom robotsæt, 3D-printere, måle- og testudstyr, diverse værktøjer, udviklings- og simuleringsmoduler, elektroniske komponenter, laseroptagelses- og skæremaskiner eller andet med henblik på at udvikle og formere forsøgs-, programmerings- og rotationsklubber.
20.6	TD-C20-i01	T	Klasseværelser med nyt fremvisningsudstyr		Nummer	0	40 000	FØRSTE KVARTEL 4	2024	Antal klasseværelser på primær- og sekundærskoler med nyt fremvisningsudstyr

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
								2		
20.7	TD-C20-i01	T	Styrkelse af skoleledelsen		%	30	95	FØRSTE KVALITAT 4	2024	Procentdel af folkeskoler på primær- og sekundærtrinnet i det kontinentale Portugal, der har 1) indført det fælles identitetssystem, 2) tilsluttet undervisningsministeriets informationssystemer til forvaltning af uddannelse, og 3) vedtog School 360-systemet, herunder levering af 15 000 computere til brug i forbindelse med skoleforvaltning.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale uddannelsesressourcer		%	0	95	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Procentdel af fag i læseplanerne på primær- og sekundærtrinnet, herunder idrætsundervisning og sport, for hvilke produktionen af digitale uddannelsesressourcer er afsluttet.
20.9	TD-C20-i01	T	Digitale prøver og eksamener i skoler		%	0	95	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Procentdel af de afsluttende prøver og eksamener, der er digitaliseret.
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattende åbne onlinekurser for lærere og forældre i ARA		Nummer	0	4	FØRSTE KVALITAT 4	2022	Antal massive åbne onlinekurser (MOOC'er), der er oprettet for at fremme udviklingen af digitale færdigheder til klasseundervisning og fjernundervisning, herunder levering af vejledninger og en digital portal for indkøb af kompetencer. MOOC'er er tilgængelige online og frit tilgængelige for lærere og studerendes forældre
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nye bærbare computere og tabletter til skoler i ARA		Nummer	0	31 900	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Antal nye bærbare computere og tabletter til førskoleundervisning, 1. og 2. trin og sekundærtrinnet
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digitalt udstyr og digitale uddannelsesressourcer på skoler i ARA	Levering af digitalt udstyr og digitale uddannelsesressourcer til skoler i ARA				FØRSTE KVALITAT 4	2025	Færdiggørelse af distributionen af følgende digitale udstyr til skoler i den selvstyrende region Azorerne: mindst 1 Gbps internetforbindelse i 95 % af skolerne, 1080 nye interaktive skærme, 100 nyt specialiseret laboratorieudstyr, 100 nye 3D-printere og 150 nye undervisningsrobotter. Desuden skal alle offentlige skoler og fire privatskoler tilbyde digitale manualer til alle elever. Der købes og installeres 1500 afbrydere og APS.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattende åbne onlinekurser for lærere og forældre i ARA		Nummer	4	24	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal massive åbne onlinekurser (MOOC'er), der er oprettet for at fremme udviklingen af digitale færdigheder til klasseundervisning og fjernundervisning, herunder levering af vejledninger og en digital portal for indkøb af kompetencer. MOOC'er er tilgængelige online og frit tilgængelige for lærere og studerendes forældre
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale manualer til elever på 2. og 3. trin og gymnasieelever		Nummer	0	5 120	FØRSTE KVALITET 4	2022	Antal elever på 2. og 3. trin i grundskolen og sekundærtrinnet, som i løbet af skoleåret havde adgang til og anvendte den digitale manuelle pakke i ARM.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Skoleforbindelse i ARM		%	0	95	FØRSTE KVALITET 4	2024	Procentdel af skoler på primær- og sekundærtrinnet i ARM, der er forbundet med ARM's strukturerede Wi-fi-netværk med en internetforbindelse på mindst 1 Gbps for hver skole. Desuden skal ti almindelige privatskoler og private og offentlige erhvervsskoler forbindes med ARM Structured Wi-fi Network med en internetforbindelse på mindst 1 Gbps for hver skole.
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale manualer til pupils på 2. og 3. trin og gymnasieelever i ARM		Nummer	5 120	15 910	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal elever på 2. og 3. trin i grundskolen og sekundærtrinnet, som i løbet af skoleåret havde adgang til og anvendte den digitale manuelle pakke i ARM.
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Uddannelse af lærere og andet personale i digitale kompetencer i ARM		Nummer	0	6 500	FØRSTE KVALITET 4	2025	Antal lærere og andet personale fra alle uddannelsesniveauer (fra førskole- til sekundærtrinnet), som deltog i uddannelse i digitale og teknologiske færdigheder i ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Levering af videnskabeligt og teknologisk udstyr til skoler i ARM	Levering af videnskabeligt og teknologisk udstyr til skoler i ARM				FØRSTE KVALITET 4	2025	Skoler i RAM, der drager fordel af distributionen af følgende sæt til afprøvning af robotteknologi inden for videnskabeligt og teknologisk udstyr (for 129 skoleværelser/uddannelsesområder på alle uddannelsesniveauer: før, 1. cyklus, 2. cyklus, 3. trin og sekundæruddannelse); eksperimentelle videnskabelige sæt (til 129 skoleværelser/uddannelsesområder) Dampsæt (til 129 skoleværelser/uddannelsesområder)

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										biologi, fysik og kemi (35 skoleværelser/uddannelsesområder) Polyvisuelle/multimediasæt (til 40 skoleværelser/uddannelsesområder), 100 nyt computervidenskabeligt udstyr (til 94 skoleværelser/uddannelsesområder i den 1. cyklus) Derudover skal der oprettes 91 innovative læringsmiljøer for at muliggøre nye metodologiske tilgange i undervisnings- og læringsprocessen.

U. KOMPONENT 21: REPowerEU

Målet med REPowerEU-kapitlet er at støtte Portugals ambitioner med hensyn til energiuafhængighed og grøn omstilling i forbindelse med den nye geopolitiske situation og energimarkedssituationen.

Reformerne og investeringerne under REPowerEU har til formål at styrke Portugals energisuverænitæt og fremskynde dekarboniseringen af landets økonomi. Kapitlet omfatter reformer, som vil strømline licensprocedurerne for vedvarende energi, skabe en one-stop-shop for udstedelse af licenser til projekter vedrørende vedvarende energi samt fremme udbredelsen af biomethan og vedvarende brint i landet. En investering vil bestå i udvikling af tekniske undersøgelser med henblik på udbredelsen af offshorevindenergi. Portugal er desuden i færd med at tackle udfordringen med at omskole arbejdsstyrken med henblik på den grønne omstilling med en reform om grønne færdigheder, som har til formål at skabe et omfattende erhvervsuddannelsesstilbud med henblik på udvikling af grønne færdigheder og uddanne 25 mennesker i løbet af de næste to år.

Kapitlet omfatter også investeringer til bekæmpelse af energifattigdom med investeringer, der skal øge energieffektiviteten i beboelsesejendomme, servicebygninger og offentlige bygninger, og reformer med henblik på at oprette et nationalt observatorium for energifattigdom og udvikle en one-stop-shop-model til støtte for borgerne i gennemførelsen af energieffektivitetsforanstaltninger.

Portugal øger også sin modstandsdygtighed ved at foretage strategiske investeringer for at støtte produktionen af nettonulteknologier, opskalere eksisterende investeringer i vedvarende gasser og nulemissionstransport samt opbygge lagringskapacitet for at øge energisystemets fleksibilitet og samtidig fremme vedvarende energi. Flere nye investeringer i nulemissionstransport er planlagt og spredt rundt omkring i landet, herunder opførelsen af en hurtig Bus Transit-linje i Braga og en funicular i nazare ".

Flere foranstaltninger vil have en grænseoverskridende dimension, som for størstedelens vedkommende vil blive udviklet gennem investeringer i vedvarende energi og energieffektivitet.

Komponenten bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling, der er udstedt til Portugal for at mindske landets afhængighed af fossile brændstoffer (landespecifik henstilling 4 2022 og 2023) og fokusere investeringerne på lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 2019) og ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020). Det omfatter navnlig foranstaltninger til at fremskynde udbredelsen af vedvarende energi, forenkle udstedelsen af tilladelser, dekarbonisere transportsektoren, forbedre bygningers energieffektivitet, opgradere eltransmissions- og distributionsnet, øge ellagringen og styrke erhvervslivet af grønne færdigheder, der er nødvendige for den grønne omstilling.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

U.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikketilbagebetalingspligtig støtte

Investering RP-C21-i01: Opskaleret foranstaltning: Dekarbonisering af industrien

Formålet med denne foranstaltning er at øge investeringerne TC-C11-I01: Dekarbonisering af industrien under komponent 11.

Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af støttede dekarboniseringsprojekter. Støtten til den opskalerede del af foranstaltningen ydes til 500 små og mellemstore virksomheder til projekter på højst 200 000 EUR pr. virksomhed over tre regnskabsår ("forenklede" projekter). Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RP-C21-i02: Opskaleret foranstaltning: Energieffektivitet i beboelsesejendomme

Formålet med foranstaltningen er at opskalere foranstaltningen TC-C13-I01: Energieffektivitet i beboelsesejendomme under element 13.

Opskaleringsdelen af foranstaltningen skal øge antallet af renoverede beboelsesejendomme og antallet af vedvarende energiproduktion til eget forbrug. 60 % af det etageareal, der renoveres i forbindelse med denne investering, skal være i ejendomme med flere lejligheder.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. september 2025.

Investering RP-C21-i03: Opskaleret foranstaltning: Energieffektivitet i bygninger, der anvendes af servicesektoren

Formålet med denne foranstaltning er at øge foranstaltningen TC-C13-I03 Energieffektivitet i bygninger, der anvendes af servicesektoren under komponent 13. Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge arealet af renoverede private tjenestebygninger.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RP-C21-i04-RAM: Energieffektivitet i offentlige bygninger på Madeira

Formålet med denne investering er at fremme energirenovering, fremme energi- og ressourceeffektivitet og øge egetforbruget af vedvarende energi i offentlige bygninger på Madeira.

Denne investering skal bestå af foranstaltninger til fremme af renovering, energieffektivitet, dekarbonisering, vandeffektivitet og den cirkulære økonomi i de offentlige bygninger i den selvstyrende region Madeira, der opnår mellemstore renoveringer.

De bygninger, der er berettiget til intervention, skal alle være til offentlig brug, navnlig inden for sundhed, uddannelse og regional offentlig forvaltning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform RP-C21-r43: Det nationale observatorium for energifattigdom

Formålet med denne reform er at oprette et organ for nationale, regionale og lokale myndigheder, der skal overvåge situationen med hensyn til energifattigdom og analysere og udvikle offentlige politikker for udryddelse heraf i Portugal.

Med reformen oprettes det nationale observatorium for energifattigdom (ONPE), som skal være ansvarligt for:

- Overvågning, overvågning, koordinering og rapportering om gennemførelsen af den langsigtede strategi for energifattigdom (ELPPE)
- Koordinering af det energifattighedsrelaterede politiske arbejde i forbindelse med udformningen og gennemførelsen af den nationale energi- og klimaplan og de nationale sociale klimaplaner
- At foreslå regeringen tiårige handlingsplaner (tidshorisont 2030, 2040 og 2050) samt revision og revision af ELPPE med en hyppighed på henholdsvis tre og fem år

- Gennemførelse af kapacitetsopbyggende foranstaltninger for offentlige og private, nationale, regionale og lokale aktører, der er involveret i gennemførelsen af den langsigtede strategi for energifattigdom
- Identificere og overvåge husstande, der er ramt af energifattigdom, ved at oprette og gennemføre et periodisk undersøgelsesværktøj
- At foreslå et finansieringsinstrument (eller et skattemæssigt) instrument til energieffektivitetsforanstaltninger rettet mod husholdninger, der er ramt af energifattigdom
- Udvikling af materialer og kampagner med henblik på at øge energifærdighederne, der passer til profilen for husstande, der er ramt af energifattigdom
- Fremme og formidling af arbejde i forbindelse med fænomenet energifattigdom, herunder oprettelse af et netværk af enheder og interesserede aktører, der har til formål at løse problemet.

ONPE medtager i sin forvaltningsstruktur i) en forvaltningsenhed, som er ansvarlig for den operationelle forvaltning af ONPE, ii) et strategisk udvalg under ledelse af miljø- og klimaministeriet og med medlemmer fra de relevante statslige områder (såsom bolig, social sikring, sundhed, finans, uddannelse, territorial samhørighed) og iii) et rådgivende udvalg, der omfatter etablerede interessenter såsom universiteter, kommuner, lokale energiagenturer, ikkestatslige organisationer, der er involveret i foranstaltninger til udryddelse af energifattigdom, energinetoperatører, forbrugere og sammenslutninger af fast ejendom, sektorsammenslutninger og private finansieringsenheder. Reformen skal sikre, at disse organer samarbejder og har en klar rolle med hensyn til at forfølge de mål, der er fastsat i ONPE's mandat. Der skal sikres samarbejde mellem ONPE og de portugisiske statistiske organer med henblik på dataindsamling.

Reformen skal også sikre, at der oprettes et finansieringsinstrument for energieffektivitetsforanstaltninger i boligsektoren med henblik på at bekæmpe energifattigdom for de identificerede husstandsprofiler, som vedtages ved en lovs ikrafttræden eller vedtagelsen af en afgørelse truffet af en relevant finansiel institution.

Gennemførelsen af denne reform skal være afsluttet senest den 31. marts 2025.

Reform RP-C21-r44: Udvikling af kvikskranker for energieffektivitet for borgerne (borgernes energiområder)

Formålet med denne reform er at støtte borgerne i forberedelsen og gennemførelsen af foranstaltninger vedrørende energieffektivitet og vedvarende energi og at vedtage bæredygtig adfærd med hensyn til energiforbrug gennem øget energiforståelse.

På grundlag af det pilotprojekt, der er udviklet inden for rammerne af investeringen TC-C13-I01.01, skal reformen skabe kvikskranker for energieffektivitet for borgerne (Citizens Energy Spaces — *Espaços Cidadão Energia*), der er oprettet af lokale eller regionale myndigheder eller andre lokale enheder, og som skal indgå i de kommunale klimahandlingsplaner i henhold til lov nr. 98/2021 og tilbyde en række tjenester til beboerne såsom:

- Tilvejebringelse af information og teknisk bistand, lige fra fortolkning af energiregninger til bæredygtig energianvendelse og forbrugerrettigheder
- Rådgivning, herunder i forbindelse med indkøb af energi, indkøb af udstyr, udvælgelse af energieffektivitetsløsninger og vedvarende energiløsninger, udvælgelse af kommercielle tilbud om gennemførelse af løsninger
- Energivurdering af boliger og forslag til investeringer med henblik på at øge varmekomforten og reducere energiregningerne
- Rådgivning om adgang til incitamenter og finansieringsinstrumenter, offentlige og private, nationale og lokale

- Indsamle data om brugere, der skal deles med det nationale observatorium for energifattigdom.

Der skal træffes kapacitetsopbyggende foranstaltninger for at sikre, at mindst tre hundrede mennesker uddannes i driften af borgernes energiområder.

Gennemførelsen af denne reform skal være afsluttet senest den 31. marts 2025.

Investering RP-C21-i05: Støtte til udvikling af grøn industri

Formålet med denne investering, der er rettet mod virksomheder, er at øge produktionskapaciteten for teknologier til vedvarende energi, dekarbonisering og energieffektivitet i overensstemmelse med målene i den nationale energi- og klimaplan for 2030 og målene i industriplanen for den europæiske grønne pagt (COM (2023) 62 final).

Investeringen skal bestå af tilskud, der er rettet mod individuelle virksomheder eller projekter, og støtte industrielle investeringer i produktion af strategiske teknologier til klimaomstillingen, som skal være direkte knyttet til solcelle- og solvarme, elektrolysatorer og brændselsceller, onshorevindkraft og vedvarende offshoreenergi, bæredygtig biogas/biomethan, batterier og lagring, kulstofopsamling og -lagring, varmepumper, energieffektivitet, geotermisk energi eller netløsninger.

For at sikre, at foranstaltningen overholder princippet om ikke at gøre væsentlig skade i henhold til genopretnings- og resiliensfaciliteten, jf. den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i mandatet for kommende indkaldelser af projekter:

- udelukke følgende liste over aktiviteter og aktiver fra støtteberettigelsen: i) aktiviteter og aktiver i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁷⁷ downstream-anvendelse II) aktiviteter og aktiver under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks,⁷⁸ og anlæg til mekanisk-biologisk⁷⁹ rensning III) aktiviteter og aktiver i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁸⁰ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁸¹ og

⁷⁷ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

⁷⁸ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁷⁹ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁸⁰ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne

- kræve overholdelse af modtagerens relevante EU-miljølovgivning og nationale miljølovgivning.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 30. juni 2026.

Reform RP-C21-r45: Grønne færdigheder

Formålet med denne reform er at skabe et langsigtet erhvervsuddannelsesstilbud med henblik på udvikling, anerkendelse, validering og certificering af grønne færdigheder med henblik på at forebygge risikoen for arbejdsløshed, fremme fastholdelse af arbejdspladser og stimulere skabelsen af nye job.

Reformen skal bestå af følgende:

- Programmet for grønt arbejde og færdigheder: tilbyde erhvervsuddannelse og omskoling til 12 500 arbejdstagere, der er involveret i energiomstillingsprocesserne hos deres arbejdsgivere, arbejdstagere, der er i risiko for arbejdsløshed som følge af lukningen af industrier for fossile brændstoffer, samt arbejdsløse. Det gennemføres af instituttet for beskæftigelse og erhvervsuddannelse gennem kort- og mellemlange uddannelser og bør fokusere på udvikling af grønne færdigheder.
- Kurser i uddannelsescentret for energiomstilling: langsigtet uddannelse af yderligere 12 500 personer inden for energiomstilling og klimaindsats, herunder vedvarende energi, grøn brint, syntetiske ikkebiologiske brændstoffer og energieffektivitet.

Ud over modtagerne under programmet for grønne færdigheder og grønne færdigheder skal der gives prioritet til de støttemodtagere, der er villige til at erhverve færdigheder, der er identificeret som afgørende for gennemførelsen af projekter vedrørende vedvarende energi (herunder brint) og energieffektivitet.

Der skal udvikles uddannelsesforløb i overensstemmelse med de behov, som markedet og branchesammenslutningerne har identificeret. Aktørerne inden for vedvarende energi og energieffektivitet skal identificere, hvilke færdigheder der anses for at være afgørende på grundlag af efterspørgslen på arbejdsmarkedet. Uddannelsens indhold skal afspejle disse behov. Uddannelsesstilbuddet udvikles af uddannelsescentret for energiomstilling.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform RP-C21-r46: Lovgivningsmæssige rammer for vedvarende brint

Formålet med denne reform er at tilskynde til fremme af vedvarende brint som led i en mere omfattende omstillingsstrategi til en dekarboniseret økonomi. Denne reform har også til formål at skabe betingelserne for dekarbonisering af naturgasnettet og bidrage til udviklingen af værdikæden for vedvarende brint.

Reformen består i en revision af forordningen om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet, som skal godkendes af Generaldirektoratet for Energi og Geologi (nemlig bekendtgørelse nr. 806-B/2022 og bekendtgørelse nr. 806-C/2022). De

foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁸¹ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

to ændrede forordninger skal fastsætte de tekniske kriterier og operationelle aspekter for produktion af vedvarende brint, certificering, transport, lagring, forebyggelse af lækager og, hvis det er relevant, for tilførsel til gasnettet, definere den enhed, der er ansvarlig for at forvalte tilførslen, og fastsætte kriterier for ikke at overskride den maksimalt tilladte koncentration af brint i gasnettet (i overensstemmelse med den reviderede portugisiske nationale brintstrategi). De definerer også slutbrugerne af vedvarende brint i overensstemmelse med EU's brintstrategi, som er rettet mod applikationer, der er vanskelige at dekarbonisere i industri- og transportsektoren, og regler, der skal sikre gennemsigthed med hensyn til faktureringssystemet, varmekapacitet og gaskvalitet (f.eks. bruttokalorieværdi (GCV), Wobbe-indekset (kvalitetsindikator for forbrændingen) og tilstedeværelsen af yderligere komponenter (såsom CO₂, kulbrinter, H₂O, svovl osv.).

Desuden offentliggøres en administrativ eller retlig retsakt i Den Europæiske Unions Tidende — Diário da República, og den træder i kraft, idet det præciseres, at kun industrienheder, der opfylder kravene i direktivet om vedvarende energi og dets delegerede retsakter (2018/2001/EU), betragtes som anlæg til produktion af vedvarende brint. Retsakten fastsætter også den procedure, der skal følges af ansøgere om tilladelse til at producere gasser af vedvarende oprindelse, og som kræver, at de, der ansøger om en licens, indgiver en erklæring om at påtage sig en forpligtelse til at opfylde kravene til anvendelse af energi fra vedvarende energikilder som fastsat i direktivet om vedvarende energi og dets delegerede retsakter (2018/2001/EU) og til at sikre vedvarende oprindelse af den producerede brint.

Ovennævnte administrative eller retlige retsakt skal også kræve, at ansøgeren inden påbegyndelsen af produktionen af vedvarende brint for at opnå "tilladelse til installation og drift af industrianlægget", hvis det er relevant, skal fremlægge den endelige kontrakt om køb af den vedvarende energi, som vedkommende skal forbruge i produktionsprocessen, samt de oplysninger, der er nødvendige for at påvise, at forpligtelserne i erklæringen er opfyldt.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2024.

Reform RP-C21-r47: Første auktion for bæredygtig biomethan og biomethan

Formålet med denne reform er at fremme og sætte skub i produktionen og forbruget af bæredygtig biomethan ved at skabe de nødvendige betingelser for udviklingen af en biomethanøkonomi i Portugal.

Reformen indebærer, at den første auktion med henblik på centraliserede indkøb af bæredygtig biomethan iværksættes af engrosforhandleren (CURg) i overensstemmelse med regeringens bekendtgørelse nr. 15/2023 af 4. januar. Auktionen tager sigte på at købe 150 GWh biomethan om året med henblik på tilførsel til det nationale gasnet. Reformen indebærer også vedtagelse af handlingsplanen for biomethan, som skal indeholde en strategi for udvikling af biomethan i Portugal. Handlingsplanen skal indeholde forslag til foranstaltninger til at sikre gunstige lovgivningsmæssige rammer kombineret med en række offentlige politikker, der støtter oprettelsen af et indre marked for biomethan, både for at støtte produktionen og fremme forbruget.

Reformen skal være gennemført senest den 31. marts 2024.

Reform RP-C21-r48: Forenkling af de retlige og reguleringsmæssige rammer, der gælder for projekter vedrørende vedvarende energi

Formålet med denne reform er at fremme projekter vedrørende vedvarende energi ved at forenkle de retlige og reguleringsmæssige rammer for udstedelse af tilladelser til vedvarende energi og uddannelse af dem, der beskæftiger sig med udstedelse af tilladelser og det digitale værktøj.

Reformen skal omfatte:

- Ikrafttrædelsen af den lovgivningsmæssige retsakt om oprettelse af missionsenheden for udstedelse af licenser til projekter for vedvarende energi 2030 (nr. 2030). Den opgave, der påhviler umer 2030, er bl.a.:
 - At sikre, at målene i den reviderede nationale energi- og klimaplan 2030 opfyldes, og at fremskynde gennemførelsen af projekter for vedvarende energi i Portugal
 - At udarbejde en procedurehåndbog til støtte for og forenkling af licensproceduren for egetforbrug og VE-fællesskaber
 - At udvikle, gennemføre og forvalte *one-stop-shoppen* for godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi (RP-C14-i02)
 - At udarbejde et forslag til et sektorprogram for særligt egnede områder inden for vedvarende energi
 - At konsolidere de retlige og reguleringsmæssige rammer, der gælder for elektrisk og miljømæssig licensudstedelse til projekter vedrørende vedvarende energi og lagring.
- Reformen indebærer endvidere, at der ved en ændring af ministeriel bekendtgørelse nr. 113/2015 om kommunal godkendelse af projekter vedrørende vedvarende energi og lagring fastlægges de relevante elementer, der skal forelægges for den kommunale tilladelsesprocedure for VE-projekter.
- Reformen skal også indeholde en tidsplan for tildelingen af ny kapacitet til vedvarende energi med særligt fokus på de geografiske områder, der følger af sektorprogrammet "Vedvarende områder".
- Reformen skal også omfatte uddannelse af 500 ledere og teknikere i den centrale, regionale og lokale offentlige forvaltning i forbindelse med tilladelsesprocedurer for projekter vedrørende vedvarende energi og energilagring.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2024.

Øget investering RP-C21-i06: Brint og vedvarende gasser

Formålet med denne investering er at opskalere den eksisterende investering *C14-I01: Brint og vedvarende gasser* under komponent 14.

Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge produktionskapaciteten for vedvarende brint og vedvarende gas. Foranstaltningen skal bestå af aktioner til fordel for produktion, lagring, transport og distribution af vedvarende gasser med henblik på at øge vedvarende gassers bidrag til energiforbruget, reducere drivhusgasemissionerne, mindske energiafhængigheden og forbedre energiforsyningssikkerheden.

Der ydes støtte til forskellige anvendelser såsom anvendelse af vedvarende gasser til transport og tilførsel af vedvarende gasser til naturgasnettet.

Til produktion af vedvarende brint anvendes kun elektrolyse.

Til produktion af andre gasser af vedvarende oprindelse anvendes andre teknologier: termokemiske og hydrotermiske processer (udelukkende til produktion af bæredygtig biomethan) biologiske processer (biophotolyse og fermentering) berigelse af biogas fra anaerob nedbrydning af biomassematerialer må udelukkende anvendes til produktion af bæredygtig biomethan (biogasproduktion kan støttes, hvis den også omfatter opgradering af biogas til bæredygtig biomethan) og d) methanering må kun fremstilles af bioaffald.

Produktionen af vedvarende brint og andre gasser af vedvarende oprindelse skal være i overensstemmelse med direktivet om vedvarende energi og dets delegerede retsakter (2018/2001/EU).

Investeringerne skal have et meget specifikt fokus og sigte mod at øge den installerede kapacitet til produktion af vedvarende brint og andre vedvarende gasser, herunder den installerede kapacitet i elektrolysatorer til produktion af vedvarende brint. Projektet gennemføres ved offentlige udbud med det formål at støtte projekter med højst 15 000 000 EUR pr. projekt.

Denne foranstaltning skal støtte modne teknologier (TRL > 8), der ikke kun tilskynder til produktion af vedvarende brint, men også til produktion af andre vedvarende gasser gennem energiudnyttelse af den organiske komponent af bl.a. kommunalt affald, slam fra rensningsanlæg, landbrugs- og industrispildevand (undtagen plastaffald). Produktion af genanvendt kulstofbrændsel må ikke indgå i denne investering.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RP-C21-i07: Tekniske undersøgelser af offshoreenergipotentialet

Formålet med denne investering er at sætte den portugisiske stat i stand til at gennemføre udbudsprocedurer for installation af flydende offshorevindkraft.

Investeringen skal bestå i udvikling af geofysiske, geotekniske, vind-, bølge- og aktuelle undersøgelser med høj opløsning af et areal på mindst 2 000 km² i Atlanterhavet. Undersøgelserne skal, når de er afsluttet, danne grundlag for iværksættelse af efterfølgende auktioner for de offshoreområder, der er opført i den nationale situationsplan for maritim fysisk planlægning (PSOEM).

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering RP-C21-i08: Netfleksibilitet og lagring

Formålet med denne investering er at øge fleksibiliteten i det offentlige elnet, så elsystemet kan optimeres og forvaltes fleksibelt, også i lyset af den forventede stigning i produktionen og forbruget af elektricitet fra vedvarende energikilder.

Investeringen skal omfatte støtte til installation af mindst 500 MW energilagringsskapacitet i elnettet (både på transmissions- og distributionsniveau). Lagringsskapacitet tildeles på grundlag af forhåndsudpegelsen af de områder, der har størst behov, f.eks. de områder, der har de største netbegrænsninger, eller som har den største udbredelse af vedvarende energi. Projekter støttes med op til 20 % af de støtteberettigede omkostninger.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. december 2025.

Investering RP-C21-i09: One-stop-shop for udstedelse af licenser til og overvågning af projekter for vedvarende energi

Formålet med denne investering er at lette udviklingen af projekter for vedvarende energi ved at udvikle en digital one-stop-shop-platform for udstedelse af tilladelser til og overvågning af projekter for vedvarende energi.

Investeringen skal bestå i udvikling og lancering af den digitale one-stop-shop-platform. Platformen skal omfatte følgende funktioner:

- Licensmodul for projekter til eget forbrug og VE-fællesskaber og til lagring i systemer bag måleren
- Licensmodul for centraliserede projekter for vedvarende energi, der udelukkende er baseret på net, og for lagring i systemer bag måleren
- Licensmodul for projekter, der udelukkende vedrører oplagring
- Observerbarhed og statistisk modul for projekter vedrørende vedvarende energi.

One-stop-shoppen udvikles i to faser:

- I den første fase skal den digitale platform have de tre licensmoduler i drift, der gør det muligt for brugerne at overvåge de forskellige trin i licensproceduren (herunder udviklings-, ibrugtagings-, test- og opstartsfasen). Platformen skal fremlægge de krav og frister, der er forbundet med udstedelse af licenser til projekter vedrørende vedvarende energi.
- I anden fase skal den digitale platform også have observationsmoduler og statistiske moduler, der gør det muligt for brugerne at indtaste data og udveksle dokumenter vedrørende licensprocedurerne og gennemførelsen af det godkendte projekt. Platformen skal omfatte fjernobservationer (satellitbilleder) for at forbedre overvågningen af de offentlige myndigheders gennemførelse af projekter.

Desuden skal investeringen omfatte dematerialisering (digitalisering, arkivering og bortskaffelse) af eksisterende godkendelsesdokumenter som fastsat af Generaldirektoratet for Energi og Geologi.

One-stop-shoppen skal være i overensstemmelse med den europæiske adfærdskodeks for energieffektivitet i datacentre.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 30. juni 2025.

Investering RP-C21-i10-RAA: Incitamentsordning for køb og installation af systemer til lagring af vedvarende energi på Azorerne

Formålet med denne investering er at fremme energiomstillingen på Azorerne og bidrage til at øge øområdets energiuafhængighed.

Investeringen skal bestå af et incitamentssystem til køb og installation af lagringssystemer, der har til formål at lagre elektricitet fra vedvarende energikilder til egetforbrug i husholdninger, virksomheder, kooperativer, nonprofitorganisationer og velgørende institutioner. Investeringen skal være i overensstemmelse med regionalt lovdekret 12/2023/A, som indførte et incitament på op til 85 % til køb og installation af energilagringssystemer, når disse har til formål at supplere solcellesystemer, der købes under SOLENERGE, et incitamentsprogram finansieret af genopretnings- og resiliensplanen (C14-i03-RAA).

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. december 2025.

Investering RP-C21-i11-RAM: Incitamentssystem til produktion og lagring af energi fra vedvarende energikilder på Madeira og Porto Santo

Formålet med denne investering er at fremme energiomstillingen i den selvstyrende region Madeira, herunder øen Porto Santo, og bidrage til at øge dens energiuafhængighed.

Investeringen skal bestå af et incitamentsystem til køb og installation af systemer til produktion og lagring af elektricitet fra vedvarende energikilder til eget forbrug samt til køb og installation af udstyr til varmtvandsproduktion og varmeproduktion ved hjælp af vedvarende energikilder i husholdninger, mikrovirksomheder, små og mellemstore virksomheder og nonprofitinstitutioner.

Alle fysiske og juridiske personer, der ejer en bygning i den selvstyrende region Madeira, bortset fra den selvstyrende regionale forvaltning, lokalforvaltningen og statens direkte forvaltning, er berettigede til tildeling af tilskud, der ikke kan refunderes.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. marts 2026.

Investering RP-C21-i12: Opskaleret foranstaltning: Dekarbonisering af den offentlige transport

Formålet med investeringen er at opskalere TC-C15-I05: Dekarbonisering af den offentlige transport under komponent 15.

Den opskalerede del af foranstaltningen skal øge antallet af nye nulemissionsbusser, der anvendes til offentlig transport. Investeringens omfang udvides fra storbyområderne Lissabon og Porto til hele det portugisiske fastland og omfatter også installation af lade- eller tankstationer.

Investering RP-C21-i13-RAM: Dekarbonisering af transportsektoren

Formålet med denne foranstaltning er at fremme dekarboniseringen af transportsektoren i den selvstyrende region Madeira.

Investeringen skal omfatte:

i) Køb af 26 nulemissionsbusser (el- eller brintdrevne) busser til offentlig personbefordring og turisttjenester.

II) Installation af ladestandere, der er nødvendige for bussernes drift.

III) En ophugningsordning for køretøjer, forudsat at de erstattes af køb af elektriske køretøjer, med et maksimalt finansielt bidrag på 6 000 EUR pr. skrottet køretøj og incitamenter i henhold til de forskellige socioøkonomiske kategorier.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. marts 2026.

Investering RP-C21-i14: Bustransport Braga

Denne investering har til formål at forbedre bæredygtig offentlig transport i Braga.

Investeringen består i oprettelse af et nyt system til hurtig transit i byen Braga. Systemet skal hovedsagelig drives på dedikerede baner og kun med nulemissionsbusser (el- eller brintdrevne) busser. Der skal anlægges to linjer: den gule linje mellem togstationen og Avenida Robert Smith og den røde linje mellem togstationen og Braga Hospital.

Investeringen skal også omfatte køb af ti nulemissionsbusser, herunder de nødvendige ladestationer til drift af strækningerne.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 30. juni 2026.

Investering RP-C21-i15-RAA: Erhvervelse af to elfærger

Denne investering har til formål at fremme dekarboniseringen af transport og intern mobilitet i den selvstyrende region Azorerne.

Investeringen består i køb af to elfærger til det offentlige selskab Atlanticoline S.A. til transport af passagerer og køretøjer mellem øerne Pico, Faial og São Jorge. Færgerne skal have en kapacitet på mindst 200 og 100 passagerer.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. december 2025.

Investering RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Denne investering har til formål at levere bæredygtig offentlig transport i Nazaré.

Investeringen skal omfatte indførelse af en mekanisk transportløsning (funicular) med en længde på ca. 200 meter mellem Praia og Pedreneira-området. Tragten skal være integreret i det offentlige transportnet og være tilgængelig for cykler og bevægelseshæmmede personer.

Gennemførelsen af denne investering skal være afsluttet senest den 31. marts 2026.

U.2. Milepæle, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse af den ikketilbagebetalingspligtige støtte

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
21.1	RP-C21-i01	T	Finansiell støtte til forenklede projekter vedrørende dekarbonisering af industrien		Nummer	310	810	FØRSTE KVALITET 2	2026	Antal projekter, der modtog finansiell støtte til dekarbonisering af industrien, og som vedrører mindst et af følgende områder: lavemissionsprocesser og -teknologier vedtagelse af energieffektivitetsforanstaltninger og indarbejdelse af vedvarende energi og energilagring. Der skal sikres en reduktion på gennemsnitligt 30 % af direkte og indirekte drivhusgasemissioner for projekter, der svarer til interventionsområdet 024b, og overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), herunder for anlæg, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem, for at sikre, at de støttede anlæg opnår forventede drivhusgasemissioner, der ligger under det benchmark, der er fastsat for gratistildeling som fastsat i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447, for de industrielle anlæg, der modtager støtte.
21.2	RP-C21-i02	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme		m²	0	6 588 000	FØRSTE KVALITET 3	2025	Areal af renoverede private beboelsesejendomme. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786. 60 % af det etageareal, der renoveres under denne investering, skal være i ejendomme med flere lejligheder
21.3	RP-C21-i02	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til brug i den private boligsektor		MW	0	10	FØRSTE KVALITET 3	2025	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi (f.eks. fotovoltaiske paneler og batterier, efterhånden som sidstnævnte teknologi modnes), der er installeret til eget forbrug og til brug i den private boligsektor.
21.4	RP-C21-i03	T	Energieffektivitetsrenovering af servicebygninger		m²	360,000	1 060 000	FØRSTE KVALITET 2	2026	Det samlede areal af bygninger, der anvendes af servicesektoren, og som skal gennemgå energieffektivitetsrenoveringer. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
21.5	RP-21-i04-RAM	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til egetforbrug og lokal anvendelse af vedvarende energi i renoverede offentlige bygninger		MW	0	1.3	FØRSTE KVALITET 4	2025	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til egetforbrug i offentlige bygninger.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Energieffektiv renovering af offentlige bygninger		m²	0	105 000	FØRSTE KVALITET 4	2025	Et samlet areal på 105 000 kvadratmeter i de offentlige bygninger skal gennemgå energieffektivitetsrenoveringer. Energieffektivitetsrenoveringer skal i gennemsnit mindst opnå en mellemlang renoveringsdybde som defineret i Kommissionens henstilling om renovering af bygninger (EU) 2019/786.
21.7	RP-C21-r43	M	Ikrafttræden af lovgivning om oprettelse af det nationale observatorium for energifattigdom (ONPE)	Bestemmelse i den lov, der angiver lovgivningens ikrafttræden				FØRSTE KVALITET 3	2023	Ikrafttræden af lovgivning om oprettelse af det nationale observatorium for energifattigdom (ONPE), herunder definitionen af forvaltning, ansvar og formål som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen.
21.8	RP-C21-r43	M	Lancering af finansieringsinstrumentet til bekæmpelse af energifattigdom	Lancering af finansieringsinstrumentet til bekæmpelse af energifattigdom				FØRSTE KVALITET 1	2025	Lancering af et finansieringsinstrument for energieffektivitetsforanstaltninger i boligsektoren for at bekæmpe energifattigdom i forbindelse med de identificerede husstandsprofiler. Dette vedtages enten ved ikrafttrædelsen af den relevante lovgivning eller ved, at en finansiel institution vedtager en afgørelse.
21.9	RP-C21-r44	M	Undertegnelse af samarbejdsprotokollen	Undertegnelse af samarbejdsprotokollen				FØRSTE KVALITET 4	2023	Undertegnelse af samarbejdsprotokollen mellem Agência para a Energia (ADENE), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) og Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional de Municípios (ANMP) og Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) om oprettelsen af <i>Espaços Cidadão Energia</i> med angivelse af deres opgaver, forvaltning og

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
										finansieringsstruktur.
21.10	RP-C21-r44	T	Kapacitetsopbyggende foranstaltninger		Nummer	0	300	FØRSTE KVALITAT 4	2024	300 kvalificerede fagfolk skal uddannes til at varetage forskellige roller i <i>Espaços Cidadão Energia</i> .
21.11	RP-C21-r44	T	Lancering af <i>Espaços Cidadão Energia</i>		Nummer	0	50	FØRSTE KVALITAT 1	2025	50 fysiske <i>Espaços Cidadão Energia</i> skal være operationelle og åbne for borgerne.
21.12	RP-C21-i05	M	Undertegnelse af vilkårene for godkendelse af gennemførelsen af industriprojekter	Undertegnelse af vilkårene for godkendelse af gennemførelsen af industriprojekter.				FØRSTE KVALITAT 2	2024	Godkendelsesbetingelserne undertegnes med henblik på gennemførelsen af industriprojekter, som udvælges gennem konkurrencebaserede indkaldelser, vedrørende strategiske teknologier til klimaomstillingen som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen. Godkendelsesbetingelserne skal sikre overholdelse af den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) for støttede transaktioner under denne foranstaltning gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
21.13	RP-C21-i05	T	Afslutning af 5 industrielle projekter inden for strategiske teknologier til klimaomstillingen		Nummer	0	5	FØRSTE KVALITAT 2	2026	Afslutning af mindst fem industrielle teknologiprojekter, som har et teknologisk modenhedsniveau, der er lig med eller større end syv, vedrørende strategiske teknologier til klimaomstillingen som specificeret i beskrivelsen af foranstaltningen.
21.14	RP-C21-r45	T	Uddannelsesiltag vedrørende grønne færdigheder		Nummer	0	12 500	FØRSTE KVALITAT 4	2024	Antal uddannede personer i enten programmet for grønt arbejde og færdigheder eller kurser i uddannelsescentret for energiomstilling.
21.15	RP-C21-r45	T	Uddannelsesiltag vedrørende grønne færdigheder		Nummer	12 500	25 000	FØRSTE KVALITAT 4	2025	Antal uddannede personer i enten programmet for grønt arbejde og færdigheder eller kurser i uddannelsescentret for energiomstilling. Mindst 12 500 personer skal uddannes i uddannelsescentret for energiomstilling.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
21.16	RP-C21-r46	M	Ikrafttræden af en administrativ eller juridisk retsakt om vedvarende brint	Bestemmelser i den administrative eller retlige retsakt, der angiver dens ikrafttræden				FØRSTE KVALITET 3	2023	Ikrafttræden af en administrativ eller juridisk retsakt om vedvarende brint, hvori det præciseres, at kun anlæg, der opfylder kravene i direktivet om vedvarende energi og dets delegerede retsakter (2018/2001/EU), betragtes som anlæg til produktion af vedvarende brint.
21.17	RP-C21-r46	M	Ikrafttrædelse af den reviderede forordning om nationale gastransmissionsnet og forordningen om nationale gasdistributionsnet	Bestemmelse i forordningerne om forordningens ikrafttræden				FØRSTE KVALITET 2	2024	Ikrafttrædelsen af den reviderede forordning om nationale gastransmissionsnet og forordningen om nationale gasdistributionsnet, der præciserer kriterierne for tilførsel af vedvarende brint i gasnettet.
21.18	RP-C21-r47	M	Lancering af den første auktion for centraliseret indkøb af bæredygtig biomethan	Lancering af den første auktion for centraliseret indkøb af bæredygtig biomethan				FØRSTE KVALITET 3	2023	Lancering af den første auktion for centraliseret indkøb af bæredygtig biomethan i henhold til reglerne i regeringsbekendtgørelse 15/2023 af 4. januar med det formål at købe 150 GWh biomethan om året med henblik på tilførsel til det nationale gasnet.
21.19	RP-C21-r47	M	Vedtagelse af handlingsplanen for biomethan	Vedtagelse af handlingsplanen for biomethan				FØRSTE KVALITET 1	2024	Vedtagelse af handlingsplanen for biomethan, som fastlægger en strategi for udvikling af markedet for biomethan.
21.20	RP-C21-r48	M	Etablering af umer 2030	Bestemmelse i den lovgivningsmæssige retsakt, der angiver den lovgivningsmæssige retsakts ikrafttræden				FØRSTE KVALITET 3	2023	Ikrafttrædelse af den tilknyttede retsakt om oprettelse af umer 2030. I retsaktens defineres 2030's opgaver som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen.
21.21	RP-C21-r48	M	Ikrafttrædelse af forordningen om kommunale tilladelser til projekter	Bestemmelse i den kommunale bekendtgørelse om den				FØRSTE KVALITET	2023	Offentliggørelse af ministerrådets resolution om regulering af kommunale tilladelser til projekter vedrørende vedvarende energi og lagring.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			vedrørende vedvarende energi og lagring	kommunale bekendtgørelse s ikrafttræden				3		
21.22	RP-C21-r48	M	Uddannelse af personale, der beskæftiger sig med godkendelse af projekter for vedvarende energi		Nummer	0	500	FØRSTE KVALITET 2	2024	500 ledere og teknikere i den centrale, regionale og lokale offentlige forvaltning skal uddannes inden for områder, der vedrører tilladelsesprocedurer for projekter vedrørende vedvarende energi og energilagring.
21.23	RP-C21-r48	M	Vedtagelse af en tidsplan for tildeling af ny kapacitet til vedvarende energi med særligt fokus på de geografiske områder, der følger af sektorprogrammet "Vedvarende egnede områder"	Vedtagelse af en tidsplan for tildeling af ny VE-kapacitet baseret på særligt egnede områder				FØRSTE KVALITET 2	2024	Vedtagelse af en tidsplan for tildeling af ny kapacitet til vedvarende energi til udvikling af projekter for vedvarende energi (foreslået af umr 2030) med særligt fokus på de geografiske områder, der følger af sektorprogrammet for vedvarende energi, som offentliggøres i 2024.
21.24	RP-C21-i06	M	Udbud vedrørende projekter vedrørende produktion af vedvarende gas	Udbud iværksat				FØRSTE KVALITET 4	2023	Indkaldelse af forslag til udvælgelse af projekter, der skal støttes, for mindst 77 MW ny installeret vedvarende brint og andre vedvarende gasenergikapacitet med ingen eller tæt på nul vugge til grav-drivhusgasemissioner
21.25	RP-C21-i06	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gas		MW	200	277	FØRSTE KVALITET 2	2026	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gasser, der installeres med nul eller tæt på nul vugge til grav-drivhusgasemissioner
21.26	RP-C21-i07	M	Underskrivelse af kontrakt (er) om tekniske offshoreundersøgelser	Underskrivelse af kontrakt (er) om tekniske offshoreundersøgelser				FØRSTE KVALITET 2	2024	Underskrivelse af kontrakten/kontrakterne om geofysiske, geotekniske, vind-, bølge- og igangværende undersøgelser med henblik på at lette installation af offshorevindenergi.
21.27	RP-C21-i07	M	Afslutning af tekniske undersøgelser af offshorevindenergi	Afslutning af tekniske undersøgelser af				FØRSTE KVALITET	2026	Gennemførelse af geofysiske, geotekniske, vind-, bølge- og aktuelle undersøgelser, der har til formål at lette installationen af offshorevindenergi, og som dækker et areal på mindst 2 000 km².

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
				offshorevinden energi				2		
21.28	RP-C21-i08	M	Undertegnelse af godkendelsesbetingelserne for installation af ellagringskapacitet	Underskrift af godkendelsesbetingelserne for installation af en lagerkapacitet på mindst 500 MW				FØRSTE KVARTEL 2	2024	Godkendelsesvilkår for installation af mindst 500 MW lagerkapacitet i de forhåndsudpegede områder, der anses for at have størst behov.
21.29	RP-C21-i08	T	Installation af ellagringskapacitet		MW	0	500	FØRSTE KVARTEL 4	2025	Installeret ellagringskapacitet på mindst 500 MW.
21.30	RP-C21-i09	M	Idriftsættelse af den første faser moduler på den digitale one-stop-shop-platform til godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi	Idriftsættelse af den første faser moduler på den digitale one-stop-shop-platform til godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi				FØRSTE KVARTEL 4	2024	Idriftsættelse af den første faser moduler på den digitale one-stop-shop-platform til godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen.
21.31	RP-C21-i09	M	Idriftsættelse af anden faser moduler på den digitale one-stop-shop-platform til godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi og afslutning af	Idriftsættelse af moduler i anden fase og afslutning af dematerialiseringsprocessen				FØRSTE KVARTEL 2	2025	Idriftsættelse af den anden faser moduler på den digitale one-stop-shop-platform til godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi og afslutning af dematerialiseringsprocessen for eksisterende godkendelsesdokumenter i overensstemmelse med det behov, som Generaldirektoratet for Energi og Geologi har fastsat som angivet i beskrivelsen af foranstaltningen.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			dematerialiseringsprocessen for eksisterende godkendelsesdokumenter.							
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installation af ellagringskapacitet		MW	0	8,75	FØRSTE KVALITET 4	2025	Mindst 8,75 MW ellagringskapacitet, der er installeret til eget forbrug.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Forøgelse af den installerede kapacitet i enheder til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og forøgelse af den installerede lagringskapacitet til eget forbrug		MW	0	5.25	FØRSTE KVALITET 1	2026	Der installeres mindst 2,75 MW kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug. Der installeres mindst 2,5 MW ellagringskapacitet til eget forbrug.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Styrkelse af den installerede vindkraftkapacitet		MW	0	7	FØRSTE KVALITET 4	2025	Der skal installeres en yderligere vindkraftproduktionskapacitet på 7 MW, der er tilsluttet elnettet, på øen Porto Santo.
21.35	RP-C21-i12	M	Underskrivelse af kontrakten om indkøb af rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport	Underskrivelse af kontrakten om indkøb af rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport				FØRSTE KVALITET 2	2024	Underskrivelse af kontrakten mellem støttemodtagerne og forvaltningsorganet på grundlag af en konkurrencebaseret udbudsprocedure, der forpligter sig til at købe 300 nulemissionsbusser (el- og brintbusser).
21.36	RP-C21-i12	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser),		Nummer	145	445	FØRSTE KVALITET	2026	300 nye nulemissionsbusser (elektriske busser eller brintbusser) skal købes, og de tilhørende lade- eller tankstandere skal installeres.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
			der anvendes til offentlig transport					RTAL 2		
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der anvendes til offentlig transport og turisttjenester, og køb af elbiler, der erstatter skrottede køretøjer		Nummer		576	FØRSTE KVA RTAL 1	2026	26 nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser) skal købes, og de respektive ladestander skal installeres i den selvstyrende region Madeira. Mindst 10 af de indkøbte busser skal anvendes til offentlig personbefordring. 550 køretøjer skrottes og erstattes af elektriske køretøjer i den selvstyrende region Madeira.
21.38	RP-C21-i14	M	Underskrivelse af kontrakten om opførelse af to linjer af Bus Rapid Transit i Braga	Underskrivelse af kontrakten				FØRSTE KVA RTAL 3	2024	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt gennem en åben udbudsprocedure. Kontrakten skal specificere opførelsen af to Bus Rapid Transit-linjer, der forbinder banegården med Avenida Robert Smith og Braga Hospital.
21.39	RP-C21-i14	M	Anlæg af to buslinjer til hurtig transit i Braga		Kilometer		12.2	FØRSTE KVA RTAL 2	2026	Der skal udføres anlægsarbejder på 12,2 km for de hurtige transitstrækninger Bus i Braga (gul og rød linje), der forbinder banegården med Avenida Robert Smith og Braga Hospital. Systemet skal hovedsagelig drives på dedikerede kørebaner og kun med nulemissionsbusser. Investeringen skal også omfatte køb af ti nulemissionsbusser, herunder de nødvendige ladestationer til drift af strækningerne. Strækningerne skal være klar til øjeblikkelig drift af de planlagte transporttjenester.
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Underskrivelse af kontrakten om køb af to elfærger til transport af passagerer og køretøjer mellem øerne Pico, Faial og São Jorge	Underskrivelse af kontrakten				FØRSTE KVA RTAL 1	2024	Underskrivelse af kontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der blev udvalgt ved offentligt udbud, om køb af to elfærger til transport af passagerer og køretøjer mellem øerne Pico, Faial og São Jorge.
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Idriftsættelse af to nye elfærger		Nummer		2	FØRSTE KVA RTAL	2025	Der indkøbes to nye elfærger til transport af passagerer og køretøjer mellem øerne Pico, Faial og São Jorge. Færgerne skal have en minimumskapacitet på henholdsvis 200 og 100 passagerer.

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
								4		
21.42	RP-C21-i16	M	Underskrivelse af kontrakten om gennemførelse af projektet	Underskrivelse af kontrakten				FØRSTE KVALITET 3	2024	Underskrivelse af projektgennemførelseskontrakten mellem de offentlige myndigheder og den kontrahent, der er udvalgt gennem en international åben udbudsprocedure.
21.43	RP-C21-i16	T	Konstruktion af en funicular	Iværksættelse				FØRSTE KVALITET 1	2026	En mekanisk transportopløsning (funicular) med en længde på ca. 200 meter skal være klar til øjeblikkelig drift, der forbinder Pedreineira-området med den nedre del af landsbyen Nazaré.

V. KOMPONENT 22: Revision og kontrol

V.1. Beskrivelse af reformen

Reform RE-C22-r49: Ordninger for overvågning og gennemførelse af genopretnings- og resiliensplanen

Formålet med foranstaltningen er at forbedre overvågningen og gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen. For at sikre en effektiv gennemførelse af forholdsmæssige foranstaltninger til bekæmpelse af svig og korruption ændrer Portugal de kontrakter, der er indgået mellem koordineringsorganet "EMRP" og alle de myndigheder, der er ansvarlige for gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen, for at tilføje en retlig forpligtelse for gennemførelsesorganerne til at foretage en vurdering af risikoen for svig senest tre måneder efter ændringen af deres kontrakter og, hvis vurderingen af risikoen for svig identificerer risici, der ikke er omfattet af de eksisterende kontroller, til at udarbejde en handlingsplan med yderligere kontrol. Denne forpligtelse skal afspejles i koordineringsorganets procedurehåndbog. Koordineringsorganet meddeler også formelt alle gennemførelsesorganer en teknisk vejledning til støtte for deres udførelse af vurderingen af risikoen for svig. Portugal forbedrer desuden procedurerne for at mindske eller afbøde risikoen for dobbeltfinansiering ved at indføre effektiv systematisk krydskontrol af ansøgninger om potentiel finansiering inden for genopretnings- og resiliensfaciliteten og mellem genopretnings- og resiliensfaciliteten og andre EU-programmer i overensstemmelse med princippet om forsvarlig økonomisk forvaltning. Koordineringsorganet fremlægger et dokument, der beskriver de foreslåede detaljerede krydskontroller af dobbeltfinansiering, for at bekræfte, at der er indført passende procedurer for at undgå dobbeltfinansiering.

V.2. Delmål, mål, indikatorer og tidsplan for overvågning og gennemførelse

Løbenummer	Foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse og klar definition af hver milepæl og hvert mål
					Enhed for foranstaltning	Baseline	Mål	Q	År	
22.1	RE-C22-r49	M	Ændring af finansieringskontrakterne mellem EMRP og gennemførelsesorganerne med henblik på at medtage forpligtelsen til at foretage en vurdering af risikoen for svig	Ændrede kontrakter				FØRSTE KVALITET 3	2023	Koordineringsorganet "EMRP" ændrer de kontrakter, der er indgået med alle de myndigheder, der er ansvarlige for gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen, for at tilføje en retlig forpligtelse for gennemførelsesorganerne til at foretage en vurdering af risikoen for svig senest tre måneder efter ændringen af deres kontrakter og, hvis vurderingen af risikoen for svig identificerer risici, der ikke er omfattet af de eksisterende kontroller, til at udarbejde en handlingsplan med yderligere kontroller. Denne forpligtelse skal afspejles i koordineringsorganets procedurehåndbog. Koordineringsorganet meddeler også formelt alle gennemførelsesorganer en teknisk vejledning til støtte for deres udførelse af vurderingen af risikoen for svig.
22.2	RE-C22-r49	M	Indførelse af krydskontrol med henblik på dobbeltfinansiering	Gennemførelse af passende procedurer				FØRSTE KVALITET 3	2023	De portugisiske myndigheder forbedrer og gennemfører passende procedurer for at mindske eller afbøde risikoen for dobbeltfinansiering ved at indføre effektiv systematisk krydskontrol af ansøgninger om potentiel finansiering inden for genopretnings- og resiliensfaciliteten og mellem genopretnings- og resiliensfaciliteten og andre EU-programmer i overensstemmelse med princippet om forsvarlig økonomisk forvaltning.

2. Genopretnings- og resiliensplanens anslåede samlede omkostninger

De anslåede samlede omkostninger i Portugals genopretnings- og resiliensplan beløber sig til 22 215 870 313 EUR.

De anslåede samlede omkostninger til REPowerEU-kapitlet er på 855 400 000 EUR. Navnlig er de anslåede samlede omkostninger til de foranstaltninger, der er omhandlet i artikel 21c, stk. 3, litra a), i forordning (EU) 2023/435, 0 EUR, mens omkostningerne til de andre foranstaltninger i REPowerEU-kapitlet er på 855 400 000 EUR.

AFSNIT 2: STØTTEBELØB

1. Finansielle tilskud

De trancher, der er nævnt i artikel 2, stk. 2, tilrettelægges som følger:

1.1. Første betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Indførelse af klassificeringssystemet, funktionsprofilen og brugerhenvi sningssystemet for Madeiras regionale model for integrerede løbende plejetjenester
1.4	RE-C01-r02	M	Ikrafttrædelsen af det nye lovdekret om mental sundhed, som fastsætter principperne for organiseringen af mentale sundhedsydelse r
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering
2.19	RE-C02-r04	M	Ikrafttrædelse af lovdekretet om godkendelse af de retlige rammer for den nationale boligplan og den midlertidige boligplan
3.17	RE-C03-i05	M	Offentliggørelse af bud på "Opbygning af digital infrastruktur til tilgængelighed 360°"
3.20	RE-C03-r08	M	Vedtagelse af den nationale strategi til bekæmpelse af fattigdom
3.21	RE-C03-r06	M	Vedtagelse af den nationale strategi for inklusion af personer med handicap 2021-2025
3.22	RE-C03-r05	M	Ikrafttrædelse af den forenklede ordning for installation af socialt udstyr
3.23	RE-C03-r07	M	Godkendelse af handlingsplaner for ugunstigt stillede lokalsamfund i storbyområderne Lissabon og Porto
5.1	RE-C05-r09	M	Ajourføring af retningslinjerne for strategien for teknologisk og erhvervsmæssig innovation for Portugal 2030
5.11	RE-C05-i03	M	Udbudsprocedure for forsknings- og innovationsprojekter
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Vedtagelse af en forordning om rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Vedtagelse af investeringspolitikken for rekapitaliseringsinstrumentet for virksomheder på Azorerne
5.2	RE-C05-r11	T	Udvidelse af netværket af anerkendte samarbejdende laboratorier
5.3	RE-C05-r11	M	Ikrafttrædelse af den nye retlige ordning for teknologi- og innovationscentre
5.4	RE-C05-r12	M	Godkendelse af innovationsdagsordenen for landbruget

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
6.13	RE-C06-r15	M	Ikrafttrædelse af loven om indførelse af særlige udvælgelsesprøver med henblik på adgang til videregående uddannelse
6.14	RE-C06-r15	M	Ikrafttrædelse af den nye retlige ramme for samarbejde mellem videregående uddannelsesinstitutioner og den offentlige forvaltning og erhvervslivet
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt underskrevet for 2 vejprojekter
7.4	RE-C07-i01	M	Udvælgelse af områder for virksomhedsmodtagelse til interventioner med henblik på at forbedre miljømæssig bæredygtighed og digitalisering
7.6	RE-C07-i02	M	Kontrakt underskrevet for 1 vejprojekt
8.17	RE-C08-r19	M	Retlige rammer for obligatorisk jordbesiddelse i skovområder
8.19	RE-C08-r21	M	Lov om oprettelse af det integrerede system til forvaltning af brande i landdistrikterne (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Ikrafttrædelse af revisionen af havministeriets retsakter vedrørende styrkelse af finansieringskapaciteten for havøkonomi og -innovation gennem den blå fond
11.1	TC-C11-i01	M	Første udbud vedrørende industrielle dekarboniseringsprojekter
12.1	TC-C12-i01	M	Undertegnelse af protokollen fra 2021 om programmet "Resineiros Vigilantes"
12.5	TC-C12-r25	M	Ikrafttrædelse af den nye generelle ordning for affaldshåndtering
14.1	TC-C14-r29	M	Ikrafttrædelse af forordningen om det nationale gastransmissionsnet og forordningen om det nationale gasdistributionsnet
14.2	TC-C14-i01	M	Første udbud vedrørende projekter vedrørende produktion af vedvarende gas
16.13	TD-C16-i03	T	Digitale innovationsknudepunkter (DIH'er)
17.6	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter under det nye system med incitamenter/sanktioner for ledelsen af statsejede virksomheder
19.22	TD-C19-r34	M	Ikrafttræden af den retlige ramme for den digitale omstilling af den offentlige forvaltning
19.24	TD-C19-r36	M	Oprettelse af det nationale forvaltningsinstitut, I.P.
20.2	TD-C20-i01	M	Underskrivelse af kontrakter om køb af individuelle computere til elever og lærere
		Ratebeløb	<i>HØJST 636 139 080 EUR</i>

1.2. Anden betalingsanmodning (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning	Milepæl/mål	Navn
------------	--------------------------	-------------	------

	(reform eller investering)		
1.13	RE-C01-i02	M	Ikrafttrædelse af betingelserne for at henvise til akutte episoder, der er screenet i hvidt, blått eller grønt, i skadestuer på hospitaler for andre typer sundhedstjenester, herunder primære sundhedsydelser
1.20	RE-C01-r03	M	Ikrafttrædelse af forordningen om tildeling af finansiel støtte fra de regionale sundhedsmyndigheder
1.6	RE-C01-i01	M	Ikrafttrædelse af den nye model for forvaltningskontrakter
3.24	RE-C03-i01	M	Undertegnelse af aftaler mellem kommunerne i Lissabon/Porto og de lokale tekniske enheder, der fastlægger omfanget af de foranstaltninger, der skal støttes.
3.3	RE-C03-i06	M	Tildeling af støttekontrakter til fremme af organer til oprettelse og udvidelse af netværket af sociale faciliteter/sociale løsninger.
4.1	RE-C04-i01	M	Teknologiske specifikationer for nettet af kulturelle faciliteter
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Offentliggørelse af programmet for innovation og digitalisering af landbruget på Azorerne
8.14	RE-C08-i02	T	Oprettelse af regionale og subregionale strukturer under den nationale myndighed for katastrofe- og civilbeskyttelse (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	M	Offentliggørelse af den første rapport fra Institut for Naturbeskyttelse og Skove, I.P
8.4	RE-C08-i05	M	På vej mod en BUPi 2.0-plattform
8.7	RE-C08-i05	M	Offentliggørelse af RPFGC-kontrakten (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network)
9.9	RE-C09-i02	M	Offentliggørelse af planlægningsdokumentationen for foranstaltningen med fuld indarbejdelse af eventuelle resultater og betingelser fra VVM
12.2	TC-C12-i01	M	Godkendelse af de projekter, der er forelagt af konsortiet med henblik på udvikling af nye bioøkonomiske produkter, teknologier og processer i tekstil- og beklædningssektoren, fodtøjssektoren og naturharpiksektoren
15.10	TC-C15-i04	M	Underskrivelse af kontrakten om opførelse af en Bus Rapid Transit-linje mellem Praça do Império og Praça Albuquerque Mouzinho i Porto
16.1	TD-C16-r31	M	Ikrafttrædelse af revisionen af uddannelsesindholdet i det nationale kvalifikationskatalog vedrørende moduler inden for digitale færdigheder og lovgivning eller bestemmelser om generering af digitale signaturer og segl
16.2	TD-C16-i01	M	Start på Portugals digitale akademi og beskæftigelse + digitale programmer
17.15	TD-C17-i02	M	Fuldføre gennemførelsen af forhåndsudfyldelsen af model 1-angivelsen for kommunal ejendomsskat (IMI) på grundlag af de data, som skatte- og toldmyndigheden har til rådighed
19.11	TD-C19-i04	T	Sikkert mobilkommunikationssystem for offentligt ansatte
		Ratebeløb	<i>HØJST 1 967 365 517 EUR</i>

1.3.Tredje betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.3	RE-C01-r01	T	Afslutning af decentraliseringsprocessen på sundhedsområdet i kommunerne
1.8	RE-C01-r03	T	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler
1.24	RE-C01-i03	M	Udvikling af oplysnings- og uddannelsestiltag med henblik på "opbygning af patientforløb" i forbindelse med demenssygdomme
1.32	RE-C01-i06	T	Opgradering af lokale informationsteknologinet
1.33	RE-C01-i06	T	Implementering af funktioner til telesundhed og teleovervågning
2.1	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — undertegnede samarbejds- eller finansieringsordninger
2.4	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Underskrift af finansieringsaftaler for nød- og omstillingsboliger
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Livsplaner for integration af hjemløse.
4.6	RE-C04-i02	M	Etablering af "Saber Fazer" -netværket
5.5	RE-C05-i01.01	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske områder (innovationsdagsordener).
5.7	RE-C05-i01.02	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenesteydelser på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer
5.9	RE-C05-i02	T	Kontrakter med grænsefladeenheder, herunder samarbejdende laboratorier — Colabs, indgået
6.15	RE-C06-r16	M	Ikrafttrædelse af loven om lovregulerede erhverv
7.1	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer
7.7	RE-C07-i02	M	Kontrakt underskrevet for 2 vejprojekter
8.18	RE-C08-r20	M	System til overvågning af arealdække (SMOS)
12.6	TC-C12-r25	M	Ikrafttrædelse af den reviderede nationale strategi for grønne offentlige indkøb
15.12	TC-C15-i05	M	Underskrevet kontrakt om indkøb af rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport
16.7	TD-C16-i02	T	Testsæt, der er udvalgt til det nationale testamennetværk
17.1	TD-C17-r32	T	Færdiggøre udformningen og gennemførelsen af nye udbudsmodeller for det nationale centrale system for offentlige indkøb som fastsat i strategiplanen for 2020-2023 for enheden for delte tjenester i den offentlige forvaltning
17.2	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelse af den lovgivning, der ligger til grund for den

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
			statslige regnskabsenhed
17.3	TD-C17-r32	M	Færdiggørelse og godkendelse af modellen for overvågning af den budgetmæssige og finansielle gennemførelse af den offentlige forvaltning og service
17.7	TD-C17-r32	M	Ikrafttrædelsen af den nye model for analyse og offentliggørelse af oplysninger om statsejede virksomheders finansielle situation og resultater
19.1	TD-C19-i01	T	Offentlige tjenester, der er tilgængelige på en forenklet og sammenhængende måde gennem forskellige kanaler
19.4	TD-C19-i02	T	Offentlige tjenester, der er sikkert tilgængelige ved hjælp af elektronisk identitet, og som overholder "kun én gang" - princippet
20.3	TD-C20-i01	T	Computere til individuel brug for elever og lærere
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattende åbne onlinekurser for lærere og forældre i ARA
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale manualer til elever på 2. og 3. trin og gymnasieelever
22.1	RE-C22-r49	M	Ændring af finansieringskontrakterne mellem EMRP og gennemførelsesorganerne med henblik på at medtage forpligtelsen til at foretage en vurdering af risikoen for svig
22.2	RE-C22-r49	M	Indførelse af krydskontrol med henblik på dobbeltfinansiering
		Ratebeløb	<i>HØJST 2 010 220 573 EUR</i>

1.4.Fjerde betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.1	RE-C01-r01	M	Ikrafttræden af retsakter på området for primær sundhedspleje
1.5	RE-C01-r02	M	Ikrafttrædelse af den nye lov om mental sundhed, som fastsætter principperne vedrørende rettigheder for personer med mentale sygdomme og regulerer obligatorisk hospitalsindlæggelse eller behandling
1.12	RE-C01-r03	M	Ikrafttrædelse af den nye ordning for fuldt engageret arbejde i det nationale sundhedsvæsen
5.39	RE-C05-i09	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske områder (innovationsdagsordener).
5.41	RE-C05-i10	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenesteydelser på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.

6.16	RE-C06-r17	M	Ikrafttrædelse af den lov, der regulerer platformsarbejde
8.10	RE-C08-i04	T	Levering af køretøjer, maskiner og udstyr
17.22	TD-C17-r40	M	Ikrafttræden af en retsakt, der ændrer den retlige ramme for udvalgte skattefordele
18.1	TD-C18-r33	M	Oprettelse af specialiserede afdelinger ved de øverste forvaltnings- og skattedomstole
18.2	TD-C18-r33	M	Ikrafttrædelse af en retlig ordning til fremme af udenretslig og udenretslig bilæggelse af tvister
		Ratebeløb	<i>HØJST 937 165 319 EUR</i>

1.5.Femte betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.2	RE-C01-i01	T	Adgang til risikostratificeringsinstrumentet til støtte for klinisk styring i de funktionelle enheder i grupper af sundhedscentre
1.40	RE-C01-i04	M	Underskrivelse af forvaltningskontrakten for opførelsen af Østboom-hospitalet
1.41	RE-C01-i10	M	Godkendelse af rapporten om NHS "behov for tungt medicinsk udstyr
2.2	RE-C01-i10	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger
2.6	RE-C02-i01	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Anbringelser med påbegyndte eller indkøbte byggearbejder til nød- og omstillingsfaciliteter (der skal opføres eller købes med energieffektivitetsstandard eller rehabiliteres med forbedret energimæssig ydeevne) under opførelse
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering
4.7	RE-C04-i02	T	Indgåede kontrakter om rehabilitering og bevarelse af kulturarvsbygninger og nationale teatre
4.9	RE-C04-i01	M	Teknologisk modernisering af ANIM — National Archive of Moving Images
6.3	RE-C06-i01	T	Opgraderede træningsstationer
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt underskrevet for 8 vejprojekter
8.5	RE-C08-i02	T	Uddannelse i BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installation af dobbelte polariseringsradarer
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Påbegyndelse af kontrakt om offentlige arbejder for det tekniske center MARTEC
11.2	TC-C11-i01	M	Underskrivelse af kontrakter om tildeling af finansiel støtte

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
12.7	TC-C12-r39	M	Ikrafttrædelse af den harmoniserede definition af miljøkriterier — graduering
12.8	TC-C12-r39	M	Nyttiggørelsesincitamentsordning (pant- og tilbagebetalingssystem) for plastflasker, jernholdige metaller og aluminium, der ikke kan genbruges
15.1	TC-C15-i01	M	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af metronettet i Lissabon
15.4	TC-C15-i02	M	Underskrivelse af kontrakten om udvidelse af vejnettet i Porto Metro
15.13	TC-C15-i05	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der anvendes til offentlig transport
15.14	TC-C15-r30	T	Indgåede kontrakter om offentlig personbefordring i storbyområder og fælleskommuner
16.14	TD-C16-i03	M	Oprettelse af tjenester til fremsendelse af digitale fakturaer og certificering af cybersikkerhed, privatlivets fred, brugervenlighed og bæredygtighed
16.16	TD-C16-i04	T	Udvælgelse af projekter under Industri 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Fuldførelse af gennemførelsen af forudgående udfyldning af en specifik transaktion, der er underlagt stempelafgift
17.23	TD-C17-r40	M	Ikrafttrædelse af retsakter om oprettelse af den permanente tekniske skattepolitik Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)
18.5	TD-C18-i01	M	Moderniseret IT-system til strafferetlig efterforskning
19.12	TD-C19-i04	M	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer
19.19	TD-C19-i07	T	Praktikprogram for færdiguddannede
19.20	TD-C19-i07	T	Offentligt ansatte i telearbejde
19.23	TD-C19-r35	M	Lovpakken om omstrukturering af den offentlige forvaltning træder i kraft
21.7	RP-C21-r43	M	Ikrafttræden af lovgivning om oprettelse af det nationale observatorium for energifattigdom (ONPE)
21.9	RP-C21-r44	M	Undertegnelse af samarbejdsprotokollen
21.16	RP-C21-r46	M	Ikrafttræden af regeringsbekendtgørelsen om vedvarende brint
21.18	RP-C21-r47	M	Lancering af den første auktion for centraliseret indkøb af bæredygtig biomethan
21.20	RP-C21-r48	M	Etablering af umer 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Ikrafttrædelse af forordningen om kommunale tilladelser til projekter vedrørende vedvarende energi og lagring
21.24	RP-C21-i06	M	Udbud vedrørende projekter vedrørende produktion af vedvarende gas
		Ratebeløb	<i>HØJST 1 877 616 715 EUR</i>

1.6.Sjette betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.7	RE-C01-r03	M	Ikrafttræden af det nationale sundhedsvæsens nye ledelsesregnskabsplan
1.11	RE-C01-r03	M	Handlingsplanen til styrkelse af centraliserede indkøbsmekanismer for lægemidler træder i kraft
1.22	RE-C01-i02	T	Styrkelse af reaktionskapaciteten i de nationale netværk af integrerede viderepasnings- og palliative plejetjenester inden for hjemmepleje
3.6	RE-C01-i02	T	Boliger med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer
3.25	RE-C01-i06	M	Offentliggørelse af en overvågningsrapport fra storbyområderne Porto og Lissabon om de foranstaltninger, der er truffet i hvert af de 12 interventionsområder.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Undertegnelse af gennemførelsesaftalen (protokollen) mellem Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial og udvalgte finansielle formidlere
8.21	RE-C08-i05	M	Udvikling af oplysningskampagne for at forebygge risikobetonet adfærd
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Underskrivelse af kontrakt om forskningsfartøj til flere formål
13.1	TC-C13-i01	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Yderligere produktion af elektricitet fra vedvarende energikilder i Corvo
14.5	TC-C14-Ci02-RAM	T	Yderligere installeret vandkraftproduktionskapacitet
15.2	TC-C15-i01	M	Statusrapport om udvidelsen af metronettet i Lissabon
16.6	TD-C16-i02	T	Udvikling af pilotprodukter og tjenester i det nationale forsøgsnetværk
17.9	TD-C17-i01	M	Afslutning af gennemførelsen af den statslige regnskabsenhed
18.3	TD-C18-r33	M	Ikrafttrædelse af de reviderede retlige rammer for insolvens og inddrivelse
18.6	TD-C18-i01	M	"Virksomhed 2.0" -informationssystem
20.6	TD-C20-i01	T	Klasseværelser med nyt fremvisningsudstyr
21.12	RP-C21-i05	M	Undertegnelse af vilkårene for godkendelse af gennemførelsen af industriprojekter
21.17	RP-C21-r46	M	Ikrafttrædelse af den reviderede forordning om nationale gastransmissionsnet og forordningen om nationale gasdistributionsnet
21.19	RP-C21-r47	M	Vedtagelse af handlingsplanen for biomethan
21.22	RP-C21-r48	M	Uddannelse af personale, der beskæftiger sig med godkendelse af projekter for vedvarende energi
21.23	RP-C21-r48	M	Vedtagelse af en tidsplan for tildeling af ny kapacitet til vedvarende energi med særligt fokus på de geografiske områder, der følger af sektorprogrammet "Vedvarende jord —

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
			til områder"
21.26	RP-C21-i07	M	Underskrivelse af kontrakt (er) om tekniske offshoreundersøgelser
21.28	RP-C21-i08	M	Undertegnelse af godkendelsesbetingelserne for installation af ellagringskapacitet
21.35	RP-C21-i12	M	Underskrivelse af kontrakten om indkøb af rene busser under programmet for dekarbonisering af den offentlige transport
21.40	RP-C21-i15-RAA	M	Underskrivelse af kontrakten om køb af to elfærger til transport af passagerer og køretøjer mellem øerne Pico, Faial og São Jorge
		Ratebeløb	<i>HØJST 1 501 588 718 EUR</i>

1.7.Syvende betalingsanmodning (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.10	RE-C01-r03	T	Styrkelse af indsatsen for hospitalsindlæggelse i hjemmet på det nationale sundhedsvæsens hospitaler
1.14	RE-C01-i01	T	Opførelse af nye sundhedsenheder
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Nyt computerudstyr til Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Indførelse af aftaler om telemedicin i Azorerne regionale sundhedstjeneste
1.42	RE-C01-i10	T	Indkøb af tungt medicinsk udstyr
2.5	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Underskrivelse af finansieringsaftaler for nød- og omstillingsboliger
2.10	RE-C02-i03-RAM	T	Støttede boliger i den selvstyrende region Madeira
3.2	RE-C03-i01	T	Oprettelse af sociale indsatshold (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Digital informationsplatform for personer med handicap
5.37	RE-C05-i08	M	Oprettelse af det nationale center for avanceret databehandling (CNCA).
6.5	RE-C06-i02	T	Finansiel støtte til tidsubegrænsede kontrakter
6.17	RE-C06-r18	M	Indføre den portugisiske norm for et system til forvaltning af ligeløn.
6.18	RE-C06-r18	M	Anmeldelse af virksomheder med mere end 50 arbejdstagere, der udviser betydelige kønsbestemte lønforskel
6.24	RE-C06-i07	M	Innovation og pædagogisk modernisering inden for videregående uddannelse
6.26	RE-C06-i08-RAM	M	Underskrevet kontrakt om udvidelse af CITMA-Bygningen

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
7.2	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestander til elektriske køretøjer
8.13	RE-C08-i05	T	Styrkelse af indenrigsministeriets enheder med køretøjer og operationelt udstyr
9.1	RE-C09-i01	T	Yderligere overvågningssteder for indsatte grundvandsressourcer (SM3)
9.5	RE-C09-i01	M	Vedtagelse af en ajourført udformning (om nødvendigt) af indvindingsforanstaltningen i Guadiana med fuld indarbejdelse af eventuelle resultater og betingelser fra miljøkonsekvensvurderingen (SM5)
9.7	RE-C09-i01	M	Vedtagelse af en ajourført udformning (om nødvendigt) af afsaltningsforanstaltningen, der fuldt ud omfatter ethvert resultat og enhver betingelse fra miljøkonsekvensvurderingen (SM6)
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Levering af to autonome ubemandede køretøjer
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installation af ny synkronisk kompensator
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Moderniseret installeret vandkraftproduktionskapacitet
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Yderligere installeret kapacitet i batterilagringssystemet
15.5	TC-C15-i02	M	Statusrapport om udvidelsen af vejnettet i Porto Metro
15.11	TC-C15-i04	T	Anlæg af en Bus Rapid Transit-linje mellem Praça do Império og Praça Albuquerque Mouzinho i Porto afsluttet
15.15	TC-C15-i06	M	Underskrivelse af kontrakt om elektroniske signalsystemer
16.5	TD-C16-i02	T	SMV'er støttet af acceleratorer for digital handel
17.5	TD-C17-r32	M	Gennemførelse af mekanismer til integrering af udgiftsanalyser i den almindelige budgetprocedure, herunder efterfølgende evaluering af effektivitetsbesparelser
17.10	TD-C17-i01	M	Idriftsættelse af informationssystemet med henblik på at omstrukturere og gennemføre budgetproceduren, herunder programbudgettering
17.12	TD-C17-i01	T	Fuldføre moderniseringen og forenklingen af informationssystemerne i det nationale centrale system for offentlige indkøb
19.14	TD-C19-i04	M	Opgradering af sikkerhedsstyrkernes og -tjenesternes IT-system
19.25	TD-C19-i01	M	Undertegnelse af protokoler til oprettelse af nye borgerbutikker og borgerrum
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Funktionel prototype til en centraliseret dataforvaltningsløsning
20.4	TD-C20-i01	T	Opgradering af konnektiviteten på primær- og sekundærtrinnet
20.5	TD-C20-i01	T	Der er installeret laboratorier for digital uddannelse
20.7	TD-C20-i01	T	Styrkelse af skoleledelsen
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Skoleforbindelse i ARM

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
21.10	RP-C21-r44	T	Kapacitetsopbyggende foranstaltninger
21.14	RP-C21-r45	T	Uddannelsestiltag vedrørende grønne færdigheder
21.30	RP-C21-i9	M	Idriftsættelse af den første fases moduler i den digitale one-stop-shop-platform for godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi
21.38	RP-C21-i14	M	Underskrivelse af kontrakten om opførelse af to linjer af Bus Rapid Transit i Braga
21.42	RP-C21-i16	M	Underskrivelse af kontrakten om gennemførelse af projektet
		Ratebeløb	<i>HØJST 2 023 192 454 EUR</i>

1.8.Ottende betalingsanmodning (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.34	RE-C01-i06	T	Gennemførelse af administrative IT-moduler, grundlæggende kliniske moduler og kliniske nødmoduler
2.29	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger
3.29	RE-C03-r38	M	Rapport fra arbejdsgruppen om én enkelt social ydelse
6.1	RE-C06-i01	T	Specialiserede teknologicentre renoveret eller bygget
6.8	RE-C06-i04	T	Yderligere antal studerende, der har afsluttet en videregående uddannelse inden for STEAM-områder
8.6	RE-C08-i02	M	Udarbejdelse af referencekortlægning for systemet til overvågning af arealdække (SMOS)
9.12	RE-C09-i03	T	Yderligere km rør renoveret eller rehabiliteret
13.2	TC-C13-I01	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme
13.5	TC-C13-I02	T	Energieffektivitetsrenovering af statslige bygninger
13.8	TC-C13-I03	T	Energieffektivitetsrenovering af private tjenestebygninger
14.8	TC-C14-I02	T	Yderligere kapacitet til at integrere ny installeret effekt i elsystemet
17.24	TD-C17-r40	M	Offentliggørelse af en vurderingsrapport fra U-TAX om eksisterende skattefordele
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Offentlige tjenester for borgere, besøgende og virksomheder i ARM
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering af kritisk infrastruktur og computerarkitektur for offentlige tjenester i ARM

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
19.27	TD-C19-i01	T	Borgeransøgning
19.34	TD-C19-i08	M	Lancering af portalen for intelligente områder
21.8	RP-C21-r43	M	Lancering af finansieringsinstrumentet til bekæmpelse af energifattigdom
21.11	RP-C21-r44	T	Lancering af Espaços Cidadão Energia
21.31	RP-C21-i9	M	Idriftsættelse af anden fases moduler i den digitale one-stop-shop-platform for godkendelse og overvågning af projekter for vedvarende energi og afslutning af dematerialiseringsprocessen for eksisterende godkendelsesdokumenter.
		Ratebeløb	<i>HØJST 1 056 518 233 EUR</i>

1.9.Niende betalingsanmodning (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.9	RE-C01-r03	T	Oprettelse af nye integrerede ansvarlighedscentre på det nationale sundhedsvæsens hospitaler
1.21	RE-C01-i02	T	Styrkelse af reaktionskapaciteten i de nationale netværk for integreret løbende pleje og palliativ pleje inden for indlæggelse og ambulant behandling
1.23	RE-C01-i03	T	Renovering af kriminaltekniske psykiatriske enheder og udstyr
1.25	RE-C01-i03	M	Fuldførelse af styrkelsen af netværket for mental sundhedspleje
1.3	RE-C01-i05-RAM	T	Stigning i antallet af pladser i integrerede kontinuerlige plejetjenester i Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Stigning i antallet af pladser i integrerede kontinuerlige plejetjenester i Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Øget adgang til brugerportalen for Azorernes regionale sundhedstjeneste
1.38	RE-C01-i09	T	Afslutning af gennemførelsen i skolerne af programmerne "Skolesportsfællesskab" og "Skolesport på heels"
1.39	RE-C01-i09	M	Lancering af den nationale kampagne for det universelle aktive livssystem og den tilhørende teknologiske platform
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — opførelse af bygninger
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Interventioner i den offentlige boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — renovering
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Styrkelse af den sociale boligmasse i den selvstyrende region Azorerne — opførelse af boliger
3.7	RE-C03-i02	T	Boliger med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer
3.8	RE-C03-i02	T	Offentligt rum med forbedret tilgængelighed for

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
			bevægelseshæmmede personer
3.9	RE-C03-i02	T	Offentlige tjenester med forbedret tilgængelighed for bevægelseshæmmede personer
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nye og rehabiliterede pladser på plejehjem og plejehjem
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Uddannelse af personer fra familier, der er omfattet af den sociale integrationsindkomst
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Køretøjer købt til Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Ældning på plads projekt
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Foranstaltninger til bekæmpelse af skolefravald blandt børn og unge.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter for portugisisk tegnsprog
3.26	RE-C03-i06	T	Fuld gennemførelse af mindst 90 % af foranstaltningerne
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Antal pladser på plejehjem, der støtter hjemløse
4.2	RE-C04-i01	T	Finansiell støtte til boghandleres digitale omstilling
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering og virtualisering af offentlige samlinger
4.5	RE-C04-i01	T	Økonomisk støtte til oversættelse og udgave af litterære værker
4.11	RE-C04-i02	M	Etablering af laboratorier og ruter for initiativet "Saber Fazer" - teknologisentret og etablering af pædagogiske og informative aktiviteter vedrørende traditionelle teknikker.
5.6	RE-C05-i01	T	Afslutning af gennemførelsen af de 6 kontrakter (innovationspakter eller mobilisering af projekter)
5.8	RE-C05-i01	T	Fuldførte produkter, processer eller tjenester (KKS), der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer
5.10	RE-C05-i02	T	Virksomheder, der drager fordel af de tjenester, der leveres af grænsefladeenhederne, herunder samarbejdende laboratorier — Colabs
5.12	RE-C05-i03	T	Afslutning af innovations- og forskningsprojekter med fokus på de grønne aspekter af innovationsdagsordenen for landbruget 2030
5.13	RE-C05-i03	T	Afslutning af 5 struktureringsprojekter med fokus på de digitale aspekter af innovationsdagsordenen for landbruget 2030
5.14	RE-C05-i03	T	Fornyelse/opgradering af innovationsknudepunkter i landbruget
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Levering af i alt 125 000 000 EUR til regionens ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med instrumentets investeringspolitik. Vejledende anslås det, at mindst 300 virksomheder skal støttes af gennemførelsen af planen.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nye (til erstatning for forældede strukturer) eller omkvalificerede strukturer, der er ansvarlige for slagtning af dyr, og certificering af mælkekvantitet og fødevarer sikkerhed
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projekter, der støttes under støtteordninger for omstrukturering af virksomheder i forarbejdnings- og afsætningssektoren

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projekter, der støttes under støtteordninger for omstrukturering af bedrifter
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Bedrifter, der modtager specialiseret teknisk støtte under programmet for styrkelse af landbrugernes position
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Lånegarantier til støtte for regionale virksomheders projekter.
5.35	RE-C05-i08	T	Afslutning af "Science XXI campus" og "Science Desk" og levering af tjenester gennem det nationale program for åben videnskab og åben forskning (PNCADAI)
5.40	RE-C05-i09	T	Færdiggørelse af 168 produkter, processer eller tjenesteydelser.
5.42	RE-C05-i10	T	Færdiggørelse af produkter, processer eller tjenester (KKS), der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.
6.2	RE-C06-i01	T	Specialiserede teknologicentre renoveret eller bygget
6.4	RE-C06-i01	T	Opgraderede træningsstationer
6.6	RE-C06-i03	T	Yderligere deltagere i foranstaltninger til støtte for opkvalificering af voksne
6.7	RE-C06-i04	T	Yderligere Ciência Viva-klubber
6.9	RE-C06-i04	T	Yderligere antal studerende, der har afsluttet en videregående uddannelse i STEAM
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Yderligere antal voksne, der er indskrevet på postgymnasiale og tertiære uddannelser i den selvstyrende region Azorerne
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Opgraderede erhvervsskoler i den selvstyrende region Azorerne
6.12	RE-C06-r14	M	Åbning af ledige uddannelsesstillinger
7.3	RE-C07-i00	T	Offentligt tilgængelige ladestandere til elektriske køretøjer
7.5	RE-C07-i01	T	Afslutning af interventioner i udvalgte modtagelsesområder for virksomheder
7.8	RE-C07-i02	T	Veje bygget eller istandsat
8.1	RE-C08-i01	T	Udvikling af programmer for landskabsplanlægning og -forvaltning (PRGP) i de områder, der er defineret som sårbare.
8.2	RE-C08-i01	T	Offentliggørelse af integrerede landskabsforvaltningsoperationer (OIGP'er) i Diário da Republica
8.3	RE-C08-i01	T	Landsbyer med brændstofforvaltningsprojekter
8.8	RE-C08-i03	T	Etableret servitutområde
8.9	RE-C08-i03	T	Gennemførelse af netværket til strukturering af grundstoffer til forvaltning af grundbrændstoffer (RPFGC)
8.11	RE-C08-i04	T	Levering af lette og mellemstore brandhelikoptere
8.16	RE-C08-i05	T	Gennemførelse af et nationalt uddannelsesprogram
8.20	RE-C08-i01	T	Gennemførelse af jordfordelingsforanstaltninger Programa "Emparcelar para Ordenar
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Yderligere vandmængde, der stilles til rådighed i den sydlige del af øen Madeira til offentlig forsyning og kunstvanding

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
10.2	TC-C10-I01	T	Færdiggørelse af modernisering af Blue Hub School og styrkelse af forsyning og udstyr
10.3	TC-C10-I01	T	Færdiggørelse af installationen og/eller opgraderingen af det blå knudepunkts knudepunkter
10.4	TC-C10-I02	T	Godkendelse af de endelige rapporter for 70 projekter til støtte for innovation, energiomstilling og reduktion af miljøpåvirkningen for enheder i fiskerisektoren
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Levering af et forskningsfartøj
10.16	TC-C10-i06-RAM	M	Levering af selvkørende ubemandet køretøj
11.3	TC-C11-I01	T	Finansiel støtte til industrielle dekarboniseringsprojekter
12.3	TC-C12-I01	T	Nye produkter, teknologier og pilotprocesser, der integrerer biobaserede ressourcer
12.4	TC-C12-I01	T	Udvikling af maritime fyrreskove med harpiksproduktionspotentialer
12.9	TC-C12-r39	M	Tilbagebetalingsordning for elektrisk affald og elektronisk udstyr
13.3	TC-C13-I01	T	"Effektivitetsvouchere", der distribueres til husstande, der er ramt af energifattigdom, med henblik på at erstatte gammelt udstyr og indføre energieffektive løsninger
13.4	TC-C13-I01	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private boligsektor
13.6	TC-C13-I02	T	Energieffektivitetsrenovering af statslige bygninger
13.7	TC-C13-I02	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i statslige bygninger
13.9	TC-C13-I03	T	Energieffektivitetsrenovering af private tjenestebygninger
13.10	TC-C13-I03	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private servicesektor
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installation af intelligente målere
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Udskiftning af vejbelysningspunkter
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installation af små solcelleanlæg til lokal elproduktion og -forbrug
16.3	TD-C16-i01	T	Beskæftigelse + deltagere i digital uddannelse
16.4	TD-C16-i01	T	Deltagere i uddannelse af det digitale akademi i Portugal
16.8	TD-C16-i02	T	Udvikling af pilotprodukter og tjenester i det nationale forsøgsnetværk
16.9	TD-C16-i02	T	Digitale handelskvarterer
16.10	TD-C16-i02	T	SMV'er støttet af acceleratorer for digital handel
16.11	TD-C16-i02	T	SMV'er og væksthuse for nystartede virksomheder, der støttes direkte af digitaliseringsprogrammer
16.12	TD-C16-i02	T	Nystartede virksomheder kortlagt på Startup Portugals platform

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
16.15	TD-C16-i03	T	Modtagere af konsulenttjenester i digitale innovationsknudepunkter
16.17	TD-C16-i04	T	Afslutning af Industri 4.0-projekter
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Virksomhed 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Vedtagelse af omkostningsberegningsmodellen for programbudgettering
17.8	TD-C17-r32	T	Antal statsejede virksomheders budget- og aktivitetsplaner, der konsekvent er godkendt af finansministeren og den eller de respektive ressortministre
17.11	TD-C17-i01	M	Idriftsættelse af et informationssystem til støtte for den nye model for budget- og finanskontrol
17.14	TD-C17-i01	M	Fuldføre gennemførelsen af sikkerhedsoperationscentret
17.16	TD-C17-i02	M	Tilvejebringelse og operationalisering af den endelige version af informationssystemet til støtte for den forenkede vurdering af ejendomme i landdistrikterne
17.17	TD-C17-i02	T	Fuldføre karakteriseringen og vurderingen af landskabsejendommens økonomiske potentiale (jordbund og klima)
17.18	TD-C17-i03	T	Udvidelse af funktionerne på webstedet Segurança Social Direta ved at tilføje fem nye onlinetjenester
17.19	TD-C17-i03	T	Nedsættelse med 80 % af det gennemsnitlige antal dage, det tager at tildele sociale ydelser af bidragspligtig karakter, for dem, der har en gennemsnitlig tildelingstid på mere end 10 dage
17.20	TD-C17-i03	T	Gennemførelse af intelligente overvågningsmodeller til støtte for forebyggelse af svig baseret på maskinlæringsprocesser
18.4	TD-C18-r33	M	Lovpakken om fjernelse af hindringer for udstedelse af licenser og den nye retlige ramme for frivillig administrativ arbitrage træder i kraft
18.7	TD-C18-i01	M	Nyt informationssystem til den digitale omstilling af domstolene og anklagemyndigheden
18.8	TD-C18-i01	M	Gennemførelse af den nye teknologiplan
18.9	TD-C18-i01	M	Videnforvaltningsplatforme inden for retsvæsenet
19.13	TD-C19-i04	M	Afslutning af opgraderinger af kritiske digitale infrastrukturer
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering af den regionale offentlige forvaltning af ARA
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Centraliseret dataforvaltningsløsning
19.36	TD-C19-i08	M	Uddannelse i intelligente områder
20.1	TD-C20-r37	T	Uddannelse i digitale færdigheder for lærere og andet personale i det offentlige uddannelsesnetværk
20.8	TD-C20-i01	T	Digitale uddannelsesressourcer
20.9	TD-C20-i01	T	Digitale prøver og eksamener i skoler
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nye bærbare computere og tabletter til skoler i ARA

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digitalt udstyr og digitale uddannelsesressourcer på skoler i ARA
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattende åbne onlinekurser for lærere og forældre i ARA
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitale manualer til pupils på 2. og 3. trin og gymnasieelever i ARM
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Uddannelse af lærere og andet personale i digitale kompetencer i ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Levering af videnskabeligt og teknologisk udstyr til skoler i ARM
21.2	RP-C21-i02	T	Energieffektivitetsrenovering af private beboelsesejendomme
21.3	RP-C21-i02	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og til anvendelse i VE-fællesskaber i den private boligsektor
21.5	RP-C21-i04-RAM	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende energi til egetforbrug og lokal anvendelse af vedvarende energi i renoverede bygninger, der anvendes af forsyningssektoren
21.6	RP-C21-i04-RAM	T	Energieffektiv renovering af offentlige bygninger
21.15	RP-C21-r45	T	Uddannelsestiltag vedrørende grønne færdigheder
21.29	RP-C21-i08	T	Installation af ellagringskapacitet
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installation af ellagringskapacitet
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Styrkelse af den installerede vindkraftkapacitet
21.41	RP-C21-i15-RAA	T	Idriftsættelse af to nye elfærger
		Ratebeløb	<i>HØJST 2 284 617 001 EUR</i>

1.10. Tiende betalingsanmodning (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.15	RE-C01-i01	T	Opførelse af nye sundhedsenheder
1.16	RE-C01-i01	M	Fuldføre den nationale dækning af screeningsprogrammer og programmer for tidlig diagnosticering inden for primær sundhedspleje
1.17	RE-C01-i01	M	Øge de primære sundhedscentres reaktionskapacitet og udvide deres interventionsområder
1.18	RE-C01-i01	M	Renovering af sundhedsfaciliteter og -udstyr for at sikre tilgængelighed, kvalitet og sikkerhed i de primære sundhedscentre

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1.19	RE-C01-i01	M	Styrkelse af lokalsamfundsaseret pleje, hjemmehjælp og lokalsamfundsinterventioner
1.26	RE-C01-i04	M	Opførelse af East Lissabon Hospital og indkøb af udstyr til hospitaler i Lissabon og Vale do Tejo
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Stigning i antallet af ledige pladser i det lokale hospitalssystem i Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Oprettelse af fællesskabshold for mental sundhed i Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovering af primære sundhedsydelser i Madeiras regionale sundhedsvæsen
1.43	RE-C01-i10	T	Indkøb af tungt medicinsk udstyr
2.3	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger — Købte, opførte (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger, der stilles til rådighed for husholdninger
2.7	RE-C02-i02	T	Nationalt nød- og midlertidigt boligtilskud — Levnedsmiddel- og omstillingsfaciliteter (opført eller købt med energieffektivitetsstandard eller rehabiliteret, herunder også indkøbt, med forbedret energimæssig ydeevne) og leveret til udviklere
2.8	RE-C02-i02	T	Indkvartering leveret til sikkerhedsstyrkerne og midlertidig indkvartering af humanitære eller sikkerhedsmæssige årsager
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Støttede boliger i den selvstyrende region Madeira
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Antal renoverede private ejerboliger, herunder med forbedret energieffektivitet
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Jordparcellers infrastruktur
3.1	RE-C03-i01	T	Levering af elektriske køretøjer
3.4	RE-C03-i01	T	Etablering af nye pladser og renovering af eksisterende pladser i sociale faciliteter
3.5	RE-C03-i01	T	Brugere af hjemmestøttetjenester og personale, der får adgang til tablets og andet IT- og kommunikationsudstyr, teknisk hjælpudstyr eller uddannelse.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nye pladser til handicappede i plejecentre, der støtter personer med handicap
3.28	RE-C03-i07-RAA	T	Udvidede eller renoverede pladser på plejehjem
3.30	RE-C03-r38	M	Ikrafttrædelse af den fælles sociale ydelse (i henhold til det sociale beskyttelsessystem for statsborgerskab) og loven om sociale ydelser
4.4	RE-C04-i01	M	Levering af moderniseret teknologisk infrastruktur til netværket af kulturelle faciliteter
4.8	RE-C04-i02	T	Arbejde, der er afsluttet med henblik på rehabilitering og bevarelse af kulturarvsbygninger og nationale teatre
4.10	RE-C04-i01	T	Levering af udstyr til installation af det nationale lydarkiv og til teknologisk modernisering af offentlige laboratorier
4.12	RE-C04-i02	M	Færdiggørelse af opførelsen af det nationale lydarkiv

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.36	RE-C05-i08	T	Afslutning af projekter under FoU-programmet i den offentlige forvaltning og nye kurser på den nationale platform for onlinekurser (NAU)
5.38	RE-C05-i08	M	Færdiggørelse af understøttende infrastruktur og datacenter for det nationale center for avanceret databehandling
6.19	RE-C06-i06	T	Støtte til tidsbegrænsede kontrakter med ph.d.-forskere under FCT-Tenure og støtte til forskere under EFR Portugal
6.20	RE-C06-i06	M	Internationale partnerskaber inden for videnskab, teknologi og innovation: Støttede internationale partnerskaber Projekter, hvortil der er ydet støtte Støttet international mobilitet
6.21	RE-C06-i07	T	Teknologisk og digital modernisering af landbrugsvidenskab: Reform af landbrugsvidenskabernes læseplaner, åbning af landbrugsskoler for gymnasieelever og omskoling af fagfolk
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering af lægevidenskaben
6.23	RE-C06-i07	T	Styrkelse af digitale færdigheder
6.25	RE-C06-i07	T	Innovation og pædagogisk modernisering inden for videregående uddannelse
6.27	RE-C06-i08-RAM	T	Arbejdet med udvidelsen af CITMA-Bygningen er afsluttet
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Veje bygget eller istandsat
9.2	RE-C09-i01	T	Færdiggørelse af netværkstiltag for at reducere vandtab (SM1)
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering af arealer med kollektiv anvendelse af hydrolandbrug og individuel kunstvanding (SM2)
9.4	RE-C09-i01	T	Antal rensningsanlæg til sikring af produktion og raffinering af rensat spildevand (SM4)
9.6	RE-C09-i01	M	Ibrugtagning af indvindingen i Guadiana under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i miljøkonsekvensvurderingen (SM5)
9.8	RE-C09-i01	M	Iværksættelse af afsaltningsforanstaltningen under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i miljøkonsekvensvurderingen (SM6)
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Operationalisering af det eksperimentelle forsknings- og udviklingscenter med tilknytning til havet på Azorerne (MARTEC)
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Levering af 2 moduler til det nye forskningsfartøj
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Afslutning af projekter i fiskeri- og akvakultursektoren
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Levering af det energieffektive forskningsfartøj til flere formål
14.3	TC-C14-i01	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gas
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Yderligere og moderniseret installeret geotermisk produktionskapacitet
14.13	TC-C14-i03-RAA	T	Nye batteribaserede energilagringssystemer og energistyringssystemer i ARA
15.3	TC-C15-i01	T	Udvidelse af metronettet i Lissabon afsluttet

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
15.6	TC-C15-I02	T	Udvidelse af Portometronettet er afsluttet
15.16	TC-C15-I06	T	Jernbanelinjer med elektroniske signalsystemer udskiftet
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Antal projekter, der støttes inden for rammerne af Enterprise Digital Transition Incentive System
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Videnskabs- og teknologiparker udvidet eller udstyret
17.13	TD-C17-i01	M	Afslutning af gennemførelsen af Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público (SIGPIP) og moderniseringen af informationssystemerne for statsejede køretøjer
17.25	TD-C17-r40	M	Ikrafttræden af en retsakt om skat — fordele
19.2	TD-C19-i01	T	Offentlige tjenester, der er tilgængelige på en forenklet og sammenhængende måde gennem forskellige kanaler
19.3	TD-C19-i01	M	Ny model for konsulær forvaltning på plads
19.5	TD-C19-i02	T	Offentlige tjenester, der er sikkert tilgængelige ved hjælp af elektronisk identitet, og som overholder "kun én gang" - princippet
19.6	TD-C19-i02	T	Territorial informationsinfrastruktur
19.7	TD-C19-i03	T	Uddannelse af IT-specialister med henblik på at styrke cybersikkerheds- og informationssikkerhedskapaciteter
19.8	TD-C19-i03	T	Offentlige myndigheders vedtagelse af den portugisiske kryptografiske løsning
19.9	TD-C19-i03	T	Gennemførelse af den nationale ramme for cybersikkerhed
19.10	TD-C19-i03	M	Færdiggørelse af opbygningen af myndigheder med ansvar for cybersikkerhed og informationssikkerhed
19.15	TD-C19-i04	M	Styrke regeringens IT-netværksstyringscenter (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Uddannelse af ansatte i den offentlige forvaltning
19.26	TD-C19-i01	T	Lojas do Cidadão og Espaços cidadão
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligente områder: Byforvaltningsplatforme, Digital Twins og Public Policy Dashboard
21.1	RP-C21-i01	T	Finansiell støtte til forenklede projekter vedrørende dekarbonisering af industrien
21.4	RP-C21-i03	T	Energieffektivitetsrenovering af servicebygninger
21.13	RP-C21-i05	T	Afslutning af 5 industrielle projekter inden for strategiske teknologier til klimaomstillingen
21.25	RP-C21-i06	T	Yderligere kapacitet til produktion af vedvarende brint og vedvarende gas
21.27	RP-C21-i07	M	Afslutning af tekniske undersøgelser af offshorevindenergi
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Forøgelse af installeret kapacitet i enheder til produktion af vedvarende energi til eget forbrug og forøgelse af installeret lagerkapacitet til eget forbrug
21.36	RP-C21-i12	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der anvendes til offentlig transport

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Køb af nye nulemissionsbusser (el- eller brintbusser), der anvendes til offentlig transport og turisttjenester, og køb af elbiler, der erstatter skrottede køretøjer
21.39	RP-C21-i14	M	Anlæg af to buslinjer til hurtig transit i Braga
21.43	RP-C21-i16	T	Konstruktion af en funicular
		Ratebeløb	<i>HØJST 2 030 690 350 EUR</i>

2. Lån

De trancher, der er nævnt i artikel 3, stk. 2, tilrettelægges som følger:

2.1. Første betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.23	RE-C05-r10	M	Ikrafttrædelsen af bekendtgørelsen om Banco Português de Fomentos (BPF's) aktiviteter og vedtægter
5.27	RE-C05-i06	M	Ikrafttrædelse af et lovdekret, der regulerer kapitaliseringsforanstaltningen for BPF
5.28	RE-C05-i06	M	Udvikling af investeringspolitikken (kapitalisering) og vedtagelse af køretøjsadministratoren
		Ratebeløb	<i>HØJST 700 000 000 EUR</i>

2.2. Anden betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.30	RE-C05-i06	M	Meddelelse til Europa-Kommissionen om den vellykkede gennemførelse af søjlevurderingen af BPF
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitaloverførsel på 250 000 000 EUR fra den portugisiske regering til BPF og vedtagelse af investeringspolitikken for BPF
		Ratebeløb	<i>HØJST 125 000 000 EUR</i>

2.3.Tredje betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2.20	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — Boliger med påbegyndt arbejde (bygget med høj energieffektivitet eller rehabiliteret med forbedret energimæssig ydeevne)
2.25	RE-C02-i06	T	Studererindkvartering til overkommelige priser — antal indkvarteringspladser for studerende med iværksatte udbud
5.24	RE-C05-r13	M	Ikrafttrædelse af revisionen af de retlige rammer for institutter for kollektiv investering
5.25	RE-C05-r13	M	Ikrafttrædelse af revisionen af værdipapirloven
7.9	RE-C07-i03	M	Første miljøkonsekvensvurdering afsluttet
		Ratebeløb	<i>HØJST 379 431 726 EUR</i>

2.4.Fjerde betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.44	RE-C05-i11	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenester på relevante strategiske områder (innovationsdagsordener).
7.11	RE-C07-i04	M	Kontrakt underskrevet for 10 vejprojekter
		Ratebeløb	<i>HØJST 235 337 423 EUR</i>

2.5.Femte betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
5.26	RE-C05-r13	M	Udvikling af kapitalmarkedet — lovgivningens ikrafttræden
5.43	RE-C05-i06	T	Kapitaliseringsinstrumentets levering af i alt 650 000 000 EUR til portugisiske ikkefinansielle selskaber i form af egenkapital og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med investeringspolitikken
5.46	RE-C05-i12	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenesteydelser på strategiske områder, der er

			relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.
9.10	RE-C09-i02	M	Betinget af en positiv miljøkonsekvensvurdering, der fuldt ud og materielt har opfyldt de retlige kriterier, vedtagelse af en ajourført udformning af dæmningen, vandkraft og solenergi og kunstvanding, der fuldt ud omfatter alle resultater og betingelser fra VVM
10.5	TC-C10-I03	M	Underskrivelse af kontrakten vedrørende "Multifunktionel flådeplatform" og "operationscenter"
10.6	TC-C10-I03	M	Færdiggørelse af Alfeite Arsenal Academy
10.17	TC-C10-I07	M	Iværksættelse af udbud om dekarbonisering af fartøjer
		Ratebeløb	<i>HØJST 1 313 054 513 EUR</i>

2.6.Sjette betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
15.7	TC-C15-I03	M	Underskrivelse af kontrakten om anlæg af en transitlinje for lette jernbaner mellem Odivelas og Loures
19.31	TD-C19-r42	M	Ikrafttræden af den lovgivningsmæssige retsakt, der reviderer SIADAP
19.32	TD-C19-r42	M	Ikrafttræden af den retsakt, der reviderer den offentlige forvaltnings kompetenceprofil
		Ratebeløb	<i>HØJST 366 243 120 EUR</i>

2.7.Syvende betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2.21	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — Boliger med påbegyndt arbejde (bygget med høj energieffektivitet eller rehabiliteret med forbedret energimæssig ydeevne)
2.22	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)
2.26	RE-C02-i06	T	Studenterindkvartering til overkommelige priser
6.28	RE-C06-i09	T	Underskrivelse af kontrakter om opførelse og renovering af offentlige skoler
		Ratebeløb	<i>HØJST 689 431 726 EUR</i>

2.8. Ottende betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
15.8	TC-C15-i03	M	Statusrapport om anlæggelsen af den lette jernbanetransitlinje mellem Odivelas og Loures
19.33	TD-C19-r42	T	Idriftsættelse af det nye SIADAP-system
		Ratebeløb	<i>HØJST 235 337 423 EUR</i>

2.9. Niende betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2.23	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)
2.27	RE-C02-i06	T	Studenterindkvartering til overkommelige priser
5.29	RE-C05-i06	T	Kapitaliseringsinstrumentets levering af i alt 1 300 000 000 EUR til portugisiske ikke-finansielle selskaber i form af egenkapital- og kvasi-egenkapitalstøtte i overensstemmelse med investeringspolitikken
5.32	RE-C05-i06	T	100 % af de garantier, der blev stillet til rådighed ved kapitalforhøjelsen, er blevet undertegnet.
5.45	RE-C05-i11	T	Færdiggørelse af 446 produkter, processer eller tjenesteydelser.
5.47	RE-C05-i12	T	Indgåelse af kontrakter om udvikling af nye produkter, processer eller tjenesteydelser på strategiske områder, der er relevante for lavemissionsøkonomien, modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer.
7.10	RE-C07-i03	T	Veje bygget eller istandsat
7.12	RE-C07-i04	T	Veje bygget eller istandsat
19.30	TD-C19-r41	M	Ikrafttrædelse af den lovgivningsmæssige retsakt om adgang til offentlige tjenester
		Ratebeløb	<i>HØJST 938 960 210 EUR</i>

2.10. Tiende betalingsanmodning (lånestøtte):

Løbenummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2.24	RE-C02-i05	T	Økonomisk overkommelige offentlige boliger — formålsbestemte boliger (opført med høj energieffektivitet eller istandsat med forbedret energimæssig ydeevne)
2.28	RE-C02-i06	T	Studerterindkvartering til overkommelige priser
2.32	RE-C02-i01	T	Støtteprogram for adgang til boliger (lån) — Køb, opførelse (høj energieffektivitet) eller rehabiliterede (med forbedret energimæssig ydeevne) boliger til husholdninger
6.29	RE-C06-i09	T	Skoler bygget eller renoveret
9.11	RE-C09-i02	M	Idriftsættelse af dæmningen, vandkraft og solenergi og kunstvandring under fuld overholdelse af de resultater og betingelser, der er fastsat i VVM, og opnåelse af god tilstand for de relevante vandområder
10.7	TC-C10-i03	M	Modtagelse og accept af den "multifunktionelle flådeplatform" og "operationscenter"
10.18	TC-10-i07	T	Afslutning af energieffektivitetsforanstaltninger for fartøjer
15.9	TC-C15-i03	T	Anlæg af en transitlinje for lette jernbaner mellem Odivelas og Loures færdiggjort
		Ratebeløb	<i>HØJST 907 960 212 EUR</i>

AFSNIT 3: YDERLIGERE ORDNINGER

1. Ordninger for overvågning og gennemførelse af genopretnings- og resiliensplanen

Overvågningen og gennemførelsen af Portugals genopretnings- og resiliensplan finder sted i overensstemmelse med følgende ordninger:

Lovdekret nr. 29-B/2021, som ændret ved lovdekret 61/2023 af juli 24, indfører en forvaltningsmodel på fire niveauer:

- a) En tværministeriel kommission under ledelse af premierministeren med ansvar for den strategiske og politiske koordinering og den overordnede politiske styring
- b) En national overvågningskommission bestående af repræsentanter for de forskellige sociale og økonomiske partnere og centrale personer fra civilsamfundet og med en uafhængig person som formand, der skal overvåge gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen og dens resultater, fremme dens korrekte formidling til borgere, virksomheder og andre organisationer og undersøge alle spørgsmål, der påvirker dens resultater, og fremsætte henstillinger
- c) En administrativ *struktur Estrutura de missao Recuperar Portugal* ("taskforcen"), der blev oprettet ved ministerrådets resolution nr. 46-B/2021, er ansvarlig for gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen sammen med Agenturet for Udvikling og Samhørighed (der fører tilsyn med anvendelsen af blandingen af EU-midler, kontrollerer risikoen for dobbeltfinansiering og overensstemmelsen med andre initiativer) og finansministeriet;
- d) Revisions- og Kontroludvalget (CAC), der ledes af finansinspektoratet (IGF), og som skal være ansvarligt for revisions- og kontrolaktiviteter.

Portugal har etableret de institutionelle aktører, der er ansvarlige for gennemførelsen af de individuelle reformer og investeringer på komponentniveau. De ansvarlige ministerier eller aktører, der er involveret i gennemførelsen af hver reform og investering, holder regelmæssigt kontakt med taskforcen, som skal være den struktur, der er ansvarlig for at koordinere arbejdet med genopretnings- og resiliensplanen, underskrive kontrakter med direkte og mellemliggende støttemodtagere, kontrollere opfyldelsen af milepæle og mål og sende betalingsanmodninger til Europa-Kommissionen.

2. Ordninger for Kommissionens fulde adgang til de underliggende data

- Taskforcen "Estrutura de missao Recuperar Portugal" er som det centrale koordineringsorgan for Portugals genopretnings- og resiliensplan og dens gennemførelse ansvarlig for den overordnede koordinering og overvågning af planen sammen med agenturet for udvikling og samhørighed og finansministeriet. Det fungerer navnlig som koordineringsorgan for overvågning af fremskridt med hensyn til milepæle og mål, for overvågning og, hvor det er relevant, for gennemførelse af kontrol- og revisionsaktiviteter og for rapportering og anmodninger om betalinger. Den koordinerer rapporteringen om delmål og mål, relevante indikatorer, men også kvalitative finansielle oplysninger og andre data, f.eks. om endelige modtagere. Dataindkodningen finder sted i et centraliseret IT-system.
- I overensstemmelse med artikel 24, stk. 2, i forordning (EU) 2021/241 forelægger Portugal efter opfyldelsen af de relevante aftalte milepæle og mål i afsnit 2.1 i dette bilag Kommissionen en behørigt begrundet anmodning om betaling af det finansielle bidrag og, hvis det er relevant, af lånet. Portugal sikrer, at Kommissionen efter anmodning har fuld

adgang til de underliggende relevante data, der understøtter den behørig begrundelse for betalingsanmodningen, både med henblik på vurderingen af betalingsanmodningen i overensstemmelse med artikel 24, stk. 3, i forordning (EU) 2021/241 og til revisions- og kontrolformål.