

**Bryssel den 6 maj 2025
(OR. en)**

**8055/25
ADD 1**

**Interinstitutionellt ärende:
2025/0093(NLE)**

**ECOFIN 428
UEM 117
FIN 421
ECB
*EIB***

NOT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Delegationerna
Komm. dok. nr:	COM(2025) 176 final
Ärende:	BILAGA till RÅDETS GENOMFÖRANDEBESLUT om ändring av genomförandebeslut av den 13 juli 2021 om godkännande av bedömningen av Portugals återhämtnings- och resiliensplan

För delegationerna bifogas ovannämnda bilaga till rådets genomförandebeslut om ändring.

AVSNITT 1: REFORMER OCH INVESTERINGAR INOM RAMEN FÖR ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

1. Beskrivning av reformer och investeringar

A. KOMPONENT 1: Offentlig hälso- och sjukvård

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med flera utmaningar som det portugisiska hälso- och sjukvårdssystemet för närvarande står inför när det gäller nuvarande och föränderliga hälso- och sjukvårdsbehov och tillhörande kostnader. För det första sammanfaller Portugals negativa demografiska trender – som kännetecknas av ett påskyndat åldrande och efterföljande behov av långvarig vård och omsorg – med förändrade sjukdomsmönster, en ökande börda av kroniska och degenerativa sjukdomar samt multisjuklighet som gradvis blir mer framträdande. För det andra finns det fortfarande en betydande dödlighet som kan undvikas i Portugal och ett relativt lågt antal friska levnadsår vid 65 års ålder. För det tredje finns det utrymme för att lägga större fokus på hälsofrämjande och förebyggande av sjukdomar, i kombination med att ta itu med fragmenteringen av hälso- och sjukvården och bristerna i tillgången till hälso- och sjukvård. För det fjärde är patientavgifterna för hälso- och sjukvård bland de högsta i EU och den rapporterade ekonomiska bördan för hälso- och sjukvården är relativt hög. Slutligen har Portugals nationella hälso- och sjukvårdssystem under flera år ställts inför en svår ekonomisk situation. Portugal har i synnerhet haft återkommande räddningsaktioner på offentliga sjukhus från regeringens sida, vilket inte lyckades undvika en systematisk cykel av sjukhusens skuldsättning, med dominoeffekter på förbindelserna mellan försörjningskedjan.

Huvudsyftet med komponenten är att stärka den nationella hälso- och sjukvårdens insatskapacitet, i syfte att reagera på demografiska och epidemiologiska förändringar i landet, på terapeutisk och teknisk innovation och på den ökande efterfrågan på hälso- och sjukvård och därmed sammanhängande kostnader. I detta syfte syftar komponenten till att stärka primärvårdens centrala roll inom den nationella hälso- och sjukvårdens övergripande struktur, utöka den långsiktiga och psykiska hälso- och sjukvården och öka effektiviteten genom att slutföra reformen av styrningsmodellen för offentliga sjukhus och påskynda digitaliseringen av hälso- och sjukvårdstjänster.

Denna del stöder den landsspecifika rekommendationen om förstärkning av den övergripande utgiftskontrollen, kostnadseffektiviteten och lämplig budgetering, med fokus på en varaktig minskning av förfallna skulder på sjukhus (landsspecifik rekommendation 1 2019), samt den landsspecifika rekommendationen om att stärka hälso- och sjukvårdssystemets resiliens och säkerställa lika tillgång till hälso- och sjukvård av god kvalitet och långvarig vård och omsorg (landsspecifik rekommendation 1 2020). Komponentens bidrar också till att följa den landsspecifika rekommendationen om att inrikta investeringarna på den gröna och den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de

riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

A.1 Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r01: Reform av primärvården

Det övergripande målet med reformen är att stärka primärvårdens centrala roll när det gäller att tillgodose befolkningens hälsobehov inom ramen för den nationella hälso- och sjukvårdens övergripande struktur. I detta syfte syftar reformen till att ta itu med sex prioriteringar: i) fördjupa kapaciteten för screening och tidig diagnos, nämligen för de vanligaste patologierna, II) Stärka primärvårdens insatskapacitet genom att skapa mer proaktiva vårdcentrum med utvidgad tjänsteportfölj och insatsområden samt mer integrerade med andra vårdnivåer, och genom att anpassa processerna till varje användares individuella egenskaper och den därmed sammanhängande livsbanan, minska den stora variationen i klinisk praxis (bland annat när det gäller recept på öppenläkemedel), förbättra den kliniska remitteringen mellan olika nivåer av hälso- och sjukvård och eftersträva effektivitetsvinster genom att begränsa dubbleringen av tjänster eller tillhandahållandet av ineffektiv, otillräcklig eller billig vård. III) Korrigera regionala och lokala asymmetrier när det gäller de resurser och den utrustning som finns tillgängliga inom primärvården. IV) Stödja samhällsbaserade åtgärder och skapa stödprogram för användare och deras familjer, i högre grad involvera medborgare och samhällen, bland annat genom att slutföra överlämnandet av hälso- och sjukvårdsansvaret från centrala till lokala myndigheter. V) Förbättra kompetensen hos hälso- och sjukvårdspersonalen, stärka det tvärvetenskapliga teamarbetet och öka antalet yrkesverksamma, inklusive specialister. och vi) genomföra den digitala omställningen av den nationella hälso- och sjukvården och utnyttja dess potential att modernisera och förenkla användningen av hälso- och sjukvårdstjänster. I samband med detta ska denna reform tillhandahålla förbättrade ramvillkor för relaterade investeringar i primärvårdstjänster.

Reformen ska bestå av genomförande av flera lagstiftnings- och regleringsåtgärder i syfte att i) Förstärkning av hälso- och sjukvårdscentrumgruppernas ansvar och omfattning samt typindelningen av de funktionella enheter som de består av. II) se över den rättsliga ordningen för de funktionella enheternas organisation och funktion samt systemet med incitament som ska beviljas för de delar som ingår i dem. III) Utveckling av ett riskstratifieringsinstrument för att stödja klinisk styrning i de funktionella enheterna i hälso- och sjukvårdscentralsgrupperna. och iv) slutföra överföringen av ansvaret på hälsoområdet från central förvaltning till kommuner.

Delmålet och målen för genomförandet av reformen ska vara slutförda senast den 31 december 2023.

Reform RE-r02: Reform av den psykiska hälsan

Det övergripande målet med denna reform är att förbättra den psykiska hälsan i Portugal. I detta syfte är reformen uppbyggd kring fem insatsområden: i) Avinstitutionalisering av patienter som bor på psykiatriska sjukhus eller vid institutioner inom den sociala sektorn. II) Slutförande av den nationella täckningen av lokal psykisk hälso- och sjukvård på områdena slutenvård, öppenvård och närvård. III) Utbyggnad av det nationella nätverket för integrerad fortsatt vård, med fokus på psykisk hälsa. IV) omorganisera kriminaltekniska psykiatriska tjänster, och v) genomföra de regionala hälsoplanerna för demens.

Rent konkret ska reformen bestå av en översyn av den nuvarande lagen om psykisk hälsa – som ska fastställa de allmänna principerna för politiken för psykisk hälsa i Portugal och reglera den obligatoriska interneringen av personer med psykiska störningar – och av lagdekretet om psykisk

hälsa, som ska fastställa de vägledande principerna för organisation, förvaltning och utvärdering av psykisk hälso- och sjukvård. Bland annat ska följande ändringar införas i dessa rättsliga bestämmelser: i) införliva principerna i Förenta nationernas konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning i lagstiftningen, och ii) öka oberoendet och den sunda förvaltningen av lokala tjänster för psykisk hälsa genom att inrätta integrerade ansvarscentrum. I samband med detta ska denna reform tillhandahålla förbättrade ramvillkor för relaterade investeringar i psykiatrisk hälso- och sjukvård.

Delmålen för genomförandet av reformen ska vara slutförda senast den 31 mars 2023.

Reform RE-r03: Slutförande av reformen av förvaltningsmodellen för offentliga sjukhus

Det övergripande målet med reformen är att öka effektiviteten på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården. I detta syfte syftar det till att i) reformera de offentliga sjukhusens organisation och interna förvaltning, II) Omstrukturering av sjukhusnätet i enlighet med kapacitetsplanering när det gäller efterfrågan på tjänster och tillgång på personal och infrastruktur. III) Förbättra kopplingen till andra delar av den nationella hälso- och sjukvården, nämligen med primärvård och psykiatrisk vård samt med de palliativa och integrerade nätverken för fortsatt vård. IV) involvera hälso- och sjukvårdspersonal och mellanliggande strukturer i förvaltningen av offentliga sjukhus. och v) fokusera insatserna på medborgarnas verkliga behov av hälsa och välbefinnande.

Objektiva mått för bedömning av sjukhusförvaltares prestationer ska ingå i förvaltningsavtalen, med en bedömning av både tjänstekvaliteten och de offentliga sjukhusens ekonomiska situation. Detta ska bidra till att säkerställa överensstämmelse med regeringens hälsopolitiska prioriteringar och till en mer förutsägbar förvaltning av sjukhusresurser, där självständighet kombineras med ökad övervakning och ansvarsskyldighet. Genomförandet av de moderniserade förvaltningskontrakten ska ske gradvis och prioriteras i enlighet med de offentliga sjukhusens effektivitet, dimension och geografiska fördelning. Dessutom ska hälso- och finansministeriernas övervakningsroll stärkas för att säkerställa en integrerad och enhetlig strategi för att bedöma sjukhusens resultat och i god tid korrigera avvikelser från de godkända budgetarna.

Dessutom ska centraliserade inköp stärkas i syfte att uppnå ytterligare effektivitetsbesparingar, särskilt genom att följa rekommendationerna från en nyligen genomförd oberoende utvärdering. I synnerhet ska centraliserade inköp utvidgas till att omfatta medicinsk utrustning och medicintekniska produkter. Dessutom planeras en förbättring av den interna förvaltningen av offentliga sjukhus, särskilt genom inrättandet av integrerade ansvarscentrum och genomförandet av resultatbaserade ersättningssystem som är tillämpliga på enheter som är knutna till sådana centrum. I samband med detta ska ett system med fullständigt engagemang för den nationella hälso- och sjukvården för hälso- och sjukvårdspersonal träda i kraft.

Dessutom ska åtgärden omfatta initiativ för att omforma sjukhusnätverket för att säkerställa bättre samordning mellan tjänster. I synnerhet ska hembaserade sjukhusvistelser vidareutvecklas för att tillhandahålla sjukhusvård i patientens hem, i nära samarbete med primärvården, det nationella nätverket av integrerade vårdtjänster och den sociala sektorn. Dessutom ska den nationella hälso- och sjukvårdsmyndighetens laboratoriekapacitet för att diagnostisera infektionssjukdomar stärkas.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2024.

Investerings RE-C01-i01: Primärvård med fler svar

Syftet med denna inbjudan är att utöka primärvården och stärka primärvårdens centrala roll när det gäller att tillgodose befolkningens vårdbehov inom ramen för den nationella hälso- och sjukvårdens övergripande struktur. Investeringen bygger på reformen av primärvården.

Investeringen ska omfatta följande initiativ:

- För det första ska flera delinvesteringar förbättra tillgången till, kvaliteten på och effektiviteten hos primärvården och på så sätt bidra till att komplettera den nationella täckningen av screeningprogram och stärka kapaciteten för tidig diagnos. Dessa ska omfatta följande: i) utvidga cancerscreeningtjänsten till 341 hälso- och sjukvårdsenheter, inklusive för tjock- och ändtarmscancer och livmoderhalscancer. II) utvidgning av screeningtjänsten för diabetisk retinopati till 300 hälso- och sjukvårdsenheter. III) Att förse 300 hälso- och sjukvårdsenheter med kapacitet att mäta C-reaktivt protein. IV) utrusta 300 hälso- och sjukvårdsenheter med spirometrar för tidig diagnos, för övervakning och behandling av astma, kronisk obstruktiv lungsjukdom och rökning. V) Tillhandahålla 900 hälso- och sjukvårdsenheter Hållarutrustning och ambulerande blodtryckstjänster. vi) Att utvidga rådgivningen av diabetisk fot till 50 hälso- och sjukvårdsenheter. VII) Fastställande av hänvisningsprotokoll inom de mest eftertraktade vårdområdena, nämligen oftalmologi, otorhinolaryngologi, ortopedi och urologi. och viii) färdigställa det integrerade informationssystemet som ska underlätta remittering av patienter mellan olika nivåer av hälso- och sjukvård.
- För det andra ska andra delinvesteringar inriktas på att utvidga insatsområdena för grupper av hälso- och sjukvårdscentraler och därigenom öka insatskapaciteten inom denna vårdnivå och stärka utbudet av medicinska specialiteter genom att stärka det specialiserade arbetet och teamarbetet i hälso- och sjukvårdsenheterna. Dessa ska i detalj omfatta följande: i) Inrättande av tandvårdskontor på 130 hälso- och sjukvårdsenheter. II) skapa 50 integrerade diagnoscentrum (inklusive åtminstone röntgen eller kliniska analyser) på hälso- och sjukvårdsenheter. III) skapa 18 rehabiliteringstjänster på hälso- och sjukvårdsenheter (lämpliga fysiska utrymmen och rehabilitering, tvärvetenskapliga och tvärvetenskapliga grupper). IV) förse 350 hälso- och sjukvårdsenheter med utrustning (nödvaska, defibrillator och vitala skyltar) för kvalificerade akutsatser (grundläggande livsuppehållande). och v) öka dynamiken i programmet för att minska den otillräckliga och/eller förebyggande användningen av akutsjukvård.
- För det tredje ska ytterligare delinvesteringar möjliggöra uppgradering av hälso- och sjukvårdscentralernas anläggningar och utrustning, vilket ökar energieffektiviteten. Dessa ska i detalj omfatta bland annat följande: i) Uppbyggnad av 124 nya vårdcentraler. II) renovera eller anpassa 347 hälso- och sjukvårdsinrättningar. och iii) uppgradering av hälso- och sjukvårdsutrustning.
- För det fjärde ska ytterligare delinvesteringar inriktas på att förbättra närhetsinsatserna, med fokus på hem- och samhällsbaserad vård, ingripande i de befolkningsgrupper som löper störst risk och främjande av avinstitutionalisering och öppenvård. Dessa ska i detalj omfatta följande: i) Att förse vårdcentraler med elfordon för att stödja tillhandahållandet av vård i

hemmet. II) Att utöka antalet mobila enheter med 34 till att omfatta regioner med låg befolkningstäthet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C01-i02: Nationellt nätverk för integrerad kontinuerlig vård och nationellt nätverk för palliativ vård

Syftet med investeringen är att utöka de nationella nätverken för palliativ och integrerad kontinuerlig vård, både när det gäller behandling inom och utanför sjukhus samt vård i hemmet. Investeringen stöds av reformen av en nationell strategi för inkludering av personer med funktionsnedsättning som presenteras i del 3 om sociala åtgärder och är en del av Portugals strategi för avinstitutionalisering och den övergripande satsningen på att ta itu med de negativa demografiska trender som landet står inför.

Investeringen ska bestå av ett strukturerat och stegvist program för att ge ekonomiskt stöd till projektansvariga från den offentliga, sociala eller privata sektorn, i syfte att i) utvidga det nationella nätverket för integrerad kontinuerlig vård med 5 500 bäddar (antingen i befintliga eller nya enheter), II) skapa dagsenheter för att främja autonomi, i syfte att övervaka 500 patienter. III) inrätta grupper för integrerad kontinuerlig vård i hemmet för att svara på 1 000 patienter i hemmet (inklusive utrustning och elfordon). IV) utöka de integrerade insatserna inom psykisk hälso- och sjukvård på 1 000 platser, i bostäder och sociala och yrkesmässiga enheter (stöd till uppbyggnad av nya lösningar eller utvidgning av befintliga insatser). V) skapa upp till 100 platser i grupper för stöd till psykisk hälsa i hemmet (stöd för förvärv av nödvändiga materiella resurser och elfordon för teamets verksamhet). vi) utvidga det nationella palliativa vårdnätverket genom palliativ vård med låg komplexitet hos inpatient som kan svara på 400 patienter. och vii) skapa upp till 100 platser i samhällspalliativa vårdteam (stöd för förvärv av nödvändiga materiella resurser och elfordon för teamets verksamhet).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C01-i03: Slutförande av reformen av den psykiska hälsan och genomförandet av demensstrategin

Syftet med investeringen är att stödja genomförandet av reformen av den psykiska hälso- och sjukvården och på så sätt bidra till att utvidga och stärka den nationella hälso- och sjukvårdens insatskapacitet på området psykisk hälsa.

Investeringen ska bestå av kompletterande delinvesteringar i anläggningar, strukturer och mänskliga resurser, nämligen i) skapa boendetjänster i samhället som gör det möjligt att avinstitutionalisera patienter som bor på psykiatriska sjukhus eller i den sociala sektorn, inklusive en ökning med 500 platser för psykisk hälso- och sjukvård i det nationella nätverket för integrerad fortsatt vård på området psykisk hälso- och sjukvård. II) Upprättande av fyra patientenheter på allmänna sjukhus och eliminering av akut boende på psykiatriska sjukhus. III) skapa 15 integrerade ansvarscentrum för att övervinna hindren för tillhandahållande av annan vård än sjukhusvård, med en högre grad av självständighet och ansvarsskyldighet. IV) renovera 20 befintliga anläggningar för lokal psykisk hälso- och sjukvård, V) bilda 40 lokala team för psykisk hälsa. vi) omforma, utvidga och renovera kriminaltekniska psykiatriska tjänster. och vii) utveckla medvetandehöjande åtgärder och utbildningsåtgärder för att ”bygga upp patienternas vägar” i samband med demenssjukdomar.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU)

2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C01-i04: Modernisering och renovering av sjukhusområden och sjukhusutrustning

Syftet med investeringen är att renovera och bygga byggnader som tillhandahåller en rad olika hälso- och sjukvårdstjänster i landet och att utrusta sjukhus för att på så sätt stärka sjukhusnätverket och tillhandahållandet av sjukhusvård. Syftet är att säkerställa bättre tillgång till hälso- och sjukvård för befolkningen och bidra till minskad ojämlikhet och social sammanhållning.

Investeringen ska bestå av följande:

- uppförande av minst 14 byggnader för hälso- och sjukvård i minst 7 lokala hälso- och sjukvårdsenheter (Unidades Locais de Saúde, ULS), såsom kirurgiska centrum, dagsjukhus, hemodialyscentrum och steriliseringscentrum.
- renovering av minst 38 byggnader för hälso- och sjukvård i minst 7 lokala hälso- och sjukvårdsenheter, såsom larmcentraler, hemodialyscentrum, steriliseringscentraler och kirurgiska enheter.
- inköp av utrustning som ska installeras på det nya sjukhuset i Sintra och andra sjukhus. Den utrustning som ska installeras på det nya sjukhuset i Sintra och andra sjukhus ska omfatta följande: i) klinisk, medicinsk och högteknologisk utrustning. II) Allmän utrustning, inklusive specialmöbler. och iii) datorutrustning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE –C01-i05-RAM: Förstärkning av den regionala hälso- och sjukvården på Madeira

Syftet med denna investering är att genomföra den strategiska planen för det regionala hälso- och sjukvårdssystemet i den autonoma regionen Madeira och den regionala strategin för främjande av psykisk hälsa.

Investeringen ska bestå av två delinvesteringar. För det första ska den omfatta en delinvestering för att utvidga, utveckla och förbättra det regionala nätverket för integrerad fortsatt vård och omsorg, bland annat genom att renovera och utöka antalet platser i alla sina typologier i linje med principen om avinstitutionalisering, i samarbete med den privata och sociala sektorn, och i områden som kännetecknas av ett mer akut demografiskt åldrande och/eller mindre installerad kapacitet. För det andra omfattar det också en delinvestering för att stärka insatskapaciteten på området psykisk hälsa och demenssjukdomar i samband med åldrande, inbegripet uppgradering av infrastruktur och utrustning i inrättningar för primärvård på sjukhus och differentierad vård, tillhandahållande av nya platser på gemenskapssjukhuset, dagsjukhus och inrättande av lokala team för psykisk hälsa.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C01-i06: Övergången till digital hälsa

Syftet med investeringen är att ta itu med flaskhalsar som hämmar den digitala omställningen inom den nationella hälso- och sjukvården, inbegripet bristen på lämplig maskinvara och programvara som hälso- och sjukvårdspersonal förfogar över, att stärka standardiseringen av informationssystemen inom den nationella hälso- och sjukvården och att förbättra användarnas upplevelse och tillgång till data.

Investeringen ska bestå av fyra delinvesteringar. För det första ska nätverket för hälsodata förstärkas i syfte att förbättra tjänstekvaliteten och motståndskraften hos de datasystem som finns tillgängliga inom den nationella hälso- och sjukvården, underlätta användningen av data i beslutsstödsystem, säkerställa interoperabilitet mellan olika informationssystem och följa lämpliga säkerhetsprinciper.

För det andra ska kommunikationen mellan medborgare och hälso- och sjukvårdsenheter förenklas, standardiseras och digitaliseras med hjälp av elektroniska verktyg, såsom en medborgarcentrerad plattform och verktyg för telehälsa för att öka tillgången till hälso- och sjukvård. För det tredje, uppgraderade och driftskompatibla verktyg som finns tillgängliga för hälso- och sjukvårdspersonal (t.ex. plattformar för telemonitorering och telerehabilitering, och system som ökar portabiliteten för data mellan primärvården, sjukhuset och integrerade inrättningar för fortsatt vård) och relevant utbildning i digitala färdigheter. För det fjärde ska digitaliseringen av kliniska journaler främjas i syfte att utföra aktiviteter för att övervaka den nationella hälso- och sjukvårdens resultat.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

Investering RE-C01-i07-RAM: Digitalisering av Madeiras regionala hälso- och sjukvård

Syftet med denna investering är att främja digitaliseringen av Madeiras regionala hälso- och sjukvård genom användning av digital teknik för att stödja hälso- och sjukvårdstjänsternas kvalitet och effektivitet och ge hälso- och sjukvårdspersonal och medborgare egenmakt.

Investeringen ska bestå av flera projekt, bland annat följande: i) Genomförande av digital teknik för att stödja patientövervakning, intensivare distansbesök och fjärrövervakning av medborgarnas hälsosituation. II) öka digitaliseringen av hälso- och sjukvården och förbättra informationssystemens interoperabilitet. III) Förbättra medborgarnas tillgång till hälsoinformation och hälsotjänster på digital väg, och iv) utbildning av medborgare och berörda parter i användningen av digitala hälsoresurser på hälsoområdet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C01-i08-RAA: Digitalt sjukhus på Azorerna

Syftet med investeringen är att öka tillgången till hälso- och sjukvård och säkerställa bättre tillgång till hälso- och sjukvård på Azorerna genom digitalisering av den regionala hälso- och sjukvården.

Investeringen ska bestå i att skapa en elektronisk patientjournal för varje medborgare, öka interoperabiliteten mellan informationssystem för att möjliggöra utbyte av klinisk information bland hälso- och sjukvårdspersonal, förbättra tillgången till hälso- och sjukvård på de mest isolerade öarna utan sjukhus genom att genomföra telemedicinska konsultationer och tillhandahålla nödvändig maskinvara, programvara och informationssystem.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investering RE-C01-i09: Universellt aktivt livsuppehållande system

Syftet med investeringen är att främja fysiskt och emotionellt välbefinnande i Portugal genom att öka de låga nivåerna av fysisk aktivitet i landet och bidra till bättre förebyggande av sjukdomar och hantering av bördan av icke-överförbara sjukdomar.

Investeringen ska bestå av följande: i) En nationell kampanj och en teknisk plattform för att främja fysisk aktivitet, öka medborgarnas kunskaper om fördelarna med regelbunden fysisk aktivitet i alla åldrar, förskriva övningar utifrån deras förmåga och uppmuntra till en hälsosammare livsstil. II) Att utvidga skolidrott till samhället genom att främja aktiv mobilitet, från yngre åldrar och under hela livet, och idrott i familjesammanhang, och iii) uppmuntra till fysisk aktivitet på arbetsplatsen, främja

genomförandet av åtgärder och program samt tillhandahålla utrymmen och utrustning för utövandet av fysisk aktivitet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investering RE-C01-i10: NHS Teknikmoderniseringsprogram

Syftet med denna investering är att förbättra det nationella hälso- och sjukvårdssystemets (NHS) teknikpark och bidra till att förbättra hälso- och sjukvården.

Denna investering ska säkerställa inköp av tung medicinsk utrustning för sjukhusen i NHS, inklusive inköp av tung medicinsk utrustning som ska installeras på sjukhus i regionen Lissabon och Vale do Tejo. på grundval av en rapport som godkänts av hälsoministeriet och som identifierar dessa sjukhusens behov av utrustning, inom följande kategorier: angiografisystem, simulerade tomografiskannrar med enkel foton, positronemission tomografiskannrar, system för magnetisk resonanstomografi, datortomografiskannrar, linjära accelerators och kirurgiska robotar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C01-i11-RAA: Modernisering och omskolning av den regionala hälso- och sjukvården

Denna investering syftar till att stärka och modernisera Azorernas regionala hälso- och sjukvård, som omfattar det fortsatta och palliativa vårdnätverket. Syftet med denna investering är att möjliggöra en modernare, effektivare och mer human hälso- och sjukvård.

Investeringen ska omfatta följande:

- i) Byggande av två nya vårdcentraler och renovering av en vårdcentral.
- ii) Förvärv av 94 elfordon för hemvård.
- iii) Förvärv av 656 enheter utrustning för hälsovård.
- iv) Modernisering av Azorernas telefonlinje för hälso- och sjukvård.
- v) Förvärv av 21 akuta ambulanser.
- vi) Inrättande av åtta nya platser för kontinuerlig vård, palliativ vård eller observationstjänst.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen för allvarliga skador (2021/C58/01). För att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in vara utsläppsfria. Om det inte finns några utsläppsfria alternativ ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in motsvara bästa tillgängliga miljöprestandanivåer inom sektorn.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

A.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.1	RE-C01-r01	M	Ikraftträdande av rättsakter inom primärvården	De reviderade rättsakterna träder i kraft				KVARTAL 2	2023	Översyn av rättsakter inom primärvården, nämligen i) den lagstiftning som ligger till grund för de funktionella enheterna vid primärvårdsinrättningar (inbegripet lagdekret nr 73/2017 för familjers vårdenheter av modell B, regeringsförordning nr 1368/2007, regler och ersättningsmodell för familjers vårdenheter enligt modell B och tillhörande rättsakt samt de rättsakter som ligger till grund för driften av andra typer av primärvårdsenheter). och ii) den lagstiftning som ligger till grund för vårdcentralsgrupperna (inklusive de rättsakter som ligger till grund för vårdcentralsgrupperna, nämligen lagdekret nr 28/2008).
1.2	RE-C01-r01	T	Tillhandahållande av tillgång till riskstratifieringsinstrumentet för att stödja klinisk styrning i de funktionella enheterna i grupper av hälso- och sjukvårdscentraler		Antal	0	1 000	KVARTAL 4	2023	Antal funktionella enheter vid vårdcentraler som får tillgång till information från riskstratifieringsinstrumentet för registrerade användare. Riskstratifieringsinstrumentet ska möjliggöra proaktiva insatser i populationer med högre klinisk risk och social sårbarhet, säkerställa befolkningsbaserad screening och program för tidig diagnos i hela landet samt snabb behandling och lämplig uppföljning av användare som lider av de vanligaste sjukdomarna (hjärt- och kärlsjukdomar, diabetes, cancer, luftvägarna, mentalt och osteoartikulärt).
1.3	RE-C01-r01	T	Slutförande av decentraliseringen av ansvaret på hälsoområdet i kommunerna		Antal	0	201	KVARTAL 4	2022	Antal nya kommuner där decentraliseringen av ansvaret på hälsoområdet har slutförts, i enlighet med lagdekret nr 23/2019 av den 30 januari, genom att hälsoministeriet, de regionala hälso- och sjukvårdsmyndigheterna och kommunerna har undertecknat ett överföringsmeddelande. Överföringen av ansvar ska omfatta följande: i) Kommunernas deltagande i primärvårdsenheternas planerings-, förvaltnings- och investeringsbeslut och indelningar av ingripanden i beroendeframkallande beteenden och beroenden, särskilt när det gäller uppförande, utrustning och underhåll. II) Förvaltning, underhåll och bevarande av annan utrustning med anknytning till primärvården. III) Förvaltning av hälso- och sjukvårdspersonal i kategorin operativ assistent i de

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										funktionella enheterna i vårdcentralgrupperna och indelningar av insatser i beroendeframkallande beteenden och beroenden som integrerar den nationella hälso- och sjukvården. IV) Förvaltning av logistiskt stöd till grupper av vårdcentraler.
1.4	RE-C01-r02	M	Det nya lagdekretet om psykisk hälsa träder i kraft och fastställer principerna för organisationen av psykiatrisk vård.	Det nya lagdekretet om psykisk hälsa träder i kraft				KVARTA L 4	2021	Det nya lagdekretet ska återspegla de förslag till ändringar som lagts fram av den arbetsgrupp som inrättats genom regeringsförordning nr 6324/2020 av den 15 juni, ändrad genom regeringsförordning nr 11485/2020 av den 20 november, i syfte att fastställa principerna för organisationen av psykiatrisk hälso- och sjukvård.
1.5	RE-C01-r02	M	Den nya lagen om psykisk hälsa träder i kraft och fastställer principerna om rättigheter för personer med psykisk sjukdom och reglerar obligatorisk sjukhusvistelse eller behandling.	Den nya lagen om psykisk hälsa träder i kraft				KVARTA L 1	2023	Den nya lagen om psykisk hälsa ska återspegla de förslag till ändringar som lagts fram av den arbetsgrupp som inrättats genom regeringsförordning nr 6324/2020 av den 15 juni, ändrad genom regeringsförordning nr 11485/2020 av den 20 november, i syfte att fastställa principerna om rättigheter för personer med psykisk sjukdom och reglera obligatorisk sjukhusvistelse eller behandling.
1.6	RE-C01-r03	M	Den nya mallen för förvaltningsavtal träder i kraft	Den nya mallen för förvaltningsavtal träder i kraft				KVARTA L 2	2022	Den nya mallen för förvaltningsavtal träder i kraft genom gemensamt godkännande av hälso- och finansministerierna. Den nya mallen ska följas av alla framtida förvaltningsavtal som ska undertecknas av alla offentliga förvaltare av statsägda företag inom hälso- och sjukvårdssystemet, i syfte att stärka ansvarsskyldigheten och uppmuntra resultatbaserade förvaltningsmetoder.
1.7	RE-C01-r03	M	Den nya förvaltningsplanen för den nationella hälso- och sjukvården träder i kraft	Den nya förvaltningsplanen träder i kraft				KVARTA L 1	2024	Upprättande av en förvaltningsplan för den nationella hälso- och sjukvården för att på nationell nivå samla in information om kostnader, inkomster och resultat av sjukhusvård och därigenom förbättra fördelningen av resurser inom den nationella hälso- och sjukvården, rikt märkning och identifiering av områden där hälso- och sjukvårdsorganens operativa effektivitet kan förbättras. Den nya förvaltningsplanen ska spridas genom ett normativt cirkulär från den centrala förvaltningen av hälso- och sjukvårdssystemet.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.8	RE-C01-r03	T	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården		Antal	0	10	KVARTA L 4	2022	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården för att i) förbättra tillgången till, kvaliteten på och effektiviteten i tillhandahållandet av hälso- och sjukvårdstjänster, II) stärka den kliniska styrningen, självständigheten och ansvarsskyldigheten för hälso- och sjukvårdstjänster. uppmuntra hälso- och sjukvårdspersonal att fortsätta arbeta på offentliga sjukhus, IV) dela risker och fördelar mellan hälso- och sjukvården och sjukhusen, V) värdesätta varje hälso- och sjukvårdstjänsts och sjukhuss uppdrag i den nationella hälso- och sjukvårdens regionala och nationella sammanhang.
1.9	RE-C01-r03	T	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården		Antal	10	25	KVARTA L 2	2024	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården för att i) förbättra tillgången till, kvaliteten på och effektiviteten i tillhandahållandet av hälso- och sjukvårdstjänster, II) stärka den kliniska styrningen, självständigheten och ansvarsskyldigheten för hälso- och sjukvårdstjänster. uppmuntra hälso- och sjukvårdspersonal att fortsätta arbeta på offentliga sjukhus, IV) dela risker och fördelar mellan hälso- och sjukvården och sjukhusen, V) värdesätta varje hälso- och sjukvårdstjänsts och sjukhuss uppdrag i den nationella hälso- och sjukvårdens regionala och nationella sammanhang.
1.10	RE-C01-r03	T	Stärka svaren på sjukhusvistelser i hemmet på sjukhusen vid den nationella hälso- och sjukvården		Antal	0	5 000	KVARTA L 4	2024	Öka insatskapaciteten vid sjukhusvistelse i hemmet genom att göra det möjligt att tillhandahålla hälso- och sjukvårdstjänster i hemmet under en begränsad tid, i nära samarbete med primärvården, det nationella nätverket för integrerad fortsatt vård, mätt i antalet nya sjukhusvistelser i hemmet (definierat som en uppsättning vård som tillhandahålls under den period då patienten står under sjukhusenhetens ansvarsområde, utan avbrott från dagen för intagningen till dagen för utsättningen, med undantag för dagen för utsättningen).
1.11	RE-C01-r03	M	Ikraftträdande av handlingsplanen för att stärka de centraliserade	Ikraftträdande av handlingsplanen för att stärka de				KVARTA L 2	2024	Ikraftträdande av handlingsplanen för att stärka de centraliserade mekanismerna för inköp av läkemedel, för att genomföra rekommendationerna i den oberoende

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			mekanismerna för inköp av läkemedel	centraliserade mekanismerna för inköp av läkemedel						bedömning av centraliserad upphandling av läkemedel i Portugal som genomförts av Österrikes nationella folkhälsoinstitut inom ramen för stödprogrammet för strukturreformer.
1.12	RE-C01-r03	M	Ikraftträdande av det nya systemet för omsorgsarbete inom den nationella hälso- och sjukvården	Ikraftträdande av det nya systemet med fullständigt engagemang				KVARTA L 1	2023	Ett nytt system för fullständigt engagemang för hälso- och sjukvårdspersonal inom den nationella hälso- och sjukvården, med lämpliga mekanismer för att organisera arbetstid och ersättningstabeller.
1.13	RE-C01-i01	M	Ikraftträdande av villkoren för hänvisning till akutepisoder som visas i vitt, blått eller grönt i akutmottagningar på sjukhus för andra typer av hälso- och sjukvårdstjänster, inklusive primärvård	Ikraftträdande av villkor för hänvisning till nödepisoder				KVARTA L 1	2022	Ikraftträdande av förfarandena och de administrativa reglerna för hänskjutningsförfarandet för användare med akutepisoder som visas i vitt, blått eller grönt i akutmottagningar på sjukhus för andra typer av hälso- och sjukvård, dvs. för primärvård, med direkttidsplanering.
1.15	RE-C01-i01	T	Bygga nya hälso- och sjukvårdsenheter		Antal	0	124	KVARTA L 2	2026	Antal nya hälso- och sjukvårdsenheter som byggts. De nya byggnaderna ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
1.16	RE-C01-i01	M	Slutföra den nationella täckningen av program för screening och tidig diagnos inom primärvården	Slutförande av program för screening och tidig diagnos inom primärvården				KVARTA L 1	2026	Uppnåendet av denna milstolpe omfattar följande: i) tillhandahålla screeningtjänst för tjock- och ändtarmscancer och livmoderhalscancer på 341 hälso- och sjukvårdsenheter, II) Införande av screeningtjänst för diabetisk retinopati på 300 hälso- och sjukvårdsenheter. III) Eventure-Holter-examina och ambulerande blodtryckskontroll i 900 funktionella enheter. IV) utrusta 300 hälso- och sjukvårdsenheter med spirometrar för tidig diagnos, för övervakning och behandling av astma, kronisk obstruktiv lungsjukdom och rökning. och v) ge 300 hälso- och sjukvårdsenheter kapacitet att mäta C-reaktivt protein.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.17	RE-C01-i01	M	Öka primärvårdscentrumens insatskapacitet och utvidga deras insatsområden	Rapport om ökningen av primärvårdscentrumens insatskapacitet och utvidgningen av deras insatsområden				KVARTA L 2	2026	Uppnåendet av denna milstolpe omfattar följande: i) Att utvidga samrådet med diabetisk fot till 50 hälso- och sjukvårdsenheter. II) Inrättande av tandvårdskontor på 130 hälso- och sjukvårdsenheter. III) skapa 50 integrerade diagnoscentrum (med mindre komplexa kompletterande metoder för diagnos och behandling, röntgen och klinisk analys) på hälso- och sjukvårdsenheter. IV) skapa rörelse- och rehabiliteringstjänster på 18 hälso- och sjukvårdsenheter. V) tillhandahålla utrustning (nödväska, defibrillator och övervakning av vitala skyltar) för kvalificerade insatser i nödsituationer (grundläggande livsuppehållande) till 350 hälso- och sjukvårdsenheter. vi) Referensprotokoll i de mest eftertraktade områdena, nämligen oftalmologi, otorhinolaryngologi, ortopedi och urologi.
1.18	RE-C01-i01	M	Renovering av hälso- och sjukvårdsinrättningar och hälso- och sjukvårdsutrustning för att säkerställa tillgänglighet, kvalitet och säkerhet på primärvårdscentraler	Rapport om renovering av hälso- och sjukvårdsinrättningar och hälso- och sjukvårdsutrustning				KVARTA L 2	2026	Uppnåendet av denna milstolpe omfattar följande: i) renovera eller anpassa 347 hälso- och sjukvårdsinrättningar, och ii) modernisering av hälso- och sjukvårdsutrustning.
1.19	RE-C01-i01	M	Förstärkning av samhällsbaserad vård, vård i hemmet och samhällsinsatser	Betänkande om förstärkning av samhällsbaserad vård, vård i hemmet och samhällsbaserade insatser				KVARTA L 2	2026	Uppnåendet av denna milstolpe omfattar följande: i) Tillhandahållande av minst 770 elfordon för att stödja hälso- och sjukvårdscentralernas tillhandahållande av hemvård. och ii) utöka antalet nya mobila enheter med minst 34 till att omfatta regioner med låg befolkningstäthet. Regioner med låg befolkningstäthet omfattar de regioner som förtecknas i Deliberação 55/2015 da CIC Portugal 2020 (beslut av CIC Portugal 2020) av den 01 juli 2015, reviderat av Deliberação 20/2018 da CIC Portugal 2020 av den 12 september 2018.
1.20	RE-C01-i02	M	Förordningen om tilldelning av ekonomiskt stöd från de regionala hälso- och sjukvårdsmyndigheterna träder i kraft	Förordningen om tilldelning av ekonomiskt stöd träder i kraft				KVARTA L 1	2022	Ikraftträdande av förordningen om tilldelning av ekonomiskt stöd från de regionala hälso- och sjukvårdsmyndigheterna, som ska fastställa programmets styrningsmodell och de sökandes respektive krav.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.21	RE-C01-i02	T	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad kontinuerlig vård och palliativ vård inom slutenvård och öppenvård		Antal	0	7 400	KVARTAL 4	2025	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad kontinuerlig vård och palliativ vård inom slutenvård och öppenvård genom inrättande av följande nya platser: i) Nya 5 500 inpatientängar i det nationella nätverket av integrerade vårdtjänster, inom det allmänna nätverket. II) nya 500 platser i självbefordringsdagsenheter inom det nationella nätverket för integrerad vård och omsorg. III) Nya 1 000 platser inom integrerad psykisk hälso- och sjukvård. och iv) nya 400 lågkomplexa öppenvårdsplatser i det nationella nätverket för palliativ vård. Dessa nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
1.22	RE-C01-i02	T	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad fortsatt vård och palliativ vård i hemmet		Antal	0	1 200	KVARTAL 2	2024	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad fortsatt vård och palliativ vård i hemmet genom i) Registrering på SI RNCCI-plattformen på 1 000 nya platser i integrerade vårdteam i hemmet. II) registrering på SI RNCCI-plattformen av 100 nya platser i stödgrupper för psykisk hälsa och iii) kontrakt och beslut från de lokala hälso- och sjukvårdsenheterna som skapar de team som behövs för att tillhandahålla 100 nya platser i samhällspalliativ stöd.
1.23	RE-C01-i03	T	Renovering av kriminaltekniska enheter och utrustning för psykiatri		Antal	0	3	KVARTAL 4	2025	Uppbyggnad av en ny kriminalteknisk psykiatrisk enhet (Sobral Cid) och renovering av två andra enheter (det psykiatriska sjukhuset i Lissabon och sjukhuset Magalhães Lemos)
1.24	RE-C01-i03	M	Utveckling av medvetandehöjande åtgärder och utbildningsåtgärder för att "bygga upp patientvägar" i samband med demenssjukdomar	Rapport om införandet av nya medvetandehöjande åtgärder och utbildningsåtgärder och deras utveckling				KVARTAL 4	2022	Medvetandehöjande åtgärder och utbildningsåtgärder om demenssjukdomar, i syfte att stödja reformer inom social- och hälsovårdstjänster som riktar sig till personal inom social- och hälsovårdstjänster eller andra enheter som arbetar med allmänheten inom social- och hälsovårdspolitiken samt till användarna av sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster.
1.25	RE-C01-i03	M	Slutförande av förstärkningen av nätverket för psykisk hälso- och sjukvård	Rapport om slutförandet av alla de initiativ som beskrivs för att stärka				KVARTAL 4	2025	Slutförande av alla insatser som fastställts för att stärka nätverket för psykisk hälso- och sjukvård, bland annat följande: i) Inrättande av fyra nya enheter för sjukhusvistelse på allmänna sjukhus. II) Inrättande av 15 integrerade ansvarscentrum för psykiatrisk vård. III)

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
				nätverket för psykisk hälsa						renovera 20 av de befintliga lokala tjänsterna för psykisk hälsa. IV) Inrättande av 500 platser för institutionaliserade personer med kronisk psykisk sjukdom. V) uppgradering av tre kriminaltekniska anläggningar och utrustning för psykiatri. vi) Uppbyggnad av tre kriminaltekniska övergångsenheter för bostäder. och vi) bilda 40 lokala team för psykisk hälsa. Det omfattar användning av bidragsstöd på 58 507 675 EUR för energieffektivitetsrenovering för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
1.40	RE-C01-i04	M	Undertecknande av förvaltningskontrakt för byggandet av sjukhuset i östra Lissabon	Undertecknande av förvaltningskontrakt för byggandet av sjukhuset i östra Lissabon undertecknat av de offentliga myndigheterna och SPV				KVARTAL 3	2023	ARSLVT och SPV (SPV) undertecknar förvaltningskontraktet för byggandet av sjukhuset i östra Lissabon. Avtalet ska återspegla villkoren för tjänsternas omfattning (utformning, konstruktion, finansiering, underhåll av infrastruktur, leverans och underhåll av byggnadens allmänna utrustning) och varaktighet. Avtalet ska också innehålla en klausul om att nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
1.26	RE-C01-i04	M	Uppförande och renovering av byggnader och utrustning för hälso- och sjukvård för sjukhus	Uppförande och renovering av byggnader och utrustning för hälso- och sjukvård för sjukhus				KVARTAL 2	2026	1) inköp av sjukhusutrustning för det nya sjukhuset i Sintra och andra sjukhus, omfattande totalt 119 283 988 EUR i bidragsstöd, nämligen klinisk/medicinsk och högteknologisk utrustning. allmän utrustning, bestående av möbler som är anpassade till de uppgifter som ska utföras i olika utrymmen och som är lätta att rengöra och ergonomiskt utformade. och datorutrustning. 2) uppförande av minst 14 byggnader för hälso- och sjukvård i minst 7 lokala hälso- och sjukvårdsenheter och renovering av minst 38 byggnader för hälso- och sjukvård i minst 7 lokala hälso- och sjukvårdsenheter enligt åtgärdsbeskrivningen. Dessa nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Ökning av antalet tillgängliga platser i systemet för gemenskapssjukhuset i Madeira, regional hälso- och sjukvård		Antal	0	1 500	KVARTA L 2	2026	Stärka insatskapaciteten inom den regionala hälso- och sjukvården på Madeira genom att öka antalet tillgängliga platser i gemenskapens sjukhusssystem och på så sätt göra det möjligt att i hemmet tillhandahålla hälso- och sjukvårdstjänster i nära samarbete med primärvården och andra tjänster.
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Inrättande av lokala team för psykisk hälsa i Madeiras regionala hälso- och sjukvård		Antal	0	7	KVARTA L 2	2024	Inrättande av lokala team för psykisk hälsa genom beslut av den regionala hälso- och sjukvården.
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Införande av klassificeringssystemet, funktionsprofilen och användarnas hänvisningssystem för Madeiras regionala modell för integrerade vård- och omsorgstjänster	Rapport om införandet av klassificeringssystemet, funktionsprofilen och användarnas hänvisningssystem				KVARTA L 4	2021	Införande av klassificeringssystemet, funktionsprofilen och användarnas hänvisningssystem, i syfte att stärka Madeiras regionala modell för integrerade kontinuerliga vård- och omsorgstjänster samt dess samordning och tekniska förvaltning.
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Ökning av antalet platser för integrerade vård- och omsorgstjänster i Madeiras regionala hälso- och sjukvård		Antal	0	1 080	KVARTA L 2	2026	Antal nya och renoverade platser som skapats i integrerade kontinuerliga vårdtjänster i Madeiras regionala hälso- och sjukvård, mätt i nya och renoverade sängar, i allmän omfattning (inbegripet i konvalescensen, på medellång sikt och rehabilitering, samt långtids- och underhållsenheter), psykisk hälsa och pediatrika tjänster. Det inbegriper användning av bidragsstöd i) för att bygga ny hälso- och sjukvårdsinfrastruktur, som ska ha ett primärenergiebehov på minst 20 % under kraven för näronnerebyggnader, och ii) genomföra energieffektivitetsrenovering.
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovering av primärvården i Madeiras regionala hälso- och sjukvård		Antal	0	16	KVARTA L 2	2026	Antal renoverade primärvårdsinrättningar i Madeiras regionala hälso- och sjukvård.
1.32	RE-C01-i06	T	Uppgradering av lokala informationstekniska nätverk		%	0	90	KVARTA L 4	2022	Procentandel uppgraderade lokala informationstekniknätverk inom den nationella hälso- och sjukvården, som organiseras och genomförs av enheten för gemensamma tjänster vid hälsoministeriet, som därmed ska kunna verka inom ramen för den nya modellen

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										för enhetlig kommunikation (Voice over Internet Protocol).
1.33	RE-C01-i06	T	Införande av funktioner för telehälsa och telemonitorering		%	0	15	KVARTA L 4	2022	Procentandel användare med tillgång till nya funktioner för telehälsa och fjärrövervakning som möjliggör tillhandahållande av hälso- och sjukvårdstjänster på distans, vilket ökar tillgången till hälso- och sjukvård och medborgarnas deltagande i processen för insamling och behandling av information på distans.
1.34	RE-C01-i06	T	Införande av administrativa moduler för informationsteknik, grundläggande kliniska moduler och kliniska moduler för nödsituationer		%	0	15	KVARTA L 2	2025	Procentandel hälso- och sjukvårdspersonal med tillgång till integrerade it-moduler, grundläggande kliniska moduler och kliniska moduler för nödsituationer för i) Registrering och konsultation av klinisk information inom primärvård, sjukhusvård och fortsatt hälso- och sjukvård, i syfte att säkerställa tillgång till och integrering av hälsoinformation samt öka säkerheten för användare och hälso- och sjukvårdspersonal. och ii) akutvård, sjuksköterskeregister och fjärrövervakning av hälso- och sjukvårdstjänster.
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Ny datorutrustning för den regionala hälso- och sjukvården på Madeira		Antal	0	3 600	KVARTA L 4	2025	Antal nya datorutrustningar för Madeiras regionala hälso- och sjukvård för att övervaka och säkerställa större närhet till användarna av Madeiras regionala hälso- och sjukvård, främja en minskning av risken för fel samt främja effektivitet och snabb tillgång till användardata.
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Ökad tillgång till portalen för Azorernas regionala hälso- och sjukvård		Antal	0	25 000	KVARTA L 3	2025	Antal ytterligare årliga enskilda användare som får tillgång till den regionala hälso- och sjukvårdsportalen på Azorerna, tack vare en breddning av den digitala hälso- och sjukvården och den medicinska information som finns tillgänglig där.
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Införande av distansläkarbesök i Azorernas regionala hälso- och sjukvårdssystem		Antal	0	1 000	KVARTA L 3	2024	Antal årliga distansläkarbesök inom primärvården och med specialistläkare vid Azorernas regionala hälso- och sjukvård.
1.38	RE-C01-i09	T	Slutförande av skolornas genomförande av programmen "School Sports Community" och		Antal	0	1980	KVARTA L 3	2025	Antal cykelsatser bestående av cyklar av olika storlek som levereras i andracykelskolor i syfte att undervisa eleverna om cykling, samt cykelpaket för vuxna som levereras till offentliga skolor inom ramen för programmet "Schools Sports Community".

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			"School Sports on Wheels"							
1.39	RE-C01-i09	M	Lansering av den nationella kampanjen för Universal Active Life Support System och den tillhörande tekniska plattformen	Nya kommunikationskanaler och kommunikationsplattformar i drift för den nationella kampanjen för det universella aktiva livsuppdraget (Universal Active Life Support System)				KVARTA L 3	2025	Lansering av en nationell kampanj för Universal Active Life Support System och tillhörande teknisk plattform för att öka medborgarnas kunskaper om fördelarna med regelbunden fysisk aktivitet, i alla åldrar och i enlighet med deras förmåga, i syfte att uppmuntra till en hälsosammare livsstil.
1.41	RE-C01-i10	M	Godkännande av rapporten om NHS behov av tung medicinsk utrustning	Godkännande av rapporten				KVARTA L 3	2023	Godkännande av rapporten från hälsoministeriet som identifierar de nationella hälso- och sjukvårdssjukhusens behov av tung medicinsk utrustning. Denna rapport ska identifiera både behovet av att köpa denna typ av utrustning för första gången och behovet av att ersätta befintlig tung medicinsk utrustning.
1.42	RE-C01-i10	T	Inköp av tung medicinsk utrustning		Antal	0	19	KVARTA L 4	2024	Antal tung medicinsk utrustning som köpts in för sjukhus i NHS i enlighet med de behov som identifierats i rapporten, såsom anges i Milestone 1.41.
1.43	RE-C01-i10	T	Inköp av tung medicinsk utrustning		Antal	19	124	KVARTA L 2	2026	Antal tung medicinsk utrustning som köpts in för i) sjukhus i NHS i enlighet med de behov som identifierats i rapporten, såsom anges i Milestone 1.41, och ii) som ska installeras på sjukhus på hela fastlandet.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.44	RE-C01-i11-RAA	T	Modernisering av den regionala hälso- och sjukvården på Azorerna					KVARTA L 2	2026	i) Byggande av två nya vårdcentraler och renovering av en vårdcentral. ii) Förvärv av 94 elfordon för hemvård. iii) Förvärv av 656 utrustningsenheter. iv) Modernisering av Azorernas hälso- och sjukvårdslinje. v) Förvärv av 21 akuta ambulanser. vi) Inrättande av åtta nya platser för kontinuerlig vård, palliativ vård eller observationstjänst. Dessa nya byggnader ska ha ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kraven för näronullenergibyggnader.

A.3 Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering RE-C01-i12: Byggande av sjukhuset i östra Lissabon

Syftet med investeringen är att bidra till byggandet av sjukhuset i östra Lissabon. Detta syftar till att säkerställa bättre tillgång till hälso- och sjukvård för en betydande del av befolkningen.

Investeringen ska bestå i att bygga en del av sjukhuset i östra Lissabon:

- i) Infrastrukturen för systemet för den seismiska baseringen av byggnaden i område A,
- ii) Byggnad i tomt B, som är avsedd för bland annat administrativa områden, psykisk hälsa, fysisk vård och rehabiliteringsmedicin. och
- III) Bygga i område C, som bland annat ägnas åt forskning och utbildning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

A.4 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
1.45	RE-C01-i12	M	Byggande av sjukhuset i östra Lissabon	Anläggning av en del av sjukhuset i östra Lissabon				KVARTAL 2	2026	Byggande av en del av sjukhuset i östra Lissabon, nämligen i) Infrastrukturen för systemet för den seismiska basiseringen av byggnaden i område A, ii) Byggnad i tomt B. iii) Byggnad i tomt C. Byggnaderna i tomterna B och C ska ha ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.

B. KOMPONENT 2: Bostäder

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningarna i samband med den strukturella bristen på permanenta och tillfälliga bostadslösningar för de mer utsatta grupperna, både på Portugals fastland och i de autonoma regionerna Azorerna och Madeira, samtidigt som den indirekt bidrar till att stärka det sociala trygghetssystemet. Allmännyttiga bostäder står endast för 2 % av det totala beståndet i Portugal och anses vara otillräckligt för att tillgodose behoven hos dem som har det sämst ställt och som riskerar social utestängning.

Huvudmålen för komponenten är följande: i) att öka utbudet av subventionerade och överkomliga bostäder (inbegripet att tillgodose andra relaterade behov, såsom brist på grundläggande infrastruktur och utrustning, ohälsosamma och osäkra bostadsområden, otrygga eller bristande avtalsförbindelser, överbeläggning eller otillräcklig bostad för de särskilda behoven hos boende med funktionsnedsättning eller nedsatt rörlighet). II) skapa ett nationellt offentligt svar på akuta och tillfälliga behov av inkvartering till följd av oväntade eller oförutsebara händelser såsom naturkatastrofer, bränder, pandemier, migrationsströmmar, asylansökningar eller situationer med överhängande risker såsom våld i hemmet, människohandel, risk för avhysningar m.m. och iii) att öka utbudet av studentboende till överkomliga priser. Investeringarna i komponenten omfattar byggande av nya bostäder och återställande av befintliga bostäder.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationer som utfärdats till Portugal inom ramen för den europeiska planeringsterminen 2019 och 2020, särskilt följande: Förbättra det sociala skyddsnätets effektivitet och tillräcklighet (landsspecifik rekommendation 2 2019). Garantera tillräckligt och effektivt socialt skydd och inkomststöd (landsspecifik rekommendation 2 2020). öka antalet utexaminerade inom högre utbildning, särskilt inom vetenskap och informationsteknik (genom investeringar i studentboende) (landsspecifik rekommendation 2 2019). Komponenten bidrar också till den landsspecifika rekommendationen om klimatomställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020). Komponenten bidrar också till genomförandet av flera principer i den europeiska pelaren för sociala rättigheter, såsom ”Tillgång till subventionerat boende eller bostadsstöd av god kvalitet ska tillhandahållas behövande” (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 19 a). Utsatta personer har rätt till lämpligt stöd och skydd mot tvångsavhysning (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 19 b). ”Lämpligt boende och lämpliga tjänster ska tillhandahållas hemlösa för att främja deras sociala delaktighet” (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 19 c). Socialt skydd (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 12). Inkludering av personer med funktionsnedsättning (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 17), Tillgång till samhällsviktiga tjänster (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 20), ”Utbildning och livslångt lärande: Var och en har rätt till god, inkluderande utbildning och livslångt lärande för att bibehålla och förvärva färdigheter som gör det möjligt för dem att delta fullt ut i samhället och framgångsrikt hantera övergångar på arbetsmarknaden (den europeiska pelaren för sociala rättigheter 1). Miljöaspekter ska också införlivas, särskilt genom främjande av nybyggnation med höga standarder för energieffektivitet.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

B.1 Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r04: Nationell plan för brådskande och tillfälliga bostäder

Syftet med reformen är att skapa ett nationellt offentligt nätverk för att tillgodose akuta och tillfälliga bostadsbehov som en del av förnyelsen av bostadspolitiken i Portugal, i syfte att skydda och stärka de identifierade målgrupperna och främja social inkludering och bekämpa ojämlikhet.

Reformen ska bestå i att skapa strukturerade och övergripande insatser för människor i behov av nödbostäder eller tillfälliga boendelösningar och utveckla den rättsliga och rättsliga ram som krävs för att fastställa styrningsmodellen för investering RE-C02-i02 (nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag) och fastställa metoder för vägledning och hänvisning till boende och socialt stöd för de personer som får stöd.

Genomförandet av reformen skulle vara slutfört senast den 30 juni 2021.

Investering RE-C02-i01: Stödprogram för tillgång till bostäder

Syftet med investeringen är att garantera anständiga och adekvata bostäder för de familjer som har störst behov och för de mest utsatta grupperna.

Investeringen ska bestå i att tillhandahålla subventionerade bostäder eller ekonomiskt stöd för renovering eller uppförande till identifierade målgrupper som inte har ekonomisk kapacitet att garantera sina egna bostäder för minst 20 209 hushåll senast 2026. Investeringarna ska bestå i uppförande av nya byggnader eller renovering av befintliga bostäder samt förvärv av byggnader eller uthyrning av byggnader för andrahandsuthyrning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C02-i02: Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag

Syftet med denna investering är att tillhandahålla tillfälliga bostäder eller nödbostäder för utsatta befolkningsgrupper på det portugisiska fastlandet. Följande risker eller sociala nödsituationer utgör ramen för de planerade insatserna: oförutsebara eller exceptionella händelser, behovet av brådskande inkvartering och egenmakt för personer som tillfälligt berövats bostäder, inbegripet offer för våld i nära relationer, offer för människohandel, personer som omfattas av internationellt skydd och hemlösa. extraordinära och vederbörligen motiverade behov av brådskande och tillfällig inkvartering för personer som löper överhängande och faktisk risk att lämnas utan inkvartering eller som håller på att avinstitutionaliseras. bostadsbehov, tillfälliga och outhärliga för allmänintresset, för statliga tjänstemän och övriga anställda.

Investeringen ska bestå av inrättande av 2 000 nödbostäder samt 840 boendeenheter för säkerhetsstyrkor och armén, tre block för säkerhetsstyrkor (i fall som motiveras av allmänintresset) och sju centrum för tillfälligt boende av humanitära skäl eller säkerhetsskäl.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C02-i03-RAM: Förstärkning av utbudet av subventionerade bostäder i den autonoma regionen Madeira

Syftet med denna investering är att tillgodose bostadsbehoven hos familjer som lever under svåra förhållanden och som inte har ekonomisk kapacitet att täcka kostnaderna för tillgång till lämpliga bostäder i den autonoma regionen Madeira.

Investeringen ska bestå av uppförande eller förvärv av subventionerade bostäder för 805 hushåll (investeringen ska också omfatta studier, projekt, markförvärv och byggnation) och återställande av 325 privata eller offentliga bostäder (inklusive förbättrad energiprestanda). Investeringen omfattar också upphandling av tjänster för utveckling av informationssystem och e-förvaltningslösningar inom bostadssektorn.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C02-i04-RAA: Förbättrade bostadsförhållanden i den autonoma regionen Azorernas bostadsbestånd

Syftet med investeringen är att stärka utbudet av bostäder på olika nivåer efter en märkbar försämring av byggnaderna i den autonoma regionen Azorerna och en minskning av utbudet på fastighetsmarknaden.

Investeringen ska, på olika öar, bestå i uppförande, förvärv och återställande av bostäder, inbegripet

- uppförande av 65 byggnader,
- renovering av bostäder (totalrenovering av 75 bostäder, medelhög renovering av 270 bostäder och små insatser i 135 bostäder) för totalt 480 bostäder.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C02-i07-RAA: Infrastruktur för tomtskiften för bostäder

Syftet med investeringen är att skapa eller förbättra infrastrukturen för skiften i den autonoma regionen Azorerna och att tilldela dem till utvalda kandidater. Syftet är att göra det möjligt för de utvalda kandidaterna att bygga sina egna hus på dessa jordlotter till kontrollerade kostnader. Detta program fastställs i det regionala lagdekretet nr 21/2005/A av den 3 augusti 2005. Investeringen ska tilldela 145 skiften.

Vid urvalet av kandidater för att bygga egna hus på dessa poster ska ungdomar (under 35 år om de är ensamstående eller har en total ålder under 70 år om de är gifta eller bor i ett par) prioriteras.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C02-i08-RAA: Förstärkning av beståndet av subventionerade bostäder

Syftet med investeringen är att stärka beståndet av subventionerade bostäder i den autonoma regionen Azorerna. Investeringen ska bestå av byggande av 77 bostäder.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

B.2 Delmål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.1	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – undertecknade samarbets- eller finansieringsarrangemang		Antal	0	75	KV AR TAL 3	2022	Undertecknande av samarbets- eller finansieringsarrangemang. De lokala bostadsstrategierna presenteras av kommunerna. I dessa strategier identifieras 1) alla behov som är stödberättigande inom ramen för detta program (i enlighet med lagdekret nr 37/2018 av den 4 juni) och 2) enheter som främjar bostadslösningar. Efter det att IHRU (institutet för bostäder och stadsförnyelse) har validerat att de lokala bostadsstrategierna är förenliga med programmet undertecknas samarbetsavtalen med kommunerna eller finansieringsöverenskommelserna med de andra stödmottagare som fastställer de konkreta investeringar som ska främjas och tidsfristen för deras genomförande anges.
2.2	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – inköpta, byggda (högeffektiva) eller renoverade bostäder till hushåll		Antal	0	1 500	KV AR TAL 3	2023	Antal bostäder som levererats till stödberättigade hushåll inom programmet. Nya byggnader eller byggnader som köps utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader (med undantag för upp till 1502 bostäder för hela åtgärden).
2.3	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – inköpta, byggda (högeffektiva) eller renoverade bostäder till hushåll		Antal	1 500	20 209	KV AR TAL 2	2026	Antal bostäder som levererats till stödberättigade hushåll inom programmet. Nya byggnader eller byggnader som köps utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader (med undantag för upp till 1502 bostäder för hela åtgärden). För återställande är referensenheten per bostad 73 kvadratmeter, för nybyggnation 95 kvadratmeter för de 20209 bostäderna.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.4	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Undertecknande av finansieringsavtal för nöd- och övergångsboende		Antal	0	500	KV AR TAL 3	2022	Antalet boenden för vilka finansieringsavtal undertecknas. Enheterna lämnar in sina finansieringsansökningar i den anbudsinfordran som inletts av IHRU (institutet för bostäder och återställande av stadsmiljö), som, efter att ha bedömt och begärt ett yttrande från ISS (Institutet för social trygghet) om de inlämnade ansökningarnas giltighet och genomförbarhet, ingår avtal om finansieringen och fastställer tidsfristen för dess genomförande. Inkvartering: en del av eller hela en byggnad med självständig anslutning bestående av en eller flera bostadsutrymmen och ytterligare privata utrymmen eller bostadsenheter för mer än ett hushåll.
2.5	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Undertecknande av finansieringsavtal för nöd- och övergångsinkvartering		Antal	500	1 000	KV AR TAL 3	2024	Antalet boenden för vilka finansieringsavtal undertecknas. Enheterna lämnar in sina finansieringsansökningar i den anbudsinfordran som inletts av IHRU (institutet för bostäder och återställande av stadsmiljö), som, efter att ha bedömt och begärt ett yttrande från ISS (Institutet för social trygghet) om de inlämnade ansökningarnas giltighet och genomförbarhet, ingår avtal om finansieringen och fastställer tidsfristen för dess genomförande. Inkvartering: en del av eller hela en byggnad med självständig anslutning bestående av en eller flera bostadsutrymmen och ytterligare privata utrymmen eller bostadsenheter för mer än ett hushåll.
2.6	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Förboenden med igångna eller inköpta arbeten		Number	0	41	KV AR TAL 3	2023	Antal projekt för vilka byggnads- eller renoveringsarbeten har påbörjats eller för vilka byggnader har köpts.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.7	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Förboenden slutförda		Antal	0	2 000	KV AR TAL 2	2026	Leverans av bostäder som byggts, renoverats eller köpts in till sponsororganen. Inkvartering: en del av eller hela en byggnad med självständig anslutning bestående av en eller flera bostadsutrymmen och ytterligare privata utrymmen eller bostadsenheter för mer än ett hushåll. Nya byggnader eller byggnader som köps in utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader (med undantag för projekt som står för upp till 291 byggnader). Referensenheten är i genomsnitt 73 kvadratmeter för de 2000 inkvarteringarna.
2.8	RE-C02-i02	T	Bostäder som levereras till säkerhetsstyrkor och tillfälliga bostäder som levereras av humanitära skäl eller säkerhetsskäl		Antal	0	840	KV AR TAL 2	2026	Antal bostäder (413 levererade till säkerhetsstyrkor och 427 levererade till armén) för tillfälliga inkvarteringsbehov, inklusive tre block för säkerhetsstyrkor (i fall som jämföras av allmänintresset). Investeringen omfattar också sju centrum för tillfälligt boende av humanitära skäl eller säkerhetsskäl. Nya byggnader eller byggnader som köps in utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Subventionerade bostäder i den autonoma regionen Madeira		Antal	0	805	KV AR TAL 2	2026	Antal bostäder som tilldelats stödberättigade bostäder efter uppförande av subventionerade bostäder eller inköp av bostäder för subventionerade bostäder. Nya byggnader eller byggnader som köps in utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Referensenheten per bostad är i genomsnitt 90 kvadratmeter för de 805 bostäderna. Dessutom omfattar investeringen även upphandling av tjänster för utveckling av informationssystem och e-förvaltningslösningar inom bostadssektorn.
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Antal privatägda bostäder och offentliga bostäder som renoverats, även med förbättrad energieffektivitet		Antal	0	325	KV AR TAL 2	2026	Antal privatägda bostäder och offentliga bostäder som renoverats för de målgrupper som saknar ekonomiska resurser för att genomföra rehabiliteringsarbeten.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Uppförda byggnader i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna		Antal	0	24	KV AR TAL 4	2021	Antal uppförda byggnader, med slutförda arbeten för att öka det subventionerade bostadsbeståndet. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Bostäderna har en genomsnittlig storlek på cirka 120 kvadratmeter.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.14	RE-C02-i04- RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering		Antal	0	40	KV AR TAL 4	2021	Investeringen omfattar renovering eller slutförande av byggnader och lägenheter, mätt som antalet insatser. Insatserna omfattar följande: omvandling av offentliga byggnader som inte är avsedda för bostäder till bostäder. — Ekonomiskt stöd för omställning av skadade sociala byggnader (Bairros Sociais) — renovering av allmännyttiga bostäder för att uppfylla gällande bostadslagstiftning, främst energieffektivitetskrav. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. Den berörda bostaden har en genomsnittlig storlek på cirka 100 kvadratmeter.
2.16	RE-C02-i04- RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering		Antal	40	101	KV AR TAL 4	2023	Investeringen omfattar renovering eller slutförande av offentliga byggnader och lägenheter med slutförda arbeten. Interventionerna kan omfatta följande: omvandling av offentliga byggnader som inte är avsedda för bostäder till bostäder. — Ekonomiskt stöd för omställning av skadade sociala byggnader Renovering av allmännyttiga bostäder Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelstor nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. Den berörda bostaden har en genomsnittlig storlek på cirka 100 kvadratmeter.
2.17	RE-C02-i04- RAA	T	Uppförda byggnader i den autonoma regionen Azorernas offentliga bostadsbestånd – uppförande av byggnader		Antal	24	65	KV AR TAL 4	2025	Antal uppförda byggnader för subventionerade bostäder, inklusive urbanisering av mark där så är nödvändigt färdigställda för att öka det subventionerade bostadsbeståndet. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Bostäderna har en genomsnittlig storlek på cirka 120 kvadratmeter.
2.18	RE-C02-i04- RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering		Antal	101	480	KV AR TAL 4	2025	Investeringen omfattar renovering eller färdigställande av byggnader och lägenheter. Interventionerna kan omfatta följande:

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										omvandling av offentliga byggnader som inte är avsedda för bostäder till bostäder. — operationalisering av en plan för att främja uthyrning av ungdomar (t.ex. omvandling av lokal inkvartering – Alojamento Local- till långtidsuthyrning, upprustning av stadskärnor). — Ekonomiskt stöd för omställning av skadade sociala byggnader — renovering av allmännyttiga bostäder. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelstor nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. De berörda bostäderna har en genomsnittlig storlek på cirka 100 kvadratmeter.
2.19	RE-C02-r04	M	Ikraftträdande av lagdekretet om godkännande av den rättsliga ramen för den nationella planen för brådskande och tillfälliga bostäder	Lagdekretet träder i kraft				KV AR TAL 2	2021	Lagdekretet ska fastställa planens struktur och bostadsbeståndet, särskilt när det gäller stödberättigade stödmottagare, bostadslösningar och finansieringsmodellen. Vid sidan av den rättsliga ramen ska den nationella bostadsplanen läggas fram för och godkännas av regeringen, som ska inbegripa den strategiska planeringen av de bostadslösningar som ska främjas och det stöd som behövs för detta ändamål, beroende på lokala behov och särdrag samt social och territoriell sammanhållning.
2.30	RE-C02-i07- RAA	T	Infrastruktur för skiften		Antal	0	145	KV AR TAL 2	2026	Antal skiften med infrastruktur som skapats eller förbättrats och som tilldelats utvalda sökande inom ramen för det program som inrättades genom det regionala lagdekretet nr 21/2005/A av den 3 augusti 2005. Ungdomar ska prioriteras i enlighet med beskrivningen av investeringen.
2.31	RE-C02-i08- RAA	T	Förstärkning av beståndet av subventionerade bostäder i den autonoma regionen Azorerna – bostäder uppförda		Antal	0	77	KV AR TAL 4	2025	Antal färdigställda bostäder. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för näro-nollenergibyggnader. Den genomsnittliga storleken på bostäderna är cirka 101 kvadratmeter.

B.3 Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering RE-C02-i05: Det offentliga bostadsbeståndet till överkomliga priser

Syftet med investeringen är att reagera på den nuvarande bostadsprisdynamiken i förhållande till de portugisiska hushållens inkomstnivåer, särskilt i stora stadsmiljöer, genom att tillhandahålla ett offentligt lager av hus som kan hyras till överkomliga priser för specifika målgrupper.

Investeringen ska bestå av uppförande av nya byggnader eller renovering av offentliga bostäder, inbegripet renovering av förvärvade byggnader, för att tillhandahålla 3500 bostäder och efterföljande hyra till överkomliga priser för de identifierade målgrupperna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C02-i06: Studentinkvartering till överkomliga priser

Syftet med denna investering är att öka det nationella utbudet av överkomliga studentbostäder, eftersom detta fortfarande är ett av de största hindren för tillgång till högre utbildning. . Det befintliga utbudet stöder endast en liten andel (omkring 10 %) av studenterna i behov av boende, mot bakgrund av en markant ökning av boendekostnaderna, särskilt i de största stadskärnorna, där högskolorna är koncentrerade.

Investeringen ska bestå i att tillhandahålla 18 000 nya och renoverade bäddar genom uppförande och förvärv av byggnader, renovering av befintliga byggnader och modernisering och utbyggnad av befintliga studentbostäder för prioriterad användning av studenter. Dessutom, och först när studenternas behov har tillgodosetts, får sängar också göras tillgängliga för forskare, lärare och annan personal vid högre utbildningsanstalter, särskilt inom nationell eller internationell rörlighet, inbegripet inom ramen för Erasmus +, nätverk av Europauniversitet och andra internationella rörlighetsavtal med den portugisiska staten.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering RE-C02-i09: Utökad åtgärd: Stödprogram för tillgång till bostäder (lån)

Syftet med investeringen är att öka investeringen RE-C02-i01: Stödprogram för tillgång till bostäder, inom del 2. Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet bostäder som tillhandahålls hushåll till totalt 26 000.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

B.4 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.20	RE-C02-i05	T	Offentligt bostadsbestånd till överkomliga priser – bostäder med påbörjat arbete (byggda med hög energieffektivitet eller återställda med förbättrad energiprestanda)		Antal	0	520	KVA RTAL 3	2022	Antal bostäder för vilka arbetet inleds efter anbudsförfarandet och undertecknandet av ett kontrakt. När det gäller nybyggnation ska nya byggnader ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
2.24	RE-C02-i05	T	Offentligt bostadsbestånd till överkomligt pris – Anställda bostäder (byggda med hög energieffektivitet eller återställda med förbättrad energiprestanda)		Antal		3500	KVA RTAL 2	2026	Antal levererade bostäder till stödberättigade hushåll via bostadsbyte till överkomligt pris (DL 82/2020 av den 2 oktober) eller genom kommunalt program. Bostäder till överkomliga priser definieras som de bostäder som tillhandahålls i enlighet med Access Lease Programme, som inrättades genom lagdekret nr 68/2019 av den 22 maj, av det hyressystem som inrättades genom lag nr 81/2014 av den 19 december, i dess ändrade lydelse, av det system med villkorade hyror som infördes genom lag nr 80/2014 av den 19 december, av det system med kontrollerade kostnader som regleras genom ministerdekret nr 65/2019 av den 19 februari, eller av särskilda kommunala program. När det gäller nybyggnation ska nya byggnader ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
2.25	RE-C02-i06	T	Studentinkvartering till rimliga kostnader – antal inkvarteringsplatser för studenter med utlysta anbudsförfaranden		Antal	0	7000	KVA RTAL 3	2022	Antal nya och renoverade inkvarteringsplatser för i första hand studenter inom högre utbildning för vilka offentliga anbudsförfaranden har inletts. Nya byggnader eller byggnader som köps utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
2.28	RE-C02-i06	T	Studentinkvartering till rimliga kostnader		Antal	7 000	18 000	KVA RTAL 1	2026	Antal nya och renoverade platser som i första hand görs tillgängliga för studenter inom högre utbildning. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibygnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelstor nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
2.32	RE-C02-i09	T	Stödprogram för tillgång till bostäder (lån) – Inköpta, byggda (hög energieffektivitet) eller återställda (med förbättrad energiprestanda) bostäder till hushåll		Antal	20 209	26 000	KVA RTAL 2	2026	Antal bostäder som levererats till stödberättigade hushåll inom programmet. Nya byggnader eller byggnader som köps utan renovering ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibygnader. För återställande är referensenheten per bostad 73 kvadratmeter, för nybyggnation 95 kvadratmeter för de 5 791 bostäderna.

C. KOMPONENT 3: Sociala åtgärder

Portugal har i många år ställts inför stora demografiska och socioekonomiska utmaningar som har förstärkts av covid-19-pandemin. Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med följande utmaningar: åldrande befolkning, rättigheter för personer med funktionsnedsättning och andra personer med beroendeställning och fattigdom och social utestängning bland missgynnade grupper och grupper.

I detta sammanhang tar denna del upp strukturella socialpolitiska utmaningar och brist på sociala tjänster för behövande befolkningsgrupper/regioner, både på Portugals fastland och i de autonoma regionerna Azorerna och Madeira.

Huvudmålen för komponenten är följande: i) Förbättra den sociala omsorgen och säkerställa bättre territoriell täckning. II) Att stärka och utvidga nätverket av sociala åtgärder med innovativa lösningar och pilotprojekt och insatser. III) Utveckla nya samhällsbaserade stödinsatser som bidrar till att främja ett självständigt liv, förebygga beroende och utveckla åtgärder för icke-institutionalisering i enlighet med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning. IV) säkerställa tillgång till inkluderande boende och deltagande i samhället och ekonomin för personer med funktionsnedsättning. och v) främja fattigdomsutrotning genom att utveckla en allomfattande nationell strategi med fokus på de mest utsatta och missgynnade befolkningsgrupperna.

Denna del stöder den landsspecifika rekommendationen om att stärka hälso- och sjukvårdssystemets resiliens och säkerställa lika tillgång till hälso- och sjukvård av god kvalitet och långvarig vård och omsorg (landsspecifik rekommendation 1 2020). Dessutom bidrar den till att följa den landsspecifika rekommendationen om att förbättra det sociala skyddsnätets effektivitet och tillräcklighet och om att förbättra befolkningens kompetensnivå (landsspecifik rekommendation 2 2019), garantera tillräckligt socialt skydd och inkomststöd och säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet (landsspecifik rekommendation 2 2020) och förbättra effektiviteten i det portugisiska systemet för socialt skydd, särskilt genom att förenkla dess ram (landsspecifik rekommendation 1 2022 och 2023). Komponenten stöder också indirekt den landsspecifika rekommendationen om att fokusera investeringarna på den gröna och den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Denna del förväntas bidra till både den gröna och den digitala omställningen. Projekt som rör uppförande, utbyggnad och renovering av anläggningar för social respons ska inriktas på energieffektivitet, användning av förnybar energi för egenförbrukning och minskning av energi- och bränslekostnader. Miljöaspekter ska införlivas genom främjande av nybyggnation med höga standarder för energieffektivitet. Dessutom ska de berörda enheterna vara utrustade med utsläppsfria lätta fordon. Slutligen omfattar denna del åtgärder som ökar användningen av digitala verktyg, särskilt av de sociala tjänster som ger stöd till äldre och av regeringen genom att skapa IKT-verktyg och e-tjänster som riktar sig till personer med funktionsnedsättning.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

C.1 Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r05: Infrastruktur och sociala åtgärder – reform av utbudet

Syftet med denna åtgärd är att utvidga, uppgradera och återställa nätverket för sociala tjänster och de anläggningar som tillhandahålls av offentliga och privata sociala institutioner. Åtgärden riktar sig till särskilt utsatta grupper i ekonomiskt, socialt och hälsomässigt hänseende, såsom människor och familjer som lever i fattigdom eller har låg inkomst, äldre och personer i beroendeställning, personer med funktionsnedsättning samt barn och ungdomar. Dessutom ska de integrerade insatser för hälso- och sjukvård och socialt stöd som föreskrivs i denna åtgärd främja självständighet för personer i beroendeställning genom rehabilitering och social återanpassning i enlighet med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning¹ och den europeiska strategin för rättigheter för personer med funktionsnedsättning 2021–2030² och grönboken om åldrande – Främjande av solidaritet och ansvar mellan generationerna³.

Denna reform ska bestå i lanseringen av programmet för en ny generation av utrustning och sociala insatser genom ikraftträdandet av förenklingen av systemet för installation av social utrustning. Programmet ska inriktas på åtgärder som

- Förbättra den sociala omsorgen och individanpassade tjänster i äldreboenden, efter en behovsutvärdering.
- Främja licensiering och/eller reglering av europeiska forskningsinfrastrukturer utanför det officiella systemet.
- Se över den rättsliga ramen för licensiering av sociala inrättningar,
- Främja innovativa sociala åtgärder såsom småskaligt gemensamt boende,
- Utveckla en innovativ modell för hemstöd.
- Stärka det sociala stödet till människor som befinner sig i en situation med social isolering genom att inrätta tvärvetenskapliga grupper och en mekanism för kartläggning och övervakning av socialt utsatta situationer (sociala projekt i Radar).
- Öka nivån på arbetskraften och kvaliteten på de sociala åtgärderna, främst i områden med låg täckning.
- Stärka sociala tjänster och stöd som riktar sig till personer med funktionsnedsättning eller beroende och främja deras självständighet och självständigt boende.

Investering RE-C03-i01 – Ny generation utrustning och sociala åtgärder ska bidra till genomförandet av reformen.

Delmålet för genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Reform RE-r06: Nationell strategi för inkludering av personer med funktionsnedsättning 2021–2025

Syftet med denna åtgärd är att underlätta och fördjupa inkluderingen av personer med funktionsnedsättning på alla områden i livet, främja deras självständighet, oberoende och självbestämmande samt säkerställa lika möjligheter för alla medborgare, oavsett förmåga.

Denna reform består i antagandet av den nationella strategin för inkludering av personer med funktionsnedsättning 2021–2025. Strategin återspeglar åtagandena i Förenta nationernas konvention

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

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

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

om rättigheter för personer med funktionsnedsättning⁴ och ska göra det möjligt att vidta en rad åtgärder, såsom

- Omformulering av det nuvarande regelverket när så är nödvändigt.
- Omformulering av systemet för bedömning och certifiering av funktionsnedsättning.
- En heltäckande diagnos av personer med funktionsnedsättning genom utveckling av system för datainsamling och för övervakningsindikatorer till stöd för beslutsfattandet.
- Insatser på offentliga platser för att underlätta tillgången för personer med funktionsnedsättning.
- Anpassning av utbildnings-, sysselsättnings- och kvalifikationssystemen för personer med funktionsnedsättning.
- Utveckling av innovativa sociala tjänster och samhällsbaserade strategier.
- Funktionshindrade personers deltagande i idrotts-, kultur- och fritidsaktiviteter.
- Utvidgningen av stödmodellen för ett självständigt liv, som ger personlig assistans till personer med funktionsnedsättning.

Investeringar RE-C03-i02: Tillgänglighet 360° och RE-C03-i05: Plattform och tillgång samt investering RE-C01-i02: Det nationella nätverket för integrerad kontinuerlig vård och nationellt nätverk för alliativ vård ska bidra till genomförandet av reformen.

Delmålet för genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Reform RE-r07: Upphandling av integrerade stödprogram för missgynnade samhällen i storstadsområden

Syftet med denna åtgärd är att bekämpa fattigdom och social utestängning i de mest missgynnade kommunerna i storstadsområdena Lissabon och Porto.

Denna reform ska bestå av en uppsättning integrerade pilotåtgärder som ska utvecklas efter en bedömning och kartläggning av specifika samhällsbehov. Efter denna diagnosfas ska de integrerade insatserna utformas och inriktas på två områden:

- Insatser i det offentliga rummet och i social infrastruktur såsom daghem och grundskolor, hälso- och sjukvårdsinrättningar och inrättningar för sociala och kulturella evenemang, workshoppar och/eller utbildningskurser. och
- Insatser av immateriell natur för att främja social sammanhållning, såsom att aktivt involvera lokalsamhällena i utformningen och genomförandet av dem, främja entreprenörskap i små och lokalt baserade företag, utforma projekt för att bekämpa misslyckanden i skolan och avhopp från skolan, erbjuda yrkesutbildning och främja idrott.

Denna reform ska underbyggas och struktureras i linje med Portugals första nationella strategi någonsin för bekämpning av fattigdom och de tematiska insatserna för särskilda grupper som identifieras i denna.

Reformen ska genomföras genom investering RE-C03-i06 – Integrerade insatser i missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto.

Delmålet för genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Reform RE-r08: Nationell strategi för att bekämpa fattigdom

Syftet med denna åtgärd är att bekämpa fattigdom genom att utveckla en flerdimensionell, integrerad strategi på medellång och lång sikt.

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

Reformen består i antagandet av den nationella strategin för bekämpning av fattigdom. Strategin ska utgöra en ram för tematiska insatser som riktar sig till särskilda grupper, från barn till äldre, inbegripet de mest utsatta grupperna. Den ska fastställa villkoren för utveckling och genomförande av en integrerad politik med fokus på särdragen hos social utestängning och fattigdom på lokal nivå. Dessutom ska den ge i uppdrag att inrätta en gemensam övervakningsram för fattigdomsrelaterade indikatorer.

InvestmentRE-C03-i06 – Integrerade insatser i missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto ska bidra till genomförandet av reformen.

Delmålet för genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2021.

Investering RE-C03-i01: Ny generation utrustning och sociala lösningar

Syftet med denna åtgärd är att uppgradera och utvidga nätverket för sociala omsorgstjänster för att utveckla effektivare metoder för tillhandahållande av tjänster, få en bredare nationell territoriell täckning och förbättra arbetsvillkoren för yrkesverksamma inom dessa strukturer och kvaliteten på den vård som tillhandahålls användarna.

Denna investering ska bestå av följande:

- renovering och utbyggnad av befintliga inrättningar för sociala tjänster och uppförande av nya, såsom daghem, äldreboenden och centrum för verksamhet och egenmakt för inkludering.
- förvärv av utrustning för sociala tjänster.
- utvidgning av de sociala insatsnätverken för residens för självbestämmande och inkluderings- och hemstödstjänster, genom att öka antalet användare som skulle kunna omfattas.
- utvidgning av nätverket för sociala svar med nya typologier såsom sambostäder.
- inköp av teknisk och digital utrustning, inklusive inköp av elfordon. och
- lanseringen av ett pilotprojekt kallat "Radar Social" som syftar till att på nationell nivå testa en nära proaktiv och innovativ modell för integrerat socialt stöd. Denna modell har redan testats i Lissabons kommun och omfattar endast en målgrupp (äldre), och nu är avsikten att utvidga den till att omfatta nya kommuner i det nationella territoriet med ett bredare tillämpningsområde när det gäller målgruppen (personer som riskerar social utslagning). Projektet ska omfatta identifiering och kartläggning av behov. 278 grupper för socialt ingripande ska inrättas i kommunerna på det portugisiska fastlandet. Grupperna ska ansvara för att identifiera äldre och andra utsatta personer som riskerar social utestängning och ge stöd baserat på deras individuella behov.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering RE-C03-i02: Tillgänglighet 360°

Syftet med denna åtgärd är att förbättra tillgänglighetsvillkoren för personer med funktionsnedsättning på offentliga platser, offentliga byggnader och bostäder i hela territoriet.

Denna investering ska vara helt i linje med den europeiska strategin för rättigheter för personer med funktionsnedsättning 2021–2030 och ska bestå av tre delar:

- programmet för ingripande till allmänheten 2021–2025 (PIVP), som ska omfatta drift och byggnadsarbeten på minst 200 000 m² offentliga platser, såsom sidoplatser och torg, och

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

förbättrad tillgång till historiska områden genom förvärv av anpassade elfordon för personer med funktionsnedsättning.

- interventionsprogrammet för offentliga byggnader 2021–2025 (PIEP), som omfattar drift och byggnadsarbeten i minst 1 500 byggnader för offentliga tjänster. och
- programmet för bostadsinsatser 2021–2025 (PIH), som omfattar renoverings- och byggnadsarbeten i minst 1 000 befintliga bostäder för personer med funktionsnedsättning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C03-i03-RAM: Stärka de sociala insatserna i den autonoma regionen Madeira (ARM)

Syftet med denna åtgärd är att stärka nätverket för sociala tjänster i den autonoma regionen Madeira. Denna investering ska bestå av insatser i äldreboenden och utbyggnad av sociala stödstrukturer för hemlösa. Dessa insatser ska omfatta uppförande av nya anläggningar och renovering och uppgradering av befintliga anläggningar samt inköp av nödvändig teknisk, digital och it-utrustning, inbegripet inköp av elfordon för att underlätta och förbättra räckvidden för socialtjänstpersonal i avlägsna områden.

Insatserna ska omfatta rehabilitering och utbyggnad av bostadsbyggnader och andra byggnader för äldre och personer med särskilda behov.

Insatserna som riktar sig till hemlösa omfattar inrättandet av en nattmottagning för att hantera nödsituationer och tillhandahålla inkvartering, inrättande av badrum och tvätt för att främja personlig hygien, renovering av ett utrymme för att tillhandahålla måltider och aktiviteter av verkstadstyp för att utveckla sociala färdigheter och social kompetens bland stödmottagarna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C03-i04-RAA: Genomförande av den regionala strategin för bekämpning av fattigdom och social utestängning – nätverk för socialt stöd

Syftet med denna åtgärd är att genomföra prioriteringarna i den regionala strategin för bekämpning av fattigdom och social utestängning 2018–2028 (ERCPES) i den autonoma regionen Azorerna. Fyra strategiska prioriteringar som kompletterar varandra har fastställts i strategin:

- P1 – Säkerställa en fullständig och inkluderande utvecklingsprocess för alla barn och ungdomar från början av livet.
- P2 – Stärka den sociala sammanhållningen i regionen.
- P3 – Främja territorialiserade insatser. och
- P4 – Säkerställa tillräckliga kunskaper om fattigdomsfenomenet i regionen.

Denna investering ska bestå av en uppsättning insatser som ska öka barns och ungdomars tillgång till sociala tjänster och utbildningstjänster och stärka den sociala sammanhållningen genom att stödja behövande familjer och personer med funktionsnedsättning. Dessa ska åtminstone omfatta inrättandet av studiestödspunkter för att bekämpa avhopp från skolan, subventioner till låginkomsthushåll som ett incitament för att främja förskoleverksamhet, inrättande av ytterligare (fysiska) platser i förskolor eller daghem, inrättande av nya platser för personer med funktionsnedsättning i centrum som stöder personer med funktionsnedsättning, inköp av bilar för att förnya Instituições Particulares de

Solidariedade Social car flotta och utbildning för enskilda personer från familjer som omfattas av socialintegrationsinkomsten för att ge dem kompletterande grundläggande färdigheter.

Slutligen ska denna investering även omfatta lanseringen av ett pilotprogram kallat ”Ageing in place” som syftar till att främja icke-institutionsvård för äldre och/eller personer med funktionsnedsättning. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C03-i05: Plattform + Tillträde

Syftet med denna åtgärd är att främja inkludering av personer med funktionsnedsättning genom att tillhandahålla en uppsättning digitala informationsverktyg och informationstjänster för att göra det lättare att tillgodose deras behov och underlätta deras deltagande i samhället.

Investeringen ska bestå av fem program:

- Georeferering av de offentliga byggnadernas läge och tillgänglighetsvillkor.
- Globala informations- och positionssystem (GPS) för stora offentliga byggnader och som gör det möjligt att inkludera privata byggnader.
- Georeferering av parkeringsplatser för personer med nedsatt rörlighet.
- En digital informationsplattform.
- Inrättande av ett call-center för tolkning av det portugisiska teckenspråket.

Dessa program är utformade för att tillhandahålla georeferenslösningar för tillgänglighetsvillkor på allmänna vägar, offentliga och privata byggnader och parkeringsplatser för personer med nedsatt rörlighet, för att skapa en digital informationsplattform som samlar och förenklar information om relevant lagstiftning och stöder resurser för personer med funktionsnedsättning, och för att ge döva medborgare ett call-center som garanterar realtidstolkning på portugisiska teckenspråk (LGP) som är tillgängligt för alla offentliga förvaltningar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C03-i06: Integrerade insatser i missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto

Syftet med denna breda och innovativa pilotåtgärd är att bekämpa fattigdom och social utestängning i de mest missgynnade kommunerna i storstadsområdena Lissabon och Porto. Interventionen får utvidgas till andra territorier på fastlandet, förutsatt att de genomförda åtgärderna är anpassade till investeringsmålet.

. Denna investering ska bestå av en rad åtgärder som är kopplade till dessa kommuners särskilda behov. Dessa åtgärder ska omfatta lokalsamhällenas egenmakt, utveckling av nya och innovativa strategier för social sammanhållning och insatser i det offentliga rummet, social infrastruktur och idrottsinfrastruktur och bostäder. Målet är framför allt att

- Främjande av samhällens hälsa och livskvalitet genom stöd till projekt som lagts fram av sammanslutningar av lokala myndigheter, icke-statliga organisationer, medborgarrörelser och boendeorganisationer, hälsomyndigheter eller andra offentliga organ.
- Fysisk uppgradering av offentliga platser och av social infrastruktur, hälso- och sjukvårdsinfrastruktur, bostadsinfrastruktur eller idrottsinfrastruktur.
- Förnyelse av socialt missgynnade områden och främjande av social sammanhållning i storstadsområden.
- Främjande av entreprenörskap för små, lokalt förankrade företag.
- Förbättra tillgången till hälso- och sjukvård och bekämpa beroenden,
- Utveckling av program för aktivt och hälsosamt åldrande.
- Utformning av projekt för att bekämpa skolavhopp och skolavhopp.
- Förbättring av vuxnas kvalifikationer och certifiering av deras kompetens.
- Diagnostisering av befolkningens behov och utveckling av vuxnas läs- och skrivkunnighet, portugisisk språkinlärning och program för digital inkludering.
- Yrkesutbildning och strategier för att främja anställbarhet som är anpassade till den lokala verkligheten och dynamiken.
- Tillgång till kultur och kreativitet och tillvaratagande av interkulturalitet.
- Uppmuntra lokalsamhället att delta i förvaltningen av själva programmet.
- Stärka lokala aktörer i partnerskapsnätverk,
- Lösningar för att bekämpa fattigdom och social utestängning.
- Främjande av idrott som ett av de sociala instrument som sammanför lokalbefolkningen, främjar värden och bekämpar sociala ojämlikheter.
- Medborgarskap och tillgång till rättigheter och medborgardeltagande.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁶. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta

6 Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

riktmärkena⁷. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁸ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁹. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C03-i07-RAA: Uppgradering och utbyggnad av nätverket av äldreboenden

Syftet med denna åtgärd är att ge stöd till äldre i den autonoma regionen Azorerna.

Denna investering ska bestå av insatser i äldreboenden. Dessa insatser ska omfatta utbyggnad och renovering av befintliga anläggningar, som omfattar 117 platser i äldreboenden.

Investeringen ska bidra till att tillhandahålla specialiserad och kontinuerlig vård till dem som är beroende av eller lever i otrygga situationer som inte gör det möjligt för dem att få hemstöd. Infrastrukturen ska undvika hinder för fysisk tillgänglighet, i linje med Förenta nationernas konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning och den nationella lagstiftningen, nämligen den nationella strategin för integrering av personer med funktionsnedsättning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Reform RE-C03-r38: Förenkling och effektivitet i det sociala trygghetssystemet

Syftet med denna reform är att förenkla Portugals sociala trygghetssystem (Sistema de Segurança Social) för att öka dess effektivitet i kampen mot fattigdom och social utestängning genom att förbättra de sociala förmånernas tillräcklighet, täckning och utnyttjande. Reformen syftar till att bidra till de nationella målen i handlingsplanen för den europeiska pelaren för sociala rättigheter, nämligen målet att minska fattigdomen med 765 000 personer senast 2030, och till genomförandet av principerna i rådets rekommendation om tillräcklig minimiinkomst som säkerställer aktiv inkludering.

Det portugisiska socialförsäkringssystemet omfattar tre delsystem: i) Det sociala trygghetssystemet för medborgarskap (Proteção Social de Cidadania) eller det icke avgiftsfinansierade systemet. II) Försäkringssystem som bygger på avgifter från arbetstagare och arbetsgivare ("Sistema

7 Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

8 Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

9 Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Previdencial”) eller avgiftsfinansierade system. och iii) det kompletterande systemet (”Sistema Complementar”), som är frivilligt och omfattar offentliga och privata kompletterande system.

Reformen ska ta hänsyn till en rapport som ska utarbetas av en expertgrupp och lämpliga relevanta samråd med berörda parter, och ska fastställa följande:

- En enda social förmån. Detta ska konsolidera minst åtta icke avgiftsfinansierade sociala förmåner inom ramen för systemet för socialt skydd för medborgarskap, inklusive minimiinkomstsystemet (*Rendimento Social de Inserção*). Jämfört med de sociala förmåner som ska konsolideras ska den samlade sociala förmånen säkerställa minst samma täckning som personer i en situation med stor ekonomisk och social sårbarhet. Den gemensamma sociala förmånen ska bidra till att undanröja överlappningar mellan befintliga system och dess utformning ska främja enklare och mer direkt tillgång till sociala förmåner. Deltagande och samråd med relevanta arbetsmarknadsparter ska säkerställas under utformnings- och genomförandeprocessen.
- En lag om sociala förmåner. Detta ska förenkla, harmonisera och konsolidera lagstiftningen om sociala förmåner för att säkerställa större öppenhet och bättre förståelse för tillgängliga sociala förmåner. Lagen om sociala förmåner ska följa modellen i lagen om avgiftssystem (*Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social*), som för närvarande endast omfattar ett av de tre ovannämnda delsystemen för social trygghet.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

C.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.1	RE-C03-i01	T	Leverans av elfordon		Antal	0	2 500	KVARTAL 1	2026	Tillhandahållande till leverantörer av sociala svar riktade till utsatta grupper inom Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) eller liknande stödberättigade enheter för sociala tjänster, såsom dagcenter, skyddade boenden eller stödbostäder, av nya elfordon som är anpassade för att stödja driften av respektive sociala tjänster och/eller för transport av personer med nedsatt rörlighet.
3.2	RE-C03-i01	T	Inrättande av sociala insatsgrupper (Radar Social)		Antal	0	278	KVARTAL 4	2024	Inrättande av 278 sociala insatsgrupper i kommunerna på det portugisiska fastlandet.
3.3	RE-C03-i01	M	Tilldelning av kontrakt för stöd till främjande av organ för inrättande och utvidgning av nätverket av sociala inrättningar/sociala åtgärder.	Tilldelning av kontrakt för stöd till de organ som främjar nätverket av sociala inrättningar/svar				KVARTAL 2	2022	Tilldelning av kontrakt för stöd till säljfrämjande organ som har ansökt om att delta i tävlingen för att skapa och utvidga nätverket av sociala inrättningar/sociala insatser (som omfattar barn, äldre, personer med funktionsnedsättning och andra) och som har konstaterats överensstämma med den fastställda förordningen, inom ramen för det tillgängliga anslaget. Vid nybyggnation av byggnader ska anbudsförandet säkerställa att de nya byggnaderna har ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
3.4	RE-C03-i01	T	Skapande av nya platser och renovering av befintliga platser i sociala anläggningar		Antal	0	42 142	KVARTAL 1	2026	Inrättande av minst 15 000 nya platser och renovering av återstående platser för barn, äldre, personer med funktionsnedsättning och andra utsatta personer i förskolor, äldreboenden, daghem, Domiciliary Support Services (DAS), centrum för verksamhet och egenmakt för inkludering (CACI), residenser för självständighet och inkludering samt innovativa typologier. Vid uppförande av nya byggnader ska de nya byggnaderna ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Inköp av minst 38 miljoner EUR i mobil utrustning för boendestrukturer för äldre (ERPI) och plantskolor.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.5	RE-C03-i01	T	Användare av hemstödster och personal som får tillgång till surfplattor och annan it- och kommunikationsutrustning, teknisk hjälputrustning eller utbildning.		Antal	0	63 825	KVARTAL 1	2026	Antal användare eller personal vid hemstödster som får tillgång till åtminstone en surfplatta och annan it- och kommunikationsutrustning, utrustning för tekniskt bistånd eller utbildning.
3.6	RE-C03-i02	T	Bostäder med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning		Antal	0	190	KVARTAL 2	2024	Antal bostäder som omfattas av insatser för att förbättra tillgänglighetsvillkoren för personer med funktionsnedsättning.
3.7	RE-C03-i02	T	Bostäder med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning		Antal	190	1 000	KVARTAL 4	2025	Antal bostäder som omfattas av insatser för att förbättra tillgänglighetsvillkoren för personer med funktionsnedsättning.
3.8	RE-C03-i02	T	Offentligt rum med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning		m ²	0	200.000	KVARTAL 4	2025	Område med offentliga platser (torg, promenader osv.) i kvadratmeter som gynnas av insatser (främst utjämning av gångbanor, genomfartsspår, trafikreglering, omlokalisering av infrastruktur och gatuutrustning, förbättrad tillgång till byggnader) för att förbättra tillgänglighetsvillkoren för personer med funktionsnedsättning. Leverans av 4 000 elfordon (elsparkcyklar) till kommuner för att förbättra tillgängligheten för personer med funktionsnedsättning.
3.9	RE-C03-i02	T	Offentliga tjänster med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning		Antal	0	1 500	KVARTAL 4	2025	Antal anläggningar för offentliga tjänster som omfattas av insatser (främst ramper och dörrar till byggnader, diskar och sanitära inrättningar för personer med funktionsnedsättning) för att förbättra tillgänglighetsvillkoren för personer med funktionsnedsättning.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nya och rehabiliterade platser i boende- och vårdhem		Antal	0	910	KVARTAL 2	2026	Antal nya och rehabiliterade platser som finns tillgängliga i boende- och vårdhem (inklusive dagcenter och nattcenter) i den autonoma regionen Madeira. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader och renoverade byggnader med förbättrad energiprestanda.
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Livsplaner för integrering av hemlösa.		Antal	0	20	KVARTAL 4	2022	Antal planer för integrering av hemlösa som undertecknats.
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Antal platser i vårdhem för hemlösa		Antal	0	90	KVARTAL 4	2025	Antal platser som skapats på vårdhem för hemlösa. Vid nybyggnation ska nya byggnader ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Utbildning av personer från familjer som omfattas av socialintegrationsinsatser		Antal	0	2 500	KVARTAL 4	2025	Antal personer från familjer som omfattas av inkomsten för social inkludering och som genomgår 400 utbildningar.
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nya platser för personer med funktionsnedsättning på vårdcentraler som stöder personer med funktionsnedsättning		Antal	0	124	KVARTAL 2	2026	Antal nya platser för personer med funktionsnedsättning på vårdcentraler som stöder personer med funktionsnedsättning. Detta inbegriper uppförande av tre byggnader och anpassning av en utbyggnadsbyggnad. Vid nybyggnation ska nya byggnader ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Fordon köpta för Instituições Particulares de Solidariedade Social		Antal	0	130	KVARTAL 4	2025	Antal nya elfordon som levererats till fordonsparken Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS).
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Projekt för äldre på plats		Antal	0	425	KVARTAL 4	2025	Antal äldre eller personer med funktionsnedsättning som omfattas av projektet Aging in place i den autonoma regionen Azorerna.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Åtgärder för att motverka att barn och ungdomar lämnar skolan i förtid.		Antal	0	11 561	KVARTAL 4	2025	Antal barn och ungdomar som får stöd genom åtgärder för att bekämpa avhopp från skolan och främja deltagande i högre utbildning genom i) Undantag från kursavgifter för daghem till låginkomsthushåll som ett incitament för att främja deltagande i förskolor. II) Inrättande av stödpunkter för studier. III) stipendier till studenter inom högre utbildning från lågkomstfamiljer. IV) Inrättande av nya platser för barn på daghem eller daghem.
3.17	RE-C03-i05	M	Offentliggörande av anbudet för uppbyggnad av digital infrastruktur för tillgänglighet 360°	Offentliggörande av anbudsinfordran för förvärv av digital infrastruktur för tillgänglighet 360° i Europeiska unionens officiella tidning – Diario da Republica				KVARTAL 4	2021	Offentliggörande av en anbudsinfordran för att bygga den digitala infrastrukturen som omfattar i) georefererad information om offentliga och privata byggnader, ii) globala informations- och positionssystem (GPS), iii) georeferering av parkeringsplatser.
3.18	RE-C03-i05	M	Digital informationsplattform för personer med funktionsnedsättning	Idrifttagande av plattformen				KVARTAL 4	2024	Idrifttagande av en digital informationsplattform som ska sammanställa och förenkla information om relevant lagstiftning och stödresurser för personer med funktionsnedsättning.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter för portugisiska teckenspråk	Idrifttagande av Call-Centre för portugisiska teckenspråk				KVARTAL 4	2025	Idrifttagande av ett call-center som ska tillhandahålla döva medborgare garanterad realtidstolkning på portugisiska (LGP) som är tillgänglig för all offentlig förvaltning.
3.20	RE-C03-r08	M	Antagande av den nationella strategin för bekämpning av fattigdom	Antagande av den nationella strategin för bekämpning av fattigdom				KVARTAL 3	2021	Den nationella strategin för bekämpning av fattigdom utgör ramen för tematiska insatser för särskilda grupper, från barndom till ålderdom, inklusive de mest utsatta grupperna. I meddelandet fastställs villkoren för utveckling och genomförande av en integrerad politik med fokus på särdragen hos social utestängning och fattigdom på lokal nivå. Dessutom föreskrivs att det ska inrättas en gemensam övervakningsram för fattigdomsrelaterade indikatorer.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.21	RE-C03-r06	M	Antagande av den nationella strategin för inkludering av personer med funktionsnedsättning 2021–2025	Antagande av den nationella strategin för inkludering av personer med funktionsnedsättning 2021–2025				KVARTAL 4	2021	Den nationella strategin för inkludering av personer med funktionsnedsättning ska skapa förutsättningar för - ett nytt system för bedömning och certifiering av funktionsnedsättningar. - ett nytt system för insamling och behandling av uppgifter samt organisering av information om funktionsnedsättning för att stödja beslutsfattandet. - kvalificering av insatser på offentliga platser. - integrering av funktionshindrade i beslut, åtgärder, program och projekt. - utvidgningen av stödmodellen för ett självständigt liv, som ger personlig assistans till personer med funktionsnedsättning. - anpassning av utbildnings-, sysselsättnings- och kvalifikationssystemet för personer med funktionsnedsättning.
3.22	RE-C03-r05	M	Ikraftträdande av det förenklade systemet för installation av social utrustning	Ikraftträdande av det förenklade systemet för installation av social utrustning				KVARTAL 4	2021	Ikraftträdande av det förenklade systemet för installation av social utrustning med följande egenskaper: Setting out licensing and regularisation requirements of Residential Structure For Elderly People that are operating illegally; Införande av kvalitetskriterier för de tjänster och sociala omsorgstjänster som tillhandahålls. Skapa en ram för införandet av nya typer av sociala åtgärder, såsom gemensamma bostäder och nya modeller för hemstöd för att tillgodose de äldres olika behov.
3.23	RE-C03-r07	M	Godkännande av handlingsplaner för missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto	Godkännande av handlingsplaner för missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto för de berörda territorierna.				KVARTAL 4	2021	Godkännande av handlingsplaner för missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto. Handlingsplanerna ska inriktas på två huvudområden: i) Interventioner i det offentliga rummet och i social infrastruktur såsom daghem och grundskolor, hälso- och sjukvårdsinrättningar och inrättningar för kulturevenemang, workshoppar och/eller utbildningskurser. II) Insatser av immateriell natur för att främja social sammanhållning, såsom att aktivt

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										involvera lokalsamhällena i utformningen och genomförandet av dem, främja entreprenörskap i små, lokalt baserade företag, utforma projekt för att bekämpa misslyckanden i skolan och avhopp från skolan, erbjuda yrkesutbildning och främja idrott. En styrningsmodell ska införas, baserad på principer om flernivåstyrelse och med deltagande av olika aktörer från central förvaltning till lokala områden/bostadsområden. Samtidigt ska det finnas lokala tekniska enheter som operativ föregångare för denna modell för att främja egenansvar och närhet i förvaltningen och genomförandet av avtalen.
3.24	RE-C03-i06	M	Undertecknande av avtal mellan kommunerna i Lissabon/Porto och de lokala tekniska enheterna som fastställer omfattningen av de åtgärder som ska stödjas.	Undertecknande av avtal om planerna för de 12 insatsområdena				KVARTAL 1	2022	Undertecknande av avtal mellan storstadsområdena i Porto och Lissabon och de lokala tekniska enheter som ansvarar för vart och ett av de 12 insatsområdena (dvs. stadsdelar) som fastställer omfattningen av de åtgärder som ska stödjas, tidsplanen för deras genomförande, det tilldelade budgetstödet på 225 miljoner euro och de valda resultatindikatorerna. De åtgärder som ska stödjas ska tillhöra följande kategorier: • Främjande av hälsa och livskvalitet i samhällen • Fysisk uppgradering av det offentliga rummet eller förstärkning av social infrastruktur, hälso- och sjukvårdsinfrastruktur, bostadsinfrastruktur eller idrottsinfrastruktur • Ekonomisk förnyelse i socialt missgynnade områden • Små och lokala företags företagande • Tillgång till hälso- och sjukvård, utveckling av hälsa i samhället och bekämpning av beroenden • Program för aktivt och hälsosamt åldrande • Projekt för att bekämpa skolavhopp och skolavhopp • Vuxnas kvalifikationer och kompetensbevis • Diagnos av befolkningens behov och utveckling av program för läs- och skrivkunighet för vuxna, portugisisk språkinlärning och program för digital inkludering. • Yrkesutbildning och yrkesutbildningspolitik • Tillgång till kultur och kreativitet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										- Gemenskapens deltagande i förvaltningen av programmet - Stärka lokala aktörer i partnerskapsnätverk - Lösningar för att bekämpa fattigdom och social utestängning - Främjande av idrott - Medborgarskap och tillgång till rättigheter och medborgardeltagande Kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
3.25	RE-C03-i06	M	Offentliggörande av en övervakningsrapport från storstadsområdena i Porto och Lissabon om de åtgärder som vidtagits inom vart och ett av de 12 insatsområdena.	Offentliggörande av en övervakningsrapport från storstadsområdena i Porto och Lissabon				KVARTAL 2	2024	Offentliggörande av en övervakningsrapport från storstadsområdena i Porto och Lissabon med en beskrivning av framstegen i genomförandet av de åtgärder som finansieras genom programmet inom varje insatsområde, inklusive budgetgenomförande och resultat i förhållande till de valda indikatorerna för varje åtgärd.
3.26	RE-C03-i06	T	Genomförande av sociala åtgärder		EURO	0	225 000 000	KVARTAL 4	2025	Utbetalning på minst 225 000 000 EUR för genomförande av åtgärder inom de kategorier som förtecknas i delmål 3.24. Åtgärder som får stöd genomförs i storstadsområdena inom ramen för de undertecknade avtal som avses i delmål 3.24 samt i andra kommuner inom ramen för programmet för hälsosamma grannskap.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
3.28	RE-03-i07- RAA	T	Utökade eller renoverade platser i vårdhem		Antal	0	117	KVART AL 1	2026	Antal platser i äldreboenden som byggts ut eller renoverats i den autonoma regionen Azorerna. Vid uppförande av nya byggnader ska de nya byggnaderna ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
3.29	RE-C03-r38	M	Rapport från arbetsgruppen för en enda social förmån	Offentliggörande av rapporten från arbetsgruppen för den gemensamma sociala nyttan				KVART AL 1	2025	Offentliggörande av rapporten från arbetsgruppen för den gemensamma sociala nyttan, som innehåller de viktigaste inslagen i dess utformning och formella genomförande. Rapporten ska innehålla en bedömning av dess inverkan på täckning, tillräcklighet och effektivitet, inbegripet aspekter som förebyggande av överlappningar, åtgärdande av luckor i det sociala skyddet och förbättring av utnyttjandegraden.
3.30	RE-C03-r38	M	Ikraftträdande av den gemensamma sociala förmånen (inom ramen för det sociala trygghetssystemet för medborgarskap) och lagen om sociala förmåner	Bestämmelse i lagstiftningen som anger att lagstiftningen har trätt i kraft				KVART AL 2	2026	Ikraftträdande av lagstiftningen om inrättande av en enda social förmån (inom ramen för det sociala trygghetssystemet för medborgarskap), efter offentliggörandet av rapporten från arbetsgruppen för den gemensamma sociala förmånen och samråd med berörda parter. Ikraftträdande av lagstiftningen om sociala förmåner, som ska förenkla, harmonisera och konsolidera lagstiftningen om sociala förmåner.

D. KOMPONENT 4: Kultur

Komponenten behandlar både utmaningarna i samband med effekterna av covid-19-pandemin och kvarvarande problem till följd av en situation med kronisk brist på resurser för underhåll, renovering och modernisering av kulturanläggningar och kulturutrustning.

De viktigaste målen för delen Kultur är renovering av byggnader och nationella monument, skydd av hantverkstekniker och hantverksyrken, modernisering av teknisk infrastruktur och kulturanläggningar, digitalisering av konstverk och kulturarv, samt internationalisering, modernisering och digital omställning av bokhandlare och bokutgivning.

Komponenten bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att vidta alla nödvändiga åtgärder för att effektivt hantera pandemin, upprätthålla ekonomin och stödja dess återhämtning (landsspecifik rekommendation 1 2020), och stödja användningen av digital teknik för att öka företagets konkurrenskraft (landsspecifik rekommendation 2 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

D.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering RE-C04-i01: Kulturnätverk och digital omställning

Syftet med åtgärden är att uppgradera den tekniska infrastrukturen för offentliga kulturanläggningar som främjar deras digitala omställning. Mer specifikt handlar det om att i framtiden bevara konstverk och kulturarv, förbättra kulturupplevelsen, öka efterfrågan på kulturella aktiviteter och nå ut till en ny publik, särskilt de nya generationerna. Det huvudsakliga målet är att stärka sektorns motståndskraft.

Denna investering ska bestå av följande interventioner:

- modernisering av kulturanläggningarnas tekniska infrastruktur
 - o inköp av it-utrustning, skapande av mobila bibliotek online, informationssystem och integrerade kataloger för 239 offentliga bibliotek.
 - o installation av *wifi-täckning* på 50 museer, passager och monument.
 - o inköp av digital utrustning och videoprojektionsutrustning för 155 callteatrar och offentliga samtida konstcentrum.
 - o teknisk modernisering och underhåll av offentliga laboratorier.
 - o teknisk modernisering av ANIM (National Archive of Moving Images).
 - o installation av det nationella ljud-arkivet.
- digitalisering och virtualisering av samlingarna vid generaldirektoratet för böcker, arkiv och bibliotek (DGLAB), Portugals nationalbibliotek, Évoras offentliga bibliotek, Cinematheque, de samlingar som förvaltas av kulturarvet, I. P., och digitalisering av audiovisuellt material från landets historiska arkiv:
 - o digitalisering och virtualisering av samlingarna i offentliga bibliotek (20 000 000 bilder).
 - o digitalisering och virtualisering av samlingarna av nationella arkiv (18 552 500 dokument).
 - o digitalisering av 59 500 register från offentliga museer.
 - o virtuella besök på museer, monument och kapplöpningar.
 - o digitalisering av 1 000 filmer (kinematheque). och

- digitalisering och tillgängliggörande för allmänheten av 45 000 timmars audiovisuellt material från landets historiska medie- och tv-programföretags arkiv.
- Internationalisering, modernisering och digital omställning av böcker och författare:
 - stöd till översättning och publicering av böcker till främmande språk.
 - stöd till översättning och utgivning av litterära verk, inbegripet ljudböcker och e-böcker.
 - stöd till modernisering och digital omställning av bokhandlare/inrättningar för inköp av utrustning och teknik.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering RE-C04-i02: Kulturarv

Syftet med denna åtgärd är att renovera kulturanläggningar som klassificeras som kulturarv. Ett av huvudmålen är att anpassa dessa anläggningar till de nya miljönormerna.

Denna investering ska bestå av följande interventioner:

- inrättande av ett register med information och dokumentation om inhemsk hantverksmässig produktion, identifiering och kartläggning av råvaror.
- inrättande av laboratorier och vägar för ”*Saber Fazer*” -initiativet (skydd av hantverkstekniker och hantverksyrken), inbegripet marknadsföring av produkter.
- skapande av verksamhet (pedagogisk och informativ om traditionell teknik).
- slutförande av arbeten på museer, monument, statliga passager och nationella teatrar, inbegripet renovering och/eller omskolning.
- uppförande av det nationella soundarkivet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

D.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
4.1	RE-C04-i01	M	Tekniska specifikationer för nätverket av kulturanläggningar	Rapport om tekniska specifikationer för nätverket av kulturanläggningar				KVA RTA L 2	2022	Detaljerad definition av tekniska specifikationer för nätverket av kulturanläggningar
4.2	RE-C04-i01	T	Ekonomiskt stöd till den digitala omställningen av bokhandlare/inrättningar		Antal	0	200	KVA RTA L 4	2025	Antal bokhandlare/inrättningar som fått ekonomiskt stöd för den digitala omställningen av bokhandlare (t.ex. skanner för böcker, wifi- och VPN-nätverk, webbplats för bokhandel, integrerat redovisningssystem osv.)
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering och virtualisering av offentliga samlingar	Digitalisering och virtualisering av offentliga samlingar				KVA RTA L 4	2025	Digitalisering och virtualisering av samlingar av generaldirektoratet för böcker, arkiv och bibliotek. Portugals nationalbibliotek, Évoras offentliga bibliotek, Cinemateca och samlingar (inom ramen för förvaltningen av kulturarvet, I. P.) Offentliga bibliotek (20 000 000 bilder) Nationella arkiv (18 552 500 handlingar) Offentliga museer (59 500 arkiv) Virtuella besök på 65 museer, monument och passager Kinematheque (1000 filmer) Arkiv från leverantörer av historiska medier och tv-sändningar (digitaliserade och tillgängliga för allmänheten, 45 000 timmars videokassetinnehalt)

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
4.4	RE-C04-i01	M	Tillhandahållande av moderniserad teknisk infrastruktur för nätverket av kulturanläggningar	Tillhandahållande av moderniserad teknisk infrastruktur för kulturanläggningar				KVA RTA L 1	2026	Tillhandahållande av datorutrustning och integrerade informations- och katalogsystem för 239 offentliga bibliotek. Wi-Fi-täckning av 50 museer, passager och monument. inköp av video- och biografprojekteringsutrustning för 155 callteatrar och offentliga samtida konstcentrum.
4.5	RE-C04-i01	T	Ekonomiskt stöd till översättning och utgivning av litterära verk		Antal	0	2 250	KVA RTA L 4	2025	Antal litterära verk, inklusive ljudböcker och e-böcker, som fått ekonomiskt stöd för översättning, publicering och upplaga.
4.9	RE-C04-i01	M	Teknisk modernisering av ANIM – det nationella arkivet för bilder	Leverans av utrustning				KVA RTA L 3	2023	Tillhandahållande av utrustning för teknisk modernisering av det nationella arkivet för bilder.
4.10	RE-C04-i01	T	Leverans av utrustning för installation av det nationella arkivet för Öresund och för teknisk modernisering av offentliga laboratorier		Antal	0	5	KVA RTA L 1	2026	Antal byggnader och laboratorier för vilka utrustning har levererats (National Archive of Sound and public laboratory: José Figueiredo Laboratory, CNANS, LARQ och Forte de Sacavém).

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
4.6	RE-C04-i02	M	Inrättande av nätverket "Saber Fazer"	Inrättande av ett register med information och dokumentation om inhemsk hantverksmässig produktion, identifiering och kartläggning av råvaror				KVA RTA L 4	2022	Inrättande av nätverket "Saber Fazer": inrättande av en databas med information och dokumentation om inhemsk hantverksmässig produktion. samt identifiering och kartläggning av råvaror som används i hantverksproduktion.
4.7	RE-C04-i02	T	Undertecknade kontrakt för restaurering och bevarande av kulturarvsbyggnader och nationella teatrar		Antal	0	49	KVA RTA L 3	2023	Antal kulturplatser för vilka kontrakt har undertecknats för rehabilitering och bevarande av museer, monument, statliga pauser och nationella teatrar.
4.8	RE-C04-i02	T	Arbeten slutförda för restaurering och bevarande av kulturarvsbyggnader och nationella teatrar		Antal	0	84	KVA RTA L 1	2026	Antal kulturplatser där arbeten slutförs för rehabilitering och bevarande av museer, monument, statliga pauser och nationella teatrar.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
4.11	RE-C04-i02	M	Inrättande av laboratorier och vägar för "Saber Fazer" -initiativet och skapande av pedagogisk och informativ verksamhet om traditionell teknik.	Inrättande av laboratorier och vägar och skapande av informationsverksamhet				KVA RTA L 4	2025	Laboratorier och vägar för initiativet "Saber Fazer" ska inrättas. Pedagogisk och informativ verksamhet om traditionell teknik ska skapas.
4.12	RE-C04-i02	M	Slutförande av byggandet av det nationella soundarkivet	Slutförande av byggnadsarbeten				KVA RTA L 1	2026	Färdigställande av byggnaden för nationalarkivet i Sound. Byggnaden ska ha en användbar yta på minst 1 100 m ² och vara utrustad för att bland annat bevara sunda dokument. New-byggnaden ska ha ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.

E. KOMPONENT 5: Investering och innovation

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningar som rör den relativt blygsamma nivån på forskning och innovation, särskilt genom att främja kopplingarna mellan näringsliv och vetenskap och med särskilt fokus på innovation i den gröna omställningen, och utmaningar i samband med den kroniska underkapitaliseringen av den portugisiska företagssektorn, som har försämrats ytterligare till följd av covid-19-pandemin.

Syftet med komponenten är att öka den portugisiska ekonomins konkurrenskraft och motståndskraft genom åtgärder som syftar till att stärka forskningen genom att främja överföring av dess resultat till näringslivet och på så sätt främja innovation och investeringar. Delen forskning och innovation syftar till att förbättra samarbetet mellan den akademiska världen och näringslivet, stärka Portugals vetenskapliga och tekniska potential och stödja genomförandet av ambitiösa och omfattande forsknings- och innovationsagendor för att ta itu med stora socioekonomiska och miljömässiga utmaningar. Detta förväntas uppnås genom ökade och effektivare investeringar i FoU och innovation, riktat stöd för att bättre omsätta forskningsresultat i investeringar, diversifiering och specialisering av den produktiva strukturen, utnyttjande av den faktiska potentialen för en konkurrenskraftig bekräftelse av etablerade industrisektorer och framväxande områden och bidrag till den dubbla omställningen. Denna del syftar särskilt till att öka exporten av varor och tjänster med högt mervärde, öka FoU-investeringarna (både genom nya högkvalificerade arbetstillfällen och genom att öka företagens FoU-utgifter) och bidra till att minska CO2-utsläppen.

I linje med behovet av att stödja produktionssystemets solvens och åtgärda marknadsmisslyckanden när det gäller tillgången till finansiering omfattar denna del en reform och investeringar som bidrar till att förbättra den portugisiska marknaden för företagsfinansiering genom inrättande och kapitalförstärkning av den nationella utvecklingsbanken, *Banco Português de Fomento* och utvecklingen av nya finansiella instrument. Genom denna del införs också kapitalmarknadsreformer för att stärka kapitalmarknaderna i Portugal på lång sikt genom en översyn av den befintliga rättsliga ramen och antagande av nya lagar, med särskild tonvikt på värdepappersbolag för ekonomisk utveckling (SIMFE-bolag), företag för kollektiva investeringar och översynen av värdepapperskodexen.

Delen stöder den landsspecifika rekommendationen om investeringar i klimatomställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020), den landsspecifika rekommendationen om fokusering av den ekonomiska politiken i samband med investeringar i innovation (landsspecifik rekommendation 3 2019) och den landsspecifika rekommendationen 3 2020 (fokusering på investeringar i den gröna och den digitala omställningen). Komponentens bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om genomförande av de tillfälliga åtgärder som syftar till att säkerställa tillgång till likviditet för företag, särskilt små och medelstora företag, och främja privata investeringar för att främja den ekonomiska återhämtningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

E.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r09: Främjande av FoU och innovativa investeringar i företag

Syftet med reformen är att främja FoU-investeringar, särskilt genom att säkerställa gynnsamma ramvillkor för att göra offentliga och privata FoU-investeringar mer effektiva och ändamålsenliga. Reformen ingår i uppdateringen av strategin för teknisk innovation och företagsinnovation 2018–2030. Denna uppdatering syftar till att underlätta finansieringen och genomförandet av offentlig-privata partnerskap till stöd för ambitiösa forsknings- och innovationsagendor. Reformen syftar till att förenkla tillgången till finansieringsinstrument för FoU-verksamhet och bidra till att öka förutsägbarheten och stabiliteten i finansieringen genom att inrätta en flerårig programplaneringsram för offentliga FoU-investeringar, med stöd av ett oberoende övervakningssystem för FoU-investeringar. De investeringar som ska genomföras i samband med denna reform är RE-C05-i01.01 och RE-C05-i01.02.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Reform RE-r11: Utvidgning och konsolidering av nätverket av gränssnittsinstitutioner.

Syftet med reformen är att förbättra förbindelserna mellan den akademiska världen och näringslivet för att förbättra kunskapsflödena och tekniköverföringen.

Reformen ska bestå av en översyn och standardisering av den rättsliga ramen för systemet för tekniskt gränssnitt, särskilt de tekniska centrum och Interferes centrum som inrättats inom ramen för programmet Interfere. Teknikcentrumen och Interferes centrum kopplar samman forskningsorganisationer (inklusive högre utbildningsanstalter) och företag för att stödja kunskaps- och tekniköverföring. I reformen fastställs processen för att inrätta dessa enheter och deras styrnings- och finansieringsmodell.

Arbetsgruppen för möjliggörande av teknisk infrastruktur, som inrättats av regeringen, ansvarar för att utarbeta lagförslaget.

De investeringar som ska genomföras i samband med denna reform är RE-C05-i01.01 och RE-C05-i01.02.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Reform RE-r12: Forsknings- och innovationsagenda för hållbart jordbruk, livsmedel och jordbruksindustri.

Syftet med reformen är att stärka jordbrukssektorn i Portugal och att säkerställa livsmedels- och nutritionstrygghet, bidra till hälsa och välbefinnande, förbättra förvaltningen av landsbygdsområden, ytterligare bevara den biologiska mångfalden, hantera effekterna av klimatförändringarna, med nödvändiga anpassningar och bidrag för att mildra dess effekter och främja annan ekonomisk verksamhet, såsom jordbrukstjänster och till och med catering och turism.

Reformen stöder genomförandet av innovationsagendan för jordbruket 20 | 30. Den ska bestå i att tillhandahålla de medel som krävs för att uppdatera och förbereda befintlig infrastruktur samt främja funktionella allianser längs jordbruks- och livsmedelskedjan, företag och forskning, i syfte att främja

utveckling och integrering av R I med inriktning på jordbrukssektorns behov med tanke på den gröna och den digitala omställningen.

Genomförandet av reformen skulle vara slutfört senast den 31 december 2020.

Investering RE-C05-i01.01: Mobilisering och gröna agendor/allianser för företagsinnovation.

Syftet med denna investering är att mobilisera och stärka Portugals vetenskapliga och tekniska kapacitet genom att införa ambitiösa forsknings- och innovationsagendor som bygger på konsortier mellan näringslivet och den akademiska världen.

Investeringen ska främst bestå av bidrag för genomförandet av mobiliseringsagendor/allianser för företagsinnovation genom två kompletterande instrument: i) Innovationspakter som främjar samarbete och leder till utveckling av innovationsprojekt, och ii) mobilisering av projekt som syftar till FoU och dess omvandling till nya varor och tjänster genom investeringar. Mobiliseringen och den gröna agendan ska väljas ut genom öppna konkurrensutsatta ansökningsomgångar för strategiska planer som ska föreslås av konsortier mellan företag och akademiska, vetenskapliga och/eller tekniska institutioner. Denna investering bygger på den strategiska ram som ska genomföras inom RE-r09 och stärker gränssnittsinstitutionernas roll och konsolideringen av detta nätverk.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led¹⁰. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena¹¹. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar¹² och anläggningar för mekanisk biologisk behandling¹³. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast

10 Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

11 Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

¹² Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

13 Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i01.02: Gröna agendor/allianser för företagsinnovation – ingående av kontrakt

Syftet med denna investering är att genomföra samma instrument som i RE-C05-i01.01, dock specialiserade på en begränsad uppsättning gröna agendor via konsortier mellan företag och akademiska, vetenskapliga och/eller tekniska institutioner för att stödja innovation (med fokus på den gröna omställningen, område 022 i bilagan till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens).

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led¹⁴. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena¹⁵. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar¹⁶ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling¹⁷. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investering RE-C05-i02: Gränssnittsuppdrag – förnyelse av nätverket för vetenskapligt och tekniskt stöd och vägledning för produktionsstrukturer

Syftet med investeringen är att stärka och stärka det nationella vetenskapliga och tekniska systemet och att förbättra kopplingarna mellan näringslivet och den akademiska världen för att säkerställa en effektiv tekniköverföring och överföring av forskningsresultat till innovation. Investeringen ska bestå i att konsolidera den nya finansieringsmodellen för centrum för tekniska gränssnitt och

¹⁴ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

¹⁵ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

¹⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

¹⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

samarbetslaboratorier (CoLAB), privata sammanslutningar eller företag utan vinstsyfte som syftar till att skapa kvalificerad sysselsättning, direkt eller indirekt, genom att genomföra forsknings- och innovationsagendor som bygger på strukturen i 1/3 av kärnfinansieringen, 1/3 av konkurrenskraftig finansiering och 1/3 av marknadsfinansiering, genom att säkra 186 miljoner euro i kärnfinansiering till *Interface Mission*. Investeringen ska bestå i att nå ut till 500 företag som ska omfattas av denna ordning och de tjänster som tillhandahålls av Interference-enheterna. Den kombinerade åtgärden för reform RE-r11 och investering RE-C05-i02 förväntas uppnå de ovannämnda målen.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led¹⁸. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena¹⁹. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar²⁰ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling²¹. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C05-i03: Forsknings- och innovationsagenda för hållbart jordbruk, livsmedel och jordbruksindustri [innovationsagenda för jordbruk 2030].

Syftet med denna investering är att främja forskning och innovation för att uppnå ett mer hållbart jordbruk.

Investeringen ska bestå av bidrag till offentliga och privata enheter för att stödja innovationsagendan för jordbruket 20 | 30. Agendan är uppbyggd i 15 flaggskeppsinitiativ till stöd för FoU-projekt och innovationsprojekt och 5 innovationsstrukturprojekt med inriktning på digitalisering. Dessa forsknings- och innovationsprojekt ska tillgodose de behov som identifierats i Portugals strategiska plan för den gemensamma jordbrukspolitiken. De olika initiativen ska omfatta åtgärder för cirkulär bioekonomi och precisionsjordbruk. Olika produktionssystem och sektorer ska beaktas vid urvalet av

¹⁸ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

¹⁹ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärkena som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

²⁰ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

²¹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

projekt. 100 forsknings- och innovationsprojekt förväntas få stöd. Dessutom ska investeringen omfatta återvinning och uppgradering av vetenskapliga anläggningar och utrustning vid 24 experimentella jordbruk och laboratorier (innovationsnav).

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led²². II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena²³. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar²⁴ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling²⁵. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C05-i04-RAA: Rekapitalisering av Azorernas affärssystem

Syftet med åtgärden är att ta itu med det strukturella problemet med underkapitalisering av företagen i den autonoma regionen Azorerna.

Denna investering ska bestå i bildandet av specialföretaget, som därefter ska investera 95 000 000 EUR i livskraftiga Azoriska företag, huvudsakligen i form av eget kapital och därmed likställt kapital. Investeringen kompletterar nationella investeringar som syftar till att kapitalisera företag med ett regionalt anslag och med särskilda instrument som svarar mot särdragen i den autonoma regionens affärsstruktur.

Alla projekt ska genomföras i full överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Dessutom har Portugal åtagit sig att i det investeringspolitiska dokument som rör instrumentet på 95 000 000 EUR, som ska antas av *Banco Português de Fomento* som ledningsorgan för specialföretaget, beskriva urvals- och behörighetskriterierna för företag som får stöd, säkerställa att klimat- och miljökraven för faciliteten för återhämtning och resiliens uppfylls, inbegripet efterlevnaden av den tekniska vägledningen om

²² Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

²³ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

²⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

²⁵ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för tillgångar/verksamheter och/eller företag som får stöd och ange investeringsmål och riktad avkastning. För efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för företag som får stöd ska investeringspolicyn innehålla följande krav:

- användning av hållbarhetssäkring,
- en förteckning över uteslutningar som innehåller följande delar:
 - Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning²⁶.
 - Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena²⁷.
 - Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar²⁸ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling²⁹.
 - Verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan orsaka långsiktiga skador på miljön, t.ex. kärnavfall, och
 - Förordn. I handlar om ovannämnda tillgångar och verksamheter.
- obligatoriska kontroller av regelefterlevnad genom *Banco Português de Fomento* och/eller dess utvalda finansiella intermediärer för transaktioner som är undantagna från hållbarhetssäkring, och
- mottagare av egetkapitalstöd som får minst 50 % av sina intäkter från verksamheter som förtecknas i uteslutningsförteckningen för att anta och offentliggöra planer för grön omställning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i15-RAA: Kapitalfond för rekapitalisering av Azorernas affärssystem

Syftet med åtgärden är att ta itu med det strukturella problemet med underkapitalisering av företagen i den autonoma regionen Azorerna.

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i ett instrument för att stimulera privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering i den autonoma regionen Azorerna för att utveckla kapitalmarknaderna i denna region. Investeringsanslaget ska fungera genom att

²⁶ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

²⁷ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

²⁸ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

²⁹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

tillhandahålla eget kapital direkt eller genom finansiella intermediärer till den privata sektorn samt till offentliga organ som bedriver liknande verksamhet. På grundval av investeringen från faciliteten för återhämtning och resiliens syftar faciliteten till att inledningsvis tillhandahålla minst 30 000 000 EUR i finansiering.

Faciliteten ska förvaltas av *Banco Português de Fomento* som genomförandepartner. Faciliteten ska omfatta följande produktlinje:

- Kapitalinvesteringar i livskraftiga företag i Azorerna. Investeringen kompletterar nationella investeringar som syftar till att kapitalisera företag med ett regionalt anslag och med särskilda instrument som svarar mot särdragen i den autonoma regionens affärsstruktur.

För att genomföra investeringen i faciliteten ska Portugal och *Banco Português de Fomento* underteckna ett genomförandavtal som ska innehålla följande:

1. Beskrivning av facilitetens beslutsprocess: Det slutliga investeringsbeslutet för investeringsanslaget ska fattas av en investeringskommitté eller annat motsvarande ledningsorgan och godkännas med en majoritet av rösterna av ledamöter som är oberoende i förhållande till regeringen.
2. Centrala krav i den tillhörande investeringspolicyn, som ska omfatta följande:
 - i. En beskrivning av den finansiella produkten och de stödberättigade slutliga stödmottagarna.
 - ii. Kravet på att alla investeringar som får stöd ska vara ekonomiskt bärkraftiga.
 - iii. Kravet att följa principen om att inte orsaka betydande skada i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Särskilt när det gäller allmänt stöd till företag ska investeringspolicyn utesluta företag med betydande fokus³⁰ inom följande sektorer: (i) Energiproduktion baserad på fossila bränslen och därmed sammanhängande verksamhet³¹. II) energiintensiva industrier och/eller industrier med höga CO₂-utsläpp³². III) Tillverkning, uthyrning eller försäljning av förorenande fordon³³. IV) Avfallsinsamling, avfallshantering och avfallshantering³⁴, v) bearbetning

³⁰ En slutlig stödmottagare anses ha ett "betydande fokus" på en sektor eller affärsverksamhet om denna sektor eller verksamhet identifieras som en väsentlig del av den slutliga stödmottagarens affärsverksamhet i förhållande till den slutliga stödmottagarens bruttointäkter, vinst eller kundbas. Bruttointäkterna från den begränsade sektorn eller verksamheten får under inga omständigheter överstiga 50 % av bruttointäkterna.

³¹ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion, samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till en fossilfri drift.

³² Inbegripet verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena. Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

³³ Förorenande fordon definieras som icke-utsläppsfria fordon.

³⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan materialåtervinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring eller användning eller återvinna material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av

av kärnbränsle, produktion av kärnenergi. Dessutom ska investeringspolicyn kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning för facilitetens slutliga stödmottagare.

- iv. Kravet att facilitetens slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.

3. Det belopp som omfattas av genomförandeavtalet, genomförandepartners avgiftsstruktur och kravet att återinvestera eventuella återflöden i enlighet med facilitetens investeringspolicy.

4. Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet

- i. En beskrivning av genomförandepartners övervakningssystem för att rapportera om de investeringar som mobiliserats.
- ii. En beskrivning av genomförandepartners förfaranden som ska säkerställa förebyggande, upptäckt och korrigerande av bedrägerier, korruption och intressekonflikter.
- iii. Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigande i enlighet med kraven i genomförandeavtalet innan den åtar sig att finansiera en insats.
- iv. Skyldigheten att genomföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med en revisionsplan från *Banco Português de Fomento*. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korruption och intressekonflikter, II) iakttagande av principen om att inte orsaka betydande skada, reglerna för statligt stöd. och iii) att kravet på att facilitetens slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i tillämpliga genomförandeavtal och finansieringsavtal följs.

Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i05-RAA: Ekonomisk återhämtning för Azorernas jordbruk

Syftet med investeringen är att främja jordbruket på Azorerna, med starkt fokus på hållbarhet och främjande av lokal produktion. Jordbruket på Azorerna har stor ekonomisk, social och territoriell betydelse för den regionala sammanhållningen, med tanke på fragmenteringen av det regionala territoriet, som kännetecknas av öar med särskilda särdrag. Denna investering syftar till att i) bidra till den regionala produktionspotentialens motståndskraft och hållbara tillväxt, ii) mildra krisens ekonomiska och sociala konsekvenser för jordbruks- och livsmedelssektorn på Azorerna och iii) bidra till den dubbla klimatomställningen och den digitala omställningen inom jordbruks- och livsmedelssektorn på Azorerna.

Investeringen ska bestå av i) stöd till investeringsprojekt för innovation av produkter och produktionsprocesser för regionala jordbruksföretag, ii) offentliga investeringar i innovation och den dubbla omställningen (inbegripet ett program för att förbättra jordbrukarnas kompetens för den dubbla omställningen och hållbar konsumtion, inbegripet certifieringar) och iii) offentliga

anläggningarnas kapacitet för avfallsbehandling eller till en förlängning av anläggningarnas livslängd. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

investeringar i omstruktureringen, inbegripet investeringar i innovation i produktionsprocesser och i den gröna omställningen av det regionala slaktnätverket och certifiering av mjölkens kvalitet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C05-i07-RAM: Kapitaliseringsinstrument för företag på Madeira

Syftet med denna åtgärd är att stödja investeringar i den autonoma regionen Madeira i syfte att ta itu med lokala företags strukturella likviditetsproblem och stärka den regionala ekonomins konkurrenskraft.

Denna investering ska bestå i att förstärka det ekonomiska stöd som beviljas genom en kreditlina (*Investe RAM 2020*). Instrumentet ska tillhandahålla kreditgarantier till företag som garanterar ett totalt lånebelopp på 15 900 000 EUR. Instrumentet ska också subventionera räntekostnader på lånen (för 100 % av den riskfria räntan (Euribor), plus minst 60 % av en riskspredd på upp till 3,4 %). Investeringen ska genomföras genom ett protokoll mellan *Banco Português de Fomento*, *Instituto de Desenvolvimento Empresarial* och finansiella intermediärer som de valt ut.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens enligt den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de rättsliga avtalen mellan *Banco Português de Fomento*, *Instituto de Desenvolvimento Empresarial* och de finansiella intermediärer som valts ut av dem, samt det efterföljande genomförandeaftalet (protokollet) för finansieringsinstrumentet

- Utesluta följande förteckning över verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led³⁵. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena³⁶. III) Verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar³⁷ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling³⁸. och
- Kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos mottagaren.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

³⁵ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

³⁶ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta är fallet. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

³⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

³⁸ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investering RE-C05-i08: Mer digital vetenskap

Syftet med denna åtgärd är att påskynda den digitala omvandlingen och digitaliseringen av vetenskap och av de tjänster som stöder det nationella vetenskaps- och tekniksystemet.

För detta ändamål ska investeringen

- Slutföra ”Science XXI campus” och ”Science Desk” (fysisk och online), där tjänster och finansieringsmekanismer för forskare, FoU-enheter och högskolor ska göras tillgängliga på en och samma plats.
- Inrätta det nationella avancerade datacentrumet (CNCA), som omfattar Portugals nationella bidrag till den nya superdatorn ”Deucalion” och färdigställer datacentre/stödinфраstrukturen för driften av de två superdatorerna ”Deucalion” och ”Mare Nostrum 5”, och utveckla en stor språkmodell (LLM) på portugisiska.
- Stödja lanseringen av ett FoU-projektprogram med inriktning på utveckling och genomförande av avancerade system för cybersäkerhet, artificiell intelligens och datavetenskap inom den offentliga förvaltningen, samt ett program för vetenskaplig egenmakt, samt slutförandet och idrifttagandet av 6 AI-lösningar för processer inom offentlig förvaltning.
- Öka antalet kurser som erbjuds genom den nationella plattformen för masskurser på nätet,
- Genomföra det nationella programmet för öppna forsknings- och forskningsdata (PNCADAI).

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i09 – - Ökning: Mobilisering av agendor/allianser för företagsinnovation – ingående av kontrakt

Syftet med denna investering är att öka investeringarna RE-C05-i01.01 inom del 5. Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet produkter, processer eller tjänster som slutförs från Mobiliseringsagendor/allianser för företagsinnovation.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2023.

Investering RE-C05-i10 – - Ökning: Gröna agendor/allianser för företagsinnovation – ingående av kontrakt

Syftet med denna investering är att öka investeringen RE-C05-i01.02 inom del 5. Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet produkter, processer eller tjänster från ytterligare gröna agendor.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2023.

Investering RE-C05-i13 – Vetenskapliga forskningsenheter

Syftet med denna investering är att uppgradera och omstrukturera vetenskapliga forskningsenheter, inbegripet deras digitala omvandling.

Investeringen syftar till att stödja produkter såsom stor vetenskaplig utrustning, uppsättningar vetenskapliga instrument, vetenskapliga arkiv och vetenskapliga data, andra kunskapsbaserade resurser, dator- och programmeringssystem, kommunikationsnät som främjar digital öppen tillgång

och/eller annan infrastruktur som bidrar till att stimulera spetskompetens inom forsknings- och innovationsverksamhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i14 – Företagsinnovation

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i ett subventionssystem för att stimulera privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering för företag som utvecklar innovativa projekt. Stödordningen ska fungera genom att subventioner ges direkt till den privata sektorn. På grundval av investeringen från faciliteten för återhämtning och resiliens syftar ordningen till att inledningsvis tillhandahålla minst 315 146 000 EUR i subventioner.

Planen ska förvaltas av *Banco Português de Fomento* som genomförandepartner. Programmet ska omfatta följande produktrad:

- Stödja företagsinvesteringsprojekt i innovativ och kompetent verksamhet eller i forsknings- och utvecklingsprocesser, främja kopplingen mellan företag och vetenskap, med särskilt fokus på innovation med anknytning till den gröna och den digitala omställningen.

För att genomföra investeringen i programmet ska Portugal och *Banco Português de Fomento* underteckna ett genomförandavtal som ska innehålla följande:

- 1) Beskrivning av stödordningens beslutsprocess: Det slutliga beslutet om tilldelning av programmet ska fattas av en investeringskommitté eller annat motsvarande ledningsorgan och godkännas med en majoritet av rösterna av ledamöter som är oberoende i förhållande till regeringen.
- 2) Nyckelkrav i den tillhörande subventionspolitiken, som ska omfatta följande:
 - a) En beskrivning av de subventioner som tillhandahållits och de stödberättigade slutliga stödmottagarna.
 - b) Kravet på att alla investeringar som får stöd ska vara ekonomiskt bärkraftiga.
 - c) Kravet att följa principen om att inte orsaka betydande skada i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Stödpolitiken ska särskilt utesluta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) verksamheter och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning nedströms³⁹, ii) verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁴⁰, iii) verksamheter och tillgångar med anknytning till

³⁹ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion, samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till en fossilfri drift.

⁴⁰ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

- avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁴¹ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁴².
- d) Kravet att programmets slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.
- 3) Det belopp som omfattas av genomförandeaftalet, genomförandepartnerns avgiftsstruktur och kravet att använda eventuella outnyttjade intäkter från ordningen, även efter 2026, för samma politiska ändamål.
- 4) Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet
- a) En beskrivning av genomförandepartnerns övervakningssystem för att rapportera om de bidrag som mobiliserats.
 - b) En beskrivning av genomförandepartnerns förfaranden som ska säkerställa förebyggande, upptäckt och korrigering av bedrägerier, korruption och intressekonflikter.
 - c) Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigande i enlighet med kraven i genomförandeaftalet innan bidrag beviljas till en insats.
 - d) Skyldigheten att genomföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med en revisionsplan från *Banco Português de Fomento*. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korruption och intressekonflikter, II) efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada, reglerna för statligt stöd, klimatmålen och de digitala målkraven. och iii) att kravet på att programmets slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i tillämpliga genomförandeaftal och bidragsavtal följs.
- 5) Krav för klimatinvesteringar och digitala investeringar som genomförs av genomförandepartnern: minst 12 606 000 EUR av RRF-investeringen i ordningen ska bidra till klimatförändringsmålen i enlighet med bilaga VI till RRF-förordningen och minst 31 515 000 EUR ska bidra till den digitala omställningen i enlighet med bilaga VII till RRF-förordningen.⁴³

Genomförandet av åtgärden ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

⁴¹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁴² Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁴³ Slutliga stödmottagare som är knutna till specifika projekt ska vara skyldiga att lämna en motivering av det valda insatsområdet för varje projekt som får stöd, tillsammans med en beskrivning av projektet, för beräkningen av klimatbidraget. Vid beräkningen av klimatbidraget ska slutliga stödmottagare från eget kapital, kapital likställt med eget kapital, företagsobligationer eller likvärdiga instrument som inte är inriktade på specifika projekt lämna en motivering för det eller de utvalda insatsområdena. Genomförandepartnern ska också vara skyldig att till medlemsstaten lämna en halvårsrapport om genomförandet av varje projekt/verksamhet.

E.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.1	RE-C05-r09	M	Uppdatering av riktlinjerna för strategin för teknisk innovation och företagsinnovation för Portugal 2030	Offentliggörande av uppdaterade riktlinjer för strategin för teknisk innovation och företagsinnovation för Portugal 2030				KVA RTAL 4	2021	Uppdatering av ministerrådets beslut om godkännande av riktlinjerna för en strategi för teknisk innovation och företagsinnovation för Portugal 2018–2030, med beaktande av Portugals nyligen antagna strategi från 2030 och de nya utmaningarna i samband med den ekonomiska återhämtningen.
5.2	RE-C05-r11	T	Utvidgning av nätverket av erkända samarbetslaboratorier		Antal	26	35	KVA RTAL 1	2021	Erkännande och tilldelning av kvalifikationer för nya samarbetslaboratorier – utvidgning av nätverket av samarbetslaboratorier genom erkännande och tilldelning av titeln till nya enheter, till följd av den ansöknings- och utvärderingsprocess som genomförs av en oberoende utvärderingspanel bestående av experter av erkända internationella meriter som utses av styrelsen för FCT, I.P (Foundation for Science and Technology)
5.3	RE-C05-r11	M	Ikraftträdande av den nya rättsliga ordningen för teknik- och innovationscentrum	Ikraftträdande av den nya rättsliga ordningen för teknik- och innovationscentrum				KVA RTAL 4	2021	Lagstiftningen ska se över och standardisera lagstiftningen och regelverket för de enheter som ingår i det vetenskapliga och tekniska systemet och fastställa dess finansierings- och utvärderingsmodell.
5.4	RE-C05-r12	M	Godkännande av innovationsagendan för jordbruket	Godkännande av innovationsagendan för jordbruket				KVA RTAL 4	2020	Offentliggörande av ministerrådets beslut om godkännande av innovationsagendan för jordbruket. Ministerrådets beslut offentliggjort den 15/10/2020.
5.5	RE-C05-i01.01	T	Ingående av kontrakt för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden (innovationsagendor).		Antal	0	6	KVA RTAL 4	2022	Ingående av sex kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: Identifiering av konsortiets ingående enheter. Affärsplanen/investeringen. finansieringsbeloppet. De mål som stödmottagaren är bunden av. Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 60 produkter, processer eller tjänster. Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										projektet uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
5.6	RE-C05-i01.01	T	Slutförande av produkter, processer eller tjänster på relevanta strategiska områden		Antal	0	366	KVA RTAL 2	2026	Slutförande av 366 produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden till följd av genomförandet av kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) som ingåtts med konsortier. Minst 138 av PPS ska vara resultatet av genomförandet av de kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) som ingåtts med konsortier, i överensstämmelse med insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar).
5.7	RE-C05-i01.02	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.		Antal	0	4	KVA RTAL 4	2022	Ingående av fyra kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: Identifiering av konsortiets ingående enheter. Affärsplanen/investeringen. finansieringsbeloppet. De mål som stödmottagaren är bunden av. Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 40 produkter, processer eller tjänster och ska återspegla anpassningen till insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar). Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
5.9	RE-C05-i02	T	Avtal med gränssnittsenheter, inklusive samarbetslaboratorier – Colabs, ingångna		Antal	0	20	KVA RTAL 4	2022	Efter en anbudsinfordran, urval av de enheter som ska få stöd. Denna inbjudan är begränsad till förslagsställare som erkänns som "gränssnittsenheter" eller som samarbetslaboratorier. Kontrakten ska återspegla anpassningen till insatsområdena 021 (tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och utbildningssektorn) och/eller 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag, med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och motståndskraft och anpassning till klimatförändringar). Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.

Löpn num mer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.10	RE-C05-i02	T	Företag som drar nytta av de tjänster som tillhandahålls av gränssnittsenheterna, inbegripet samarbetslaboratorier och Colabs		Antal	0	500	KVA RTAL 4	2025	De genomföranderapporter som ska lämnas in årligen av gränssnittsenheterna ska göra det möjligt att mäta de kvantitativa framstegen i förhållande till de specifika mål som sattes upp vid tilldelningen av grundfinansieringen, särskilt antalet företag som drar nytta av de tillhandahållna tjänsterna.
5.11	RE-C05-i03	M	Anbudsförfarande för forsknings- och innovationsprojekt	Offentliggörande av meddelande om inledande av ett anbudsförfarande för forsknings- och innovationsprojekt				KVA RTAL 3	2021	Inledande av anbudsförfaranden för forsknings- och innovationsprogram/forsknings- och innovationsprojekt som ska finansieras inom ramen för initiativen i innovationsagendan för jordbruk 2030. Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Urvalskriterierna ska säkerställa att projekten är inriktade på antingen — om en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och anpassning till klimatförändringar, genom att minska utsläppen, öka koldioxidbindningen eller stärka resiliensen och anpassningen till klimatförändringar, vilket återspeglar kraven för insatsområde 022 enligt bilaga VI till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens. — eller om digitalisering av FoU-projekt såsom en gemensam jordbruksportal, digital övergång och R I- projekt som rör värdekedjor, vilket återspeglar kraven för insatsområde 009.
5.12	RE-C05-i03	T	Slutförande av innovations- och forskningsprojekt med inriktning på de gröna aspekterna av innovationsagendan för jordbruket 2030		Antal	0	100	KVA RTAL 3	2025	Totalt 100 projekt inom forskning I har finansierats och slutförts. Stöd till forsknings- och innovationsprojekt och program som bidrar till minst ett av de 15 initiativen i innovationsagendan och fokuserar på koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.13	RE-C05-i03	T	Slutförande av 5 struktureringsprojekt med fokus på de digitala aspekterna av innovationsagendan för jordbruket 2030		Antal	0	5	KVA RTAL 3	2025	Sammanlagt 5 projekt för innovationsstrukturer har finansierats och slutförts. Stöd till innovationsprojekt som bidrar till minst ett av de 15 initiativen i innovationsagendan och fokuserar på digitalisering.
5.14	RE-C05-i03	T	Modernisering/uppgradering av innovationsnav för jordbruket		Antal	0	24	KVA RTAL 4	2025	Inrättande av ett nationellt innovationsnätverk för jordbruk, livsmedel och landsbygdsutveckling genom uppgradering av 24 innovationsknutpunkter. Denna investering ska huvudsakligen omfatta renovering av infrastruktur och inköp av vetenskaplig laboratorieutrustning.
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Antagande av en förordning om rekapitaliseringsinstrumentet för företag på Azorerna	Azorernas regionala regering antar en förordning om kapitaliseringsåtgärden och föreskriver att <i>Banco Portugues de Fomento</i> ska anta en investeringspolitik				KVA RTAL 3	2021	Azorernas regionala regering antar en förordning om kapitaliseringsåtgärden och ålägger <i>Banco Portugues de Fomento</i> att anta en investeringspolicy som bland annat fastställer kriterierna för stödberättigande och urval av stödmottagande företag för varje typ av finansieringsinstrument. Förordningen ska kräva att investeringspolicyn innehåller kriterier för urval/stödberättigande för efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för företag som får stöd, med krav på — användning av hållbarhetssäkring, — en förteckning över uteslutningar som innehåller följande delar: — Investeringar som rör fossila bränslen (inklusive användning i senare led), med undantag för naturgasbaserad värme/el som uppfyller villkoren i bilaga III till vägledningen om att inte orsaka betydande skada. — Verksamheter inom utsläppshandelssystemet med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. — Investeringar i anläggningar för bortskaffande av avfall i deponier, i anläggningar för mekanisk biologisk behandling (MBT) och i förbränningsanläggningar för behandling av avfall. Förteckningen över undantag gäller inte

Löpn num mer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan materialåtervinnas. befintliga anläggningar, om investeringen syftar till att öka energieffektiviteten, avskilja avgaser för lagring eller användning eller återvinna material från förbränningsaska, förutsatt att sådana investeringar inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallsbehandling eller till en förlängning av anläggningens livslängd. — Verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan orsaka långsiktiga skador på miljön (t.ex. kärnavfall). — Förordn. I avsett för ovannämnda tillgångar och verksamheter. — obligatoriska kontroller av regelefterlevnad genom BPF och/eller dess utvalda finansiella intermediärer för transaktioner som är undantagna från hållbarhetssäkring — mottagare av egetkapitalstöd som får minst 50 % av sina intäkter från verksamheter som förtecknas i uteslutningsförteckningen för att anta och offentliggöra planer för grön omställning.
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Antagande av investeringspolicyn för rekapitaliseringsinstru mentet för företag på Azorerna	BPF antar en investeringspolicy som omfattar alla finansiella instrument som planeras i åtgärden.				KVA RTAL 3	2021	BPF antar en investeringspolicy som omfattar alla finansiella instrument som planeras i åtgärden. Investeringspolicyn ska utvecklas och antas av BPF som förvaltningsorgan för det företag som innehar de innehav som följer av de finansieringsinstrument som genomförts för att stödja de företag som valts ut som stödmottagare. Investeringspolicyn ska återspegla de kriterier för urval/stödberättigande och tillämpliga åtaganden/mål som fastställs i förordningen om rekapitaliseringsinstrumentet för företag på Azorerna.
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Överföring på totalt 95 000 000 EUR till regionens icke-finansiella företag i form av stöd i form av eget kapital och kapital likställt med eget kapital, i linje med		EURO	0	95 000 000	KVA RTAL 2	2026	Överföring på totalt 95 000 000 EUR till regionens icke-finansiella företag i form av stöd i form av eget kapital och kapital likställt med eget kapital, i linje med den investeringspolicy som antagits för rekapitaliseringsinstrumentet för företag på Azorerna. <i>Banco Portugues de Fomento</i> ska ansvara för rapporteringen om genomförda transaktioner. I denna rapport ska, utöver de finansiella rörelserna,

Löpn num mer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			instrumentets investeringspolicy.							en förteckning över de stödmottagande företagen, deras skatteregistreringsnummer och CAE, datum för kontraktet, beviljad finansiering, vilken typ av finansieringsinstrument som använts och, i förekommande fall, den berörda finansiella enheten offentliggörs.
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Genomförandeavtal	Genomförandeavtalets ikraftträdande				KVA RTAL 2	2025	Genomförandeavtalets ikraftträdande i enlighet med de krav som anges i beskrivningen av åtgärden.
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Rättsliga avtal som undertecknats med aktiefonder och ministeriet har slutfört investeringen	Rättsliga avtal som undertecknats med aktiefonder och överföringsintyg för faciliteten	Procentandel (%)	0 %	100 %	KVA RTAL 2	2026	Banco Portugues de Fomento ska ha ingått rättsliga finansieringsöverenskommelser för ett belopp som krävs för att använda minst 100 % av investeringen från faciliteten för återhämtning och resiliens (30 000 000 EUR, med beaktande av förvaltningsavgifter) i faciliteten: en aktiefond som ger stöd till icke-finansiella företag på Azorerna. Portugal ska överföra 30 000 000 EUR till Banco Portugues de Fomento för faciliteten.
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Offentliggörande av programmet för innovation och digitalisering av jordbruket på Azorerna	Offentliggörande av programmet för innovation och digitalisering av jordbruket på Azorerna				KVA RTAL 2	2022	Offentliggörande av ett innovations- och digitaliseringsprogram för jordbruket på Azorerna, inklusive en plan för utveckling av ett övervakningsnätverk och meddelanden om jordbruk på önivå, samt en plan för övergång till digital verklighet och precisionsjordbruk.
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nya (för att ersätta föråldrade strukturer) eller omkvalificerade strukturer med ansvar för djurslakt och certifiering av mjölk kvalitet och livsmedelssäkerhet		Antal	0	2	KVA RTAL 4	2025	Slutförande av arbetet med nya (för att ersätta föråldrade strukturer) eller omkvalificerade strukturer med ansvar för djurslakt, certifiering av mjölk kvalitet och/eller livsmedelssäkerhet, för att möta utvecklingen och den växande efterfrågan på marknaderna, inbegripet investeringar i innovation i produktions- och organisationsprocesser, i den gröna omställningen, den digitala omställningen och djurskydd.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projekt som får stöd inom ramen för stödordningar för omstrukturering av företag inom bearbetnings- och saluföringssektorn		Antal	0	11	KVA RTAL 4	2025	Projekt som godkänts och kontrakterats inom ramen för stödordningar för innovation i produkter och processer för produktion och organisation, grön omställning och digital omställning, i syfte att omstrukturera företag inom sektorn för bearbetning och saluföring av jordbruksprodukter.
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projekt som får stöd inom ramen för stödordningar för omstrukturering av jordbruksföretag		Antal	0	213	KVA RTAL 4	2025	Projekt som godkänts och kontrakterats inom ramen för stödsystem för innovation i produkter och processer för produktion och organisation, grön omställning och digital omställning, i syfte att omstrukturera jordbruksföretag.
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Specialiserat tekniskt stöd till jordbruksföretag inom ramen för programmet för jordbrukarnas egenmakt		Antal	0	2 000	KVA RTAL 4	2025	Antal specialiserade tekniska stöd som levererats till jordbruksföretag som en del av de åtgärder som ska genomföras inom ramen för programmet för jordbrukarnas egenmakt.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Undertecknande av genomförandeavtalet (protokollet) mellan Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial och utvalda finansiella intermediärer	Undertecknande av genomförandeavtalet (protokollet) mellan Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial och utvalda finansiella intermediärer, som omfattar alla finansiella instrument som avses i åtgärden				KVA RTAL 2	2024	Undertecknande av genomförandeavtalet (protokollet) mellan Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial och utvalda finansiella instrument som omfattas av åtgärden. I genomförandeavtalet och efterföljande rättsliga dokument för finansieringsinstrumentet ska det krävas tillämpning av uteslutningsförteckningen (enligt beskrivningen av åtgärden) och en kontroll av efterlevnaden av EU:s miljölagstiftning och nationell miljölagstiftning.
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Lånegarantier till stöd för regionala företags projekt.	—	EURO	0	15 900 000	KVA RTAL 4	2025	Undertecknande av garantiavtal för lån på 15 900 000 EUR, tillsammans med stöd för räntekostnader för lån och/eller för garantiavgifter, inom ramen för det nationella systemet för ömsesidiga garantier, till stöd för minst 10 regionala projekt.
5.35	RE-C05-i08	T	Slutförande av "Science XXI campus" och "Science Desk" och		Antal	0	9	KVA RTAL 4	2025	Slutförande av de två digitala och fysiska vetenskapliga och tekniska tjänsterna: "Campus Science XXI" och "Science Desk".

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			tillhandahållande av tjänster genom det nationella programmet för öppen vetenskap och öppna forskningsdata (PNCADAI)							Tillhandahållande av sju elektroniska onlinetjänster inom ramen för det nationella programmet för öppen vetenskap och öppna forskningsdata (PNCADAI). Programmet ska omfatta en datacentreinfrastruktur samt en datahanteringstjänst.
5.36	RE-C05-i08	T	Slutförande av projekt inom ramen för FoU-programmet inom offentlig förvaltning, genomförande av AI-lösningar för processer inom offentlig förvaltning och nya kurser på den nationella plattformen för masskurser på nätet (NAU)		Antal	0	150	KVA RTAL 2	2026	Slutförande av 94 projekt som finansieras som en del av FoU-programmet inom offentlig förvaltning (inbegripet på områdena artificiell intelligens (AI), cybersäkerhet och datavetenskap). Slutförande och idrifttagande av 6 AI-lösningar för offentliga förvaltningsprocesser. 50 nya kurser som erbjuds genom den nationella plattformen för masskurser på nätet (NAU), som drar nytta av den nyligen utvecklade tekniska infrastrukturen.
5.37	RE-C05-i08	M	Inrättande av det nationella centrumet för avancerad databehandling (CNCA) och uppgradering av superdatorn Mare Nostrum 5, inbegripet utveckling av nya verktyg för artificiell intelligens	Inrättande av det nationella centrumet för avancerad datateknik och uppgradering av Mare Nostrum 5				KVA RTAL 4	2024	Inrättande av det nationella centrumet för avancerade datorsystem som ska omorganisera de befintliga portugisiska datanätverken och datacentralerna i en enda enhet. stödja driften av två superdatorer (Deucalion och Mare Nostrum 5) samt uppgraderingen av Mare Nostrum 5 och utvecklingen av nya verktyg för artificiell intelligens.
5.38	RE-C05-i08	M	Slutförande av stödinфраstrukturen och datacentren för det nationella avancerade datacentrumet och utveckling av en stor språkmodell på portugisiska.	Slutförande av stödinфраstrukturen och datacentren för det nationella avancerade datacentrumet och utveckling av en stor språkmodell på portugisiska.				KVA RTAL 2	2026	Slutförande av stödinфраstrukturen och datacentren för det nationella avancerade datacentrumet och utveckling av en stor språkmodell på portugisiska.
5.39	RE-C05-i09	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta		Antal	6	12	KVA RTAL 2	2023	Ingående av ytterligare sex kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: • Identifiering av konsortiets ingående enheter.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			strategiska områden (innovationsagendor).							• Affärsplanen/investeringen. • Finansieringsbeloppet. • De mål som stödmottagaren är bunden av. • Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 168 produkter, processer eller tjänster. Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå. Kontrakten ska läggas till de kontrakt som genomförs i RE-C05-i01.01.
5.41	RE-C05-i10	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster på strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.		Antal	4	10	KVA RTAL 2	2023	Ingående av ytterligare sex kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: • Identifiering av konsortiets ingående enheter. • Affärsplanen/investeringen. • Finansieringsbeloppet. • De mål som stödmottagaren är bunden av. • Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 98 produkter, processer eller tjänster och ska anpassas till insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar). Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Kontrakten ska läggas till de kontrakt som genomförs i RE-C05-i01.02.
5.50	RE-C05-i13	T	Förvärv av utrustning eller slutförande av projekt för renovering och/eller modernisering av forskningsenheter		EURO	0	110 000 000	KVA RTAL 2	2026	Förvärv av utrustning eller slutförande av projekt för renovering och/eller modernisering av forskningsenheter, såsom stor vetenskaplig utrustning, uppsättningar av vetenskapliga instrument, vetenskapliga arkiv och vetenskapliga data, andra kunskapsbaserade resurser, dator- och programmeringssystem, kommunikationsnät som främjar digital öppen tillgång och/eller annan infrastruktur som bidrar till att stimulera spetskompetens inom forsknings- och innovationsverksamhet, till ett totalt belopp på 110 000 000 EUR.
5.51	RE-C05-i14	M	Genomförandeavtal	Genomförandeavtalets ikraftträdande				KVA RTAL 2	2025	Genomförandeavtalets ikraftträdande.
5.52	RE-C05-i14	T	Rättsliga avtal som undertecknats med slutliga stödmottagare och ministeriet har slutfört investeringen	Rättsliga avtal som undertecknats med slutliga stödmottagare och överföringsintyg för anläggningen	EURO	0	315 146 000	KVA RTAL 2	2026	Banco Português de Fomento ska ha ingått rättsliga bidragsavtal med slutliga stödmottagare för ett belopp som krävs för att använda 100 % av RRF-investeringen i ordningen (med beaktande av förvaltningsavgifter). Minst 4 % av denna finansiering ska bidra till klimatmålen och minst 10 % ska bidra till digitala mål, med hjälp av metoden i bilagorna VI och VII till RRF-förordningen. Portugal ska överföra 315 146 000 EUR till Banco Português de Fomento för faciliteten.

E.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Reform RE-r10: Inrättande och utveckling av Banco Português de Fomento.

Syftet med åtgärden är att underlätta portugisiska företags tillgång till finansiering genom att minska komplexiteten hos offentligt stödda företagsfinansieringsprodukter och genom att möjliggöra projekt av nationellt strategiskt intresse. I detta syfte inrättades *Banco Português de Fomento* den 7 september 2020 och inledde sin verksamhet i november 2020 som den statsägda nationella utvecklingsbanken. Utöver sitt centrala och varaktiga uppdrag är banken en viktig enhet i processen för att återuppta den ekonomiska verksamheten efter covid-19-pandemin, särskilt genom att göra det möjligt för portugisiska företag att dra nytta av de nationella och europeiska strategiska återhämtningsåtgärderna. Reformen ska bestå av ett rättsligt inrättande av *Banco Português de Fomento*.

Genomförandet av reformen slutfördes den 31 december 2020.

Reform RE-r13: Utveckling av kapitalmarknaden och främjande av icke-finansiella företags kapitalisering

Syftet med åtgärden är att stärka den portugisiska kapitalmarknaden och främja kapitaliseringen av företag, med särskild tonvikt på värdepappersbolag för ekonomisk utveckling (SIMFE), företag för kollektiva investeringar och översynen av värdepapperslagen.

Denna reform ska bestå av en översyn av den befintliga rättsliga ramen och antagande av nya lagar som ska bidra till att skapa ett gynnsammare företagsklimat och ge verkliga incitament för investeringar, företagskapital och sektoriell konsolidering. Genomförandet av denna reform ska bestå av följande åtgärder:

- utveckling av kapitalmarknaden,
- främjande av värdepappersinvesteringsföretag för ekonomisk utveckling (SIMFE).
- förenkling av lagstiftning och administration.
- översyn av den rättsliga ramen för företag för kollektiva investeringar. och
- kapitaliseringsincitament (avdrag för behållna och återinvesterade vinstmedel).

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Investering RE-C05-i06: Kapitalisering av företag och finansiell motståndskraft/Banco Português de Fomento

Syftet med åtgärden är att ta itu med den strukturella utmaning som företagens underkapitalisering innebär och att förenkla företagens tillgång till finansiering för att stödja privata investeringar.

Investeringen ska

- 1) Förse *Banco Português de Fomento*, som har som mål att bli en genomförandepartner för InvestEU, med en kapitalbuffert på 250 000 000 EUR.
- 2) Skapa ett specialföretag som därefter ska investera 850 000 000 EUR i livskraftiga företag som är etablerade och/eller bedriver verksamhet i Portugal i form av eget kapital och därmed likställt kapital.

Portugal har åtagit sig att i det investeringspolitiska dokument som rör instrumentet på 850 000 000 EUR, som ska antas av *Banco Português de Fomento* som ledningsorgan för specialföretaget, beskriva urvals- och behörighetskriterierna för företag som får stöd, säkerställa att klimat- och miljökraven för faciliteten för återhämtnings och resiliens uppfylls, inbegripet efterlevnad av den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för tillgångar/verksamheter och/eller företag som får stöd och ange investeringsmål och riktad

avkastning. För efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för företag som får stöd ska investeringspolicyn innehålla följande krav:

- användning av hållbarhetssäkring,
- en förteckning över uteslutningar som innehåller följande delar:
 - Verksamhet med anknytning till fossila bränslen, inklusive nedströmsanvändning⁴⁴.
 - Verksamhet inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁴⁵.
 - Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁴⁶ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁴⁷.
 - Verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan orsaka långsiktiga skador på miljön, t.ex. kärnavfall. och
 - Förordn. I handlar om ovannämnda tillgångar och verksamheter.
- obligatoriska kontroller av regelefterlevnad genom *Banco Português de Fomento* och/eller dess utvalda finansiella intermediärer för transaktioner som är undantagna från hållbarhetssäkring. och
- mottagare av egetkapitalstöd som får minst 50 % av sina intäkter från verksamheter som förtecknas i uteslutningsförteckningen för att anta och offentliggöra planer för grön omställning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i16: InvestEU:s medlemsstatsdel

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i InvestEU:s medlemsstatskomponent för att uppmuntra privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering för små och medelstora företag, små midcap-företag och enskilda personer. Bidraget till InvestEU:s medlemsstatskomponent ska användas för ekonomiskt stöd till små och medelstora företags konkurrenskraft och eventuellt även för att stödja i) privata investeringar från små midcap-bolag och enskilda personer och ii) företagens konkurrenskraft, särskilt (men inte uteslutande) genom investeringar i innovation, digitalisering och/eller miljöanpassning av deras verksamhet. Denna finansiella produkt ska fungera genom att tillhandahålla skuldfinansiering direkt eller genom mellanhänder till den privata sektorn.

⁴⁴ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁴⁵ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁴⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁴⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Ett garantiavtal mellan kommissionen och genomförandepartnern, som valts ut i enlighet med de relevanta bestämmelserna i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/523 av den 24 mars 2021 om inrättande av InvestEU-programmet och om ändring av förordning (EU) 2015/1017, ska träda i kraft.

Portugal ska underteckna en överenskommelse om medverkan med Europeiska kommissionen som ska innehålla följande:

- Den föreslagna genomförandepartnern.
- Kravet på överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2023/C111). Vid behov ska garantiavtalet utesluta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁴⁸. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁴⁹. III) Verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁵⁰ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁵¹.
- En beskrivning av det övervakningssystem som ska användas för att rapportera om de medel som mobiliseras.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C05-i11 – Ökning: Mobilisering och gröna agendor/allianser för företagsinnovation (lån)

Syftet med denna investering är att öka investeringen RE-C05-i01.01 inom del 5. Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet produkter, processer eller tjänster från mobilisering och gröna agendor/allianser för företagsinnovation.

Minst 366 av de produkter, processer eller tjänster som genomförs inom ramen för denna investering ska anpassas till insatsområde 021 i bilagan till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.

Minst 147 av PPS ska vara resultatet av genomförandet av de kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) som ingåtts med konsortier, i överensstämmelse med insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar).

⁴⁸ Med undantag för a) projekt inom el- och/eller värmeproduktion, samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii) för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till en fossilfri drift.

⁴⁹ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁵⁰ Detta undantaggäller inte åtgärder i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan materialåtervinnas eller befintliga anläggningar, om åtgärderna syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring eller användning eller återvinna material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallsbehandling eller till en förlängning av anläggningarnas livslängd. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁵¹ Detta undantag gäller inte åtgärder i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermontera separat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av bioavfall till återvinningsverksamhet, förutsatt att sådana åtgärder inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallsbehandling eller till en förlängning av anläggningarnas livslängd. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C05-i12 – Ökning: Gröna agendor/allianser för företagsinnovation (lån) – ingående av kontrakt

Syftet med denna investering är att öka investeringarna RE-C05-i01.02 inom del 5. Utvidgningen av åtgärden ska öka antalet produkter, processer eller tjänster från gröna agendor.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2023.

E.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.23	RE-C05-r10	M	Ikraftträdande av förordningen om fastställande av verksamheten och stadgarna för <i>Banco Português de Fomento</i> (BPF)	Ikraftträdande av lagdekret nr 63/2020 om fastställande av BPF:s verksamhet och stadgar				KVA RTAL 4	2020	Offentliggörande av Republiken Portugals regering och ikraftträdande av lagdekret nr 63/2020, som reglerar BPF:s verksamhet och verksamhet och godkänner dess stadgar.
5.24	RE-C05-r13	M	Ikraftträdande av översynen av den rättsliga ramen för företag för kollektiva investeringar	Ikraftträdande av översynen av den rättsliga ramen för företag för kollektiva investeringar				KVA RTAL 3	2022	Lagen träder i kraft efter det att republikens parlament har antagit lagen. Den ska se över den rättsliga ramen för företag för kollektiva investeringar i syfte att förenkla lagstiftningen och administrationen.
5.25	RE-C05-r13	M	Ikraftträdande av översynen av värdepapperslagen	Ikraftträdande av översynen av värdepapperslagen				KVA RTAL 3	2022	Lagen träder i kraft efter det att lagen antagits av republikens parlament. Översynen av värdepapperslagen syftar till att förenkla lagstiftningen och administrationen för att anpassa den nationella ramen till unionsrätten när det gäller målet att öka den portugisiska kapitalmarknadens konkurrenskraft.
5.26	RE-C05-r13	M	Utveckling av kapitalmarknaden – lagstiftningens ikraftträdande	Ikraftträdande av lagstiftning om utvecklingen av kapitalmarknaden				KVA RTAL 4	2023	Ikraftträdande av lagstiftning om utvecklingen av kapitalmarknaden. Lagstiftningen ska inriktas på att skapa incitament för bland annat i) tillgång till eget kapital genom kapitalmarknaden, ii) skapande av en miljö som främjar företagstillväxt, iii) skuldfinansiering på marknaden, iv) investerarnas deltagande.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.27	RE-C05-i06	M	Ikraftträdande av en lag om kapitalisering av BPF	Ikraftträdande av en lag om kapitalisering av BPF				KVA RTAL 3	2021	Ikraftträdande av en lag som reglerar kapitaliseringsåtgärden och som fastställer behovet av att upprätta en investeringspolicy som bland annat fastställer kriterierna för stödberättigande och urval av stödmottagande företag
5.28	RE-C05-i06	M	Utveckling av investeringspolicyn (kapitalisering) och införande av fordonsförvaltaren	Investeringspolicy (kapitalisering), utarbetad av BPF och antagen av det organ som inrättats för att förvalta de innehav som följer av de finansiella instrument som genomförts				KVA RTAL 3	2021	Utveckling av investeringspolicyn (kapitalisering) och införande av fordonsförvaltaren. Investeringspolicyn ska utarbetas och antas av BPF som förvaltningsorgan för det organ som inrättats för att förvalta de innehav som följer av de finansieringsinstrument som genomförts för att stödja de företag som valts ut som stödmottagare och ska i detalj beskriva urvals- och stödkriterierna för företag som får stöd, säkerställa att klimat- och miljökraven i faciliteten för återhämtning och resiliens uppfylls, inbegripet efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för tillgångar/verksamheter och/eller företag som får stöd och ange investeringsmål och riktad avkastning. För efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för företag som får stöd ska investeringspolicyn innehålla följande krav: — användning av hållbarhetssäkring — en förteckning över uteslutningar som innehåller följande delar: Investeringar som rör fossila bränslen (inklusive användning i senare led), med undantag för naturgasbaserad värme/el som uppfyller villkoren i bilaga III till vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada. Verksamheter inom utsläppshandelssystemet med beräknade utsläpp av CO2-ekvivalenter som inte är lägre än de relevanta riktmärken som fastställts för gratis tilldelning. Investeringar i anläggningar för bortskaftande av avfall i deponier, i anläggningar för mekanisk biologisk behandling (MBT) och i förbränningsanläggningar för avfallsbehandling. Förteckningen över undantag gäller inte anläggningar som

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan materialåtervinnas. befintliga anläggningar, om investeringen syftar till att öka energieffektiviteten, avskilja avgaser för lagring eller användning eller återvinna material från förbränningsaska, förutsatt att sådana investeringar inte leder till en ökning av anläggningens kapacitet för avfallsbehandling eller till en förlängning av anläggningens livslängd. Verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan orsaka långsiktiga skador på miljön (t.ex. kärnavfall). Förordn. I handlar om ovannämnda tillgångar och verksamheter. — obligatoriska kontroller av regelefterlevnad genom BPF och/eller dess utvalda finansiella intermediärer för transaktioner som är undantagna från hållbarhetssäkring — mottagare av egetkapitalstöd som får minst 50 % av sina intäkter från verksamheter som förtecknas i uteslutningsförteckningen för att anta och offentliggöra planer för grön omställning
5.43	RE-C05-i06	T	D Eventuellt genom kapitaliseringsinstrumentet på totalt 650 000 000 EUR till icke-finansiella företag som är etablerade och/eller bedriver verksamhet i Portugal, i stöd till eget kapital och därmed likställt kapital, i linje med dess investeringspolitik.		EURO	0	650 000 000	KVA RTAL 4	2023	Leverans av totalt 650 000 000 EUR till icke-finansiella företag som är etablerade och/eller verksamma i Portugal i form av stöd till eget kapital och därmed likställt kapital, i linje med den tidigare fastställda investeringspolicy som utarbetats av BPF, inklusive de belopp som betalats ut till icke-finansiella företag som direktinvesteringar och de belopp som allokaterats till finansiella intermediärer som indirekta investeringar.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.29	RE-C05-i06	T	D Eventuellt genom kapitaliseringsinstrumentet på totalt 850 000 000 EUR till icke-finansiella företag som är etablerade och/eller bedriver verksamhet i Portugal i form av stöd till eget kapital och därmed likställt kapital, i linje med dess investeringspolitik.		EURO	650 000 000	850 000 000	KVA RTAL 2	2026	Leverans av totalt 850 000 000 EUR (inklusive 650 000 000 EUR för mål 5.43) till icke-finansiella företag som är etablerade och/eller verksamma i Portugal i form av stöd till eget kapital och därmed likställt kapital, i linje med den tidigare fastställda investeringspolicy som utarbetats av BPF och antagits av det företag som inrättats för att förvalta de innehav som härrör från de finansiella instrument som genomförts.
5.48	RE-C05-i16	M	Undertecknande av bidragsavtalet mellan Portugals regering och Europeiska kommissionen	Undertecknande av bidragsavtalet				KVA RTAL 2	2025	Undertecknande av bidragsavtalet mellan Portugals regering och Europeiska kommissionen till ett belopp av minst 450 000 000 EUR.
5.49	RE-C05-i16	T	Finansierings- eller investeringstransaktioner som godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.		Procentandel (%)	0	100 %	KVA RTAL 2	2026	Finansierings- eller investeringstransaktioner som uppgår till 100 % av de totala medel från faciliteten för återhämtning och resiliens som tilldelats instrumentet ska ha godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.30	RE-C05-i06	M	Anmälan till Europeiska kommissionen om att pelarbedömningen för BPF har godkänts	Anmälan till Europeiska kommissionen om att pelarbedömningen för BPF har godkänts				KVA RTAL 1	2022	Anmälan till Europeiska kommissionen om att pelarbedömningen för BPF har godkänts
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitalöverföring på 250 000 000 EUR från den portugisiska regeringen till BPF och antagande av investeringspolicyn för BPF	Kapitalökning och utveckling av investeringspolicyn för BPF för att genomföra InvestEU, fastställande av en uppsättning kriterier för stödberättigande för att säkerställa att målen för faciliteten för återhämtning och resiliens uppfylls				KVA RTAL 1	2022	Kapitalöverföring på 250 000 000 EUR från den portugisiska regeringen till BPF och antagande av investeringspolicyn för BPF för att genomföra InvestEU, med fastställande av en uppsättning kriterier för stödberättigande i linje med målen för faciliteten för återhämtning och resiliens, inbegripet principen om att inte orsaka betydande skada, i samband med undertecknandet av ett "InvestEU-garantiavtal".
5.32	RE-C05-i06	T	100 % av de garantier som gjorts tillgängliga genom kapitalökningen har godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.		%	0	100	KVA RTAL 2	2026	100 % av de garantier som gjorts tillgängliga genom kapitalökningen har godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
5.44	RE-C05-i11	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden (innovationsagendor).		Antal	12	28	KVA RTAL 2	2023	Ingående av ytterligare 16 kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: • Identifiering av konsortiets ingående enheter. • Affärsplanen/investeringen. • finansieringsbeloppet. • De mål som stödmottagaren är bunden av. • Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 446 produkter, processer eller tjänster (PPS). Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Kontrakten ska läggas till de kontrakt som genomförs i RE-C05-i01.01 och RE-C05-i09. Minst 366 av PPS ska anpassas till insatsområde 021 (tekniköverföring och samarbete mellan företag, forskningscentrum och utbildningssektorn).
5.45	RE-C05-i11	T	Slutförande av 593 produkter, processer eller tjänster.		Antal	366	959	KVA RTAL 2	2026	Slutförande av 593 produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden till följd av genomförandet av de kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) som ingåtts med konsortier. Den PPS som anses uppnå målet ska vara ett komplement till den PPS som genomförs i RE-C05-i01 och ska ha utvecklats antingen i) genom innovationsagendor som avtalats inom ramen för mål 5.44, eller ii) genom andra innovationsprogram eller gröna agendor som valts ut inom ramen för samma anbudsförfarande. Den PPS som beaktas för detta mål ska inte vara berättigad att bidra till uppfyllandet av andra mål. Minst 366 av PPS ska anpassas till insatsområde 021. Minst 147 av PPS ska vara resultatet av genomförandet av de kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) som ingåtts med konsortier, i överensstämmelse med

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar).
5.46	RE-C05-i12	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster på strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.		Antal	10	20	KVA RTAL 3	2023	Ingående av ytterligare tio kontrakt (innovationspakter eller mobilisering av projekt) med konsortier, som ska omfatta följande: • Identifiering av konsortiets ingående enheter. • Affärsplanen/investeringen. • Finansieringsbeloppet. • De mål som stödmottagaren är bunden av. • Formen för övervakning. Kontrakten ska stödja sammanlagt minst 147 produkter, processer eller tjänster och ska anpassas till insatsområde 022 (Forsknings- och innovationsprocesser, tekniköverföring och samarbete mellan företag med fokus på en koldioxidsnål ekonomi och resiliens och anpassning till klimatförändringar). Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Kontrakten ska läggas till de kontrakt som genomförs i RE-C05-i01.02 och RE-C05-i10.

F. KOMPONENT 6: Kvalifikationer och färdigheter

I Portugal hade 44,5 % av befolkningen i åldern 25–64 år låg utbildningsnivå 2020, vilket är långt över EU-genomsnittet på 25,0 %. Dessutom är den andel av befolkningen som har grundläggande digitala färdigheter eller aldrig har använt internet mycket hög. På samma sätt är segmenteringen på arbetsmarknaden och obalansen mellan könen när det gäller löner och karriärmöjligheter fortfarande höga enligt EU:s normer.

Denna del tar itu med flera utmaningar i samband med de relativt låga utbildningsnivåerna och kvalifikationsnivåerna, deltagandet i livslångt lärande, segmenteringen av arbetsmarknaden, undanröjandet av administrativa hinder på området för starkt reglerade yrken, förberedandet av utmaningarna i samband med framtidens arbete samt jämställdhet och lika möjligheter.

Komponentens mål är breda och omfattar kompetensutveckling och kompetensutveckling, vissa flaskhalsar i företagsklimatet, segmentering av arbetsmarknaden, jämn könsfördelning och lika möjligheter. När det gäller produktionspotentialen är denna del inriktad på åtgärder för att höja de låga kvalifikationsnivåerna och förbättra deltagandet i livslångt lärande genom en reform av systemen för allmän och yrkesinriktad utbildning, främja kunskapsöverföring mellan universitet/offentliga forskningsorganisationer och företag och minska restriktionerna inom starkt reglerade yrken, samtidigt som konkurrenskraften i tillhandahållandet av företagstjänster förbättras. I denna del presenteras också åtgärder för att ta itu med olika principer i den europeiska pelaren för sociala rättigheter, såsom arbetsmarknadsrelationer och tillträdesrättigheter för arbetstagare med atypiska anställningsavtal, ekonomiskt stöd för att främja inkludering av arbetslösa med permanenta arbetstillfällen av god kvalitet och utveckling av den portugisiska normen för ett förvaltningssystem för lika lön.

Denna del är anpassad till EU:s viktiga politiska initiativ, såsom den europeiska kompetensagendan och rådets rekommendation om kompetenshöjningsvägar: Nya möjligheter för vuxna (rådets rekommendation 2016/C 484/01), rådets rekommendation om yrkesutbildning för hållbar konkurrenskraft, social rättvisa och motståndskraft (rådets rekommendation 2020/C 417/01), den förstärkta ungdomsgarantin samt det europeiska området för utbildning och det europeiska forskningsområdet.

Komponenten är inriktad på de landsspecifika rekommendationerna för att vidta alla nödvändiga åtgärder för att effektivt hantera pandemin, upprätthålla ekonomin och stödja den efterföljande återhämtningen (landsspecifik rekommendation 1 2020). anta åtgärder för att komma till rätta med segmenteringen av arbetsmarknaden (landsspecifik rekommendation 2 2019). att förbättra befolkningens kompetensnivå, särskilt deras digitala kompetens, bland annat genom att göra vuxenutbildningen mer relevant för arbetsmarknadens behov (landsspecifik rekommendation 2 2019). öka antalet utexaminerade från högre utbildning, särskilt inom vetenskap och informationsteknik (landsspecifik rekommendation 2 2019). stödja användningen av digital teknik för att säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet (landsspecifik rekommendation 2 2020). att öka företagets konkurrenskraft (landsspecifik rekommendation 2 2020). fokusera på investeringsrelaterad ekonomisk politik för forskning och innovation (landsspecifik rekommendation 3 2019). och att utarbeta en färdplan för att minska restriktionerna för starkt reglerade yrken (landsspecifik rekommendation 4 2019).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

F.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r14: Reform av yrkesutbildningen

Syftet med denna reform är att modernisera utbildnings- och yrkesutbildningssystemen för att förbättra den låga utbildningsnivån och den höga andelen arbetstagare som saknar grundläggande och digital kompetens, anpassa kompetensutbudet till nuvarande och framtida behov på arbetsmarknaden och bredda möjligheterna till utbildning och livslångt lärande.

Reformen ska bestå av åtgärder för att

- stärka den övergripande politiska samordningen av utbildnings- och yrkesutbildningspolitiken,
- modernisera det yrkesutbildningsutbud som regleras av den nationella kvalifikationskatalogen (CNQ) på grundval av systemet med förutseende av kvalifikationsbehov, den framåtblickande diagnosen för att stödja uppdateringen av CNQ och rationaliseringen av sektorsråden för kvalifikationer.
- ta hänsyn till arbetsmarknadens behov och framväxten av nya färdigheter/yrken,
- förbättra den lågutbildade befolkningens framtidsutsikter genom att utforma ett utbildningsutbud med inriktning på vuxnas läs- och skrivkunnighet (som ska genomföras inom C06-i03: Incitament för vuxna).
- främja lokal utveckling och territoriell sammanhållning och minska socioekonomiska ojämlikheter genom att omfördela nätverket för yrkesutbildning.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Reform RE-r15: Reform av samarbetet mellan högre utbildning och offentlig förvaltning och företag

Syftet med denna reform är att uppmuntra offentlig-privata samarbetsarrangemang inom utbildningsprogram för att tillgodose arbetsmarknadens behov och den dubbla omställningen, inbegripet utveckling av yrkesinriktade kurser på forskarnivå (mastersexamina) som är exklusiva för studenter med tidigare yrkeserfarenhet och erbjudande av kortare högskolekurser i polytekniska ämnen (så kallade högre tekniska kurser).

Reformen ska bestå av följande:

- en lagstiftningsakt som skapar särskilda tävlingar för tillträde till högre utbildning för innehavare av varvad gymnasieutbildning och specialiserade konstnärliga kurser.
- översyn av den rättsliga och institutionella ram som styr samarbetet mellan högre utbildningsanstalter och offentliga förvaltningar och företag, inbegripet åtgärder för att
 - o främja interinstitutionellt samarbete mellan högre utbildningsanstalter och företag samt locka vuxna studenter och bredda täckningen till inlandsområden.
 - o samarbetspartnerskap som främjar ett brett utbud av högre utbildningskurser, inbegripet korta kurser, grundkurser, masterutbildningar och doktorsexamina.
 - o öka utbudet av korta yrkeskurser på hög nivå som förvaltas av tekniska högskolor, i nära samarbete med offentliga och privata enheter.

- ytterligare utvidga stödbasen för högre utbildning genom att underlätta tillgången till högre utbildningsanstalter för gymnasieelever från yrkesområden och konstnärliga områden,
- stärka inskrivningen i högre utbildning på digitala områden, särskilt genom programmet Portugal Digital InCoDe2030, i nära samarbete med offentliga och privata enheter.
- stimulera modulutbildning som främjar kontinuerligt lärande och förvärv av nya färdigheter med mikromeriter/mikroexamensbevis, i nära samarbete med offentliga och privata enheter,
- utöka samarbetet mellan högre utbildningsanstalter och laboratorier och centrum för tekniskt gränssnitt,
- ändring av den rättsliga ställningen för att klargöra på vilka villkor en extern specialist får utföra undervisnings- eller ledningsuppgifter vid högre utbildningsanstalter, i syfte att främja rörligheten mellan den akademiska världen och näringslivet. och
- stärka den rättsliga ramen för konsortier med delad förvaltning mellan högre utbildningsanstalter och företag.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2021.

Reform RE-r16: Minska restriktionerna inom starkt reglerade yrken

Syftet med denna reform är att minska begränsningarna inom starkt reglerade yrken, främst för att främja konkurrens vid tillhandahållandet av företagstjänster.

Under 2018 genomförde OECD, i samarbete med den portugisiska konkurrensmyndigheten, en bedömning för ett begränsat antal självreglerade yrken såsom advokater, advokater, ingenjörer, arkitekter, revisorer, revisorer, ekonomer, farmaceuter och nutritionister. Utifrån utvärderingen utarbetades en förteckning över rekommendationer. Genom denna reform ska Portugal följa rekommendationerna från OECD och AdC.

Reformen ska åtminstone i) åtskilja reglerings- och representationsfunktionerna i yrkesorganisationer, II) begränsa förteckningen över förbehållna verksamheter (tillträdet till förbehållna verksamheter får begränsas endast för att skydda konstitutionella intressen, i enlighet med nödvändighets- och proportionalitetsprinciperna). III) avskaffa restriktioner för ägande och ledning av företag som tillhandahåller företagstjänster, förutsatt att chefer respekterar den rättsliga ordningen för förebyggande av ”intressekonflikter”. och iv) tillåta sektorsövergripande företag som tillhandahåller företagstjänster.

AdC ska också få i uppdrag att lägga fram en rapport om hur effektiv den nya lagen om reglerade yrken är.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

Reform RE-r17: Agenda för främjande av anständigt arbete

Syftet med denna reform är att bygga vidare på åtgärder som antagits under de senaste åren (t.ex. åtgärder mot segmentering av arbetsmarknaden och främjande av kollektivförhandlingar) för att skydda arbetstagarnas rättigheter.

Efter regeringens presentation av grönboken om framtidens arbete ska denna reform omfatta en lagstiftningsakt för att reglera plattformarbete i syfte att ta itu med de nya utmaningar som uppstår till följd av atypiska anställningsförhållanden, i enlighet med principerna i den europeiska pelaren för sociala rättigheter. Det ska stärka kvaliteten på relationerna mellan arbetsmarknadens parter och förbättra tillgången till rättigheter och socialt skydd.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 mars 2023.

Reform RE-r18: Bekämpning av bristande jämställdhet mellan kvinnor och män

Syftet med denna reform är att främja jämställdhet i fråga om lön och lika karriärmöjligheter samt motverka könsstereotyper och segregering i valet av yrkeskarriär. Den bygger i stor utsträckning på befintlig lagstiftning, särskilt om lika lön (lag nr 60/2018) och på en balanserad representation i styrelser (lagarna nr 62/2017 och nr 26/2019).

Lagstiftningen om lika lön skapade mekanismer för att genomföra principen om lika lön för lika eller likvärdigt arbete, vilket tvingar företagen att ha en transparent ersättningspolicy. Från 2021 och framåt har en rapport om löneskillnader mellan könen tagits fram av en avdelning vid ministeriet för sysselsättning och social trygghet för varje företag med mer än 50 arbetstagare, som omfattar löneskillnader mellan könen.

Från och med 2025 ska företag med mer än 50 arbetstagare som har betydande löneskillnader mellan könen för samma arbete vara skyldiga att lämna in en handlingsplan till yrkesinspektionens direktorat för att ta itu med dessa skillnader genom att genomföra handlingsplanen.

Reformen ska också omfatta ett frivilligt system baserat på Islands norm ÍST 85: 2012, ge offentligt erkännande åt företag som i praktiken har genomfört en politik för lika lön. Intyget ska vara utformat så att det bekräftas att lönebesluten är helt grundade på relevanta överväganden.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2024.

Investering RE-C06-i01: Modernisering av yrkesutbildningsinstitutioner

Syftet med denna investering är att modernisera yrkesutbildningen i Portugal. Investeringen ska bestå av följande:

- installation och modernisering av 365 specialiserade teknikcentrum i gymnasieskolor som erbjuder yrkeskurser och yrkesskolor, varav 115 (industricentrum), 30 (centrum för förnybar energi), 195 (datavetenskapliga centrum) och 25 (Digitala centrum och multimediecentrum). De specialiserade teknikcentrumen ska förvaltas av cheferna för de offentliga nätskolorna eller av privata enheter. Denna investering inbegriper modernisering och återställande av befintliga anläggningar och befintlig infrastruktur samt förvärv av tekniska utbildningsresurser (utrustning).
- utvidgning och modernisering av nätverket av yrkesutbildningscentrum inom den offentliga arbetsförmedlingen (IEFP) eller nätverket av skolor vid den nationella turistmyndigheten (Turismo de Portugal) i Portugal. Planen för modernisering av IEFP:s nätverk av yrkesutbildningscentrum omfattar inköp av följande typer av utrustning: i) Digitalt, miljö, III) Industri 4.0; IV) Den sociala ekonomin, och v) traditionella sektorer. Denna delinvestering förväntas göra det möjligt att uppgradera 111 utbildningscentrum.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C06-i02: Åtagande om hållbar sysselsättning

Syftet med denna investering är att skapa fasta och högkvalitativa anställningsavtal inom ramen för programmet för åtaganden för hållbar sysselsättning och att minska segmenteringen av arbetsmarknaden bland alla grupper, inklusive ungdomar.

Arbetsgivare ska beviljas tillfälliga subventioner i enlighet med bestämmelserna i artikel 15 i regeringsförordning nr 38/2022. Denna åtgärd förväntas stödja skapandet av 30 000 fasta arbetstillfällen.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering RE-C06-i03: Incitament för vuxna

Syftet med denna investering är att genomföra en flerfaldig strategi för att öka kvalifikationerna hos vuxna personer som är 18 år eller äldre och som omfattar följande: i) Främja vuxenutbildning genom att utöka den nationella planen för vuxnas läs- och skrivkunnighet för att förbättra grundläggande läs- och skrivkunnighet, räknekunskaper och digitala färdigheter. II) Att öka vuxnas deltagande och slutförande i processerna för erkännande, validering och certifiering av kompetens (RVCC). och iii) att utveckla erbjudanden om högre utbildning för vuxna, såsom korta kurser.

Denna investering ska bestå av följande:

- inom ramen för *Qualifica-programmet*, uppgraderingen av den nationella planen för vuxnas läs- och skrivkunnighet genom att driva 225 lokala projekt som leder till nivå B1/B2/B3, med ett totalt antal deltagare på omkring 22 500.
- inom ramen för *Qualifica-programmet* är Acelerador Qualific a enny åtgärd för att ge ekonomiskt stöd till vuxna under deras RVCC-processer. . Det totala antalet deltagare i RVCC-processer uppskattas till 100 000 personer.
- främja samarbetsnätverk mellan högre utbildningsanstalter, företag och andra berörda parter genom stöd till nya forskarskolor/program/allianser, i form av gemensamma samarbetsprogram som omfattar utbildnings-, forsknings- och innovationsverksamhet och initiativ för att utveckla korta kurser inom högre utbildning som syftar till att förbättra livslångt lärande (omskolning och kompetenshöjning). Investeringen ska bestå av bidrag för genomförande av integrerade program som omfattar sammanlagt 23 000 studenter under perioden 2021–2025. Konsortier ska väljas ut genom öppen konkurrens.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C06-i04: Ungdomsstimulans – STEAM

Syftet med denna investering är att

- öka antalet inskrivna i naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, konst och matematik (STEAM). och
- att tillhandahålla lämpliga inrättningar i icke-högskolor för vetenskaplig utbildning för att öka intresset för vetenskapsrelaterade ämnen.

Denna åtgärd ska inriktas på högre utbildningsanstalter (både universitet och tekniska högskolor). Tilldelningen av medel ska vara resultatet av en öppen tävling. Denna investering ska bestå i att högre utbildningsanstalter genomför program i partnerskap med offentliga och/eller privata arbetsgivare och andra berörda parter, inbegripet gymnasieskolor. Programmen ska omfatta modernisering och utvidgning av anläggningar för att ta hänsyn till ökningen av antalet studenter, studentincitament och andra utgifter för lärosätena i samband med tillhandahållandet av kurserna.

Investeringarna ska också förbättra kompetensen inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik genom utvidgningen av nätverket av klubbar "Ciência Viva" i skolorna. Det förväntas stödja minst 650 projekt.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C06-i05-RAA: Kvalifikationer för vuxna och livslångt lärande (ARA)

Syftet med denna investering är att ta itu med det allvarliga problemet med låga kvalifikationsnivåer i den autonoma regionen Azorerna jämfört med både Portugal som helhet och Europeiska unionen. De låga kvalifikationsnivåerna utgör en stor flaskhals för framväxten och diversifieringen av nya företag och för den hållbara utvecklingen, som förknippas med låg produktivitet och låga löner och bristande motståndskraft under den ekonomiska krisen.

Investeringen ska bestå av följande:

- en ökning av antalet vuxna som är inskrivna i eftergymnasial utbildning och högre utbildning, och
- modernisering av 16 yrkesskolor och ett offentligt utbildningsinstitut, inklusive renovering av verkstäder, laboratorier och datorrum.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C06-i06: Kapacitet inom vetenskap

Denna investering syftar till att främja utvecklingen av de högre utbildningsanstalternas ekosystem för innovation och entreprenörskap genom att stödja grundforskning, främja kunskapsöverföring, internationalisering, minska forskarnas otrygghet och stärka kopplingen mellan företag och samhälle. Investeringen ska bestå av följande delåtgärder:

- Program för förvärv och lagring av talanger ERC-Portugal och FCT-Tenure:
 - o FCT-Tenure: detta program ska stödja rekryteringen av 230 doktorander till fasta tjänster som valts ut genom uttagningsprov.
 - o ERC-Portugal: detta program ska stödja forskare vars projekt rekommenderas för finansiering på europeisk eller nationell nivå. Programmet ska också stödja forskare vars EFR-ansökningar rekommenderades för finansiering eller flyttades till den andra utvärderingsfasen men slutligen inte finansierades.
- Ökad finansiering av internationella partnerskap inom vetenskap, teknik och innovation:
 - o Främja Portugals deltagande i Europeiska ramprogrammet för forskning och innovation genom att stödja finansieringen av projekt med nationellt deltagande som valts ut på europeisk nivå.
 - o Möjliggöra internationell rörlighet för 100 forskare.

Forskning, utveckling och innovation som är inriktad på förorenande aspekter (kol, brunkol, olja/petroleum, naturgas, fossilbaserad vätgas, förbränning, deponering, fordon/fartyg med

förbränningsmotorer) ska inte stödjas om de inte utvecklar (eller deras resultat tillämpas på) ett utsläppsnålt alternativ.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering RE-C06-i07: Mer digital impuls

Syftet med åtgärden är att öka jordbruksvetenskapens attraktionskraft för framtida generationer, stödja den medicinska vetenskapen när det gäller att utnyttja digitala och tekniska framsteg och bredda utbildningskapaciteten i digitala färdigheter även till andra områden än naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, konst och matematik. främja pedagogisk innovation och modernisering och därigenom stimulera akademiska framgångar.

Investeringen ska bestå av följande delåtgärder:

- Teknisk och digital modernisering av jordbruksvetenskap. delåtgärden ska
 - o Reformprogram för 20 (kandidat-, master- eller bådadera) inom jordbruksvetenskap genom att stärka dess digitala och tekniska komponent, internationalisering och interinstitutionellt samarbete.
 - o Öppna jordbruksskolor för blivande gymnasieelever
 - o Stödja omskolning av yrkesverksamma som redan arbetar inom sektorn genom att främja mikromeriter med kort yrkesutbildning och yrkesbefälhavare.
- Modernisering av läkemedel: delåtgärden ska stödja utbildning i digitala miljöer och medicinsk simulering som riktar sig till studenter och yrkesverksamma inom sektorn.
- Stärka de digitala färdigheterna: delåtgärden ska stödja stärkandet av digitala färdigheter för ungdomar och vuxna inom andra områden än naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik.
- Innovation och pedagogisk modernisering inom högre utbildning ska delåtgärden
 - o inrätta kompetenscentrum för pedagogisk innovation med en stark digital komponent, med fokus på icke-tekniska ämnen (samhällsvetenskap, humaniora och konst).
 - o Stärka finansieringsprogram som syftar till att minska antalet avhopp från högre utbildning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

F.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
6.2	RE-C06-i01	T	Specialiserade teknikcentrum som renoverats eller byggts		Antal	0	365	KVA RTAL 4	2025	Antal specialiserade teknikcentrum som renoverats eller byggts för yrkeskurser inom sekundärutbildning, inklusive inköp av utrustning, teknisk infrastruktur och eventuell omkvalificering av utrymmen och workshoppar för anpassning till nya kurser.
6.3	RE-C06-i01	T	Platser där utbildningscentrumet renoverats, byggts eller med inköpt utrustning		Antal	0	59	KVA RTAL 4	2023	Antal platser där den offentliga arbetsförmedlingen (IEFP) eller nätverket av skolor vid den nationella turistmyndigheten (Turismo de Portugal) har renoverats, byggts eller, vilket visas av en fatura, med olika typer av utrustning som köps in för utbildningsändamål. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för näro-nollenergibygnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
6.4	RE-C06-i01	T	Platser där utbildningscentrumet renoverats, byggts eller med inköpt utrustning		Antal	59	111	KVA RTAL 4	2025	Antal platser där den offentliga arbetsförmedlingen (IEFP) eller nätverket av skolor vid den nationella turistmyndigheten (Turismo de Portugal) har renoverats, byggts eller, vilket visas av en fatura, med olika typer av utrustning som köps in för utbildningsändamål. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för näro-nollenergibygnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelstor nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
6.5	RE-C06-i02	T	Ekonomiskt stöd för fasta kontrakt		Antal	0	30 000	KVA RTAL 4	2024	Antal kontrakt som stöds av ekonomiskt stöd till arbetsgivare i utbyte mot att de erbjuder tillsvidareanställningar med tillräckliga löner på arbetsmarknaden inom ramen för åtagandet för hållbar sysselsättning.
6.6	RE-C06-i03	T	deltagare i åtgärder för att stödja kompetensutveckling för vuxna		Antal	0	145 500	KVA RTAL 4	2025	Antal vuxna (18+) deltagare som har deltagit i någon av följande kurser: i) Grundläggande utbildning för vuxna på nivå B1/B2/B3 som genomförs av lokala projekt som drar nytta av den nationella planen för vuxnas läs- och skrivkunnet. II) Utbildningsvägar för erkännande, validering och certifiering av kompetenser för lågkvalificerade vuxna (RVCC). och iii) kortare högskoleutbildningar som anordnas av konsortier av högre utbildningsanstalter och arbetsgivare.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
6.7	RE-C06-i04	T	<i>Ciência Viva</i> clubs		Antal	0	650	KVA RTAL 3	2025	Antal nya klubbar som lagts till i nätverket av klubbar <i>Ciência Viva</i> i skolor.
6.8	RE-C06-i04	T	Ytterligare antal studenter med högskoleutbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik (STEAM)		Antal	0	7 500	KVA RTAL 1	2025	Ytterligare antal personer med högskoleexamen inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, humaniora och matematik (STEAM): högskoleutbildade från program för högre utbildning på kort och första nivå och korta kurser (upp till 2 år) under läsåret 2023/2024, jämfört med läsåret 2019/2020.
6.9	RE-C06-i04	T	Ytterligare antal studenter som deltar i högre utbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik		Antal	7 500	10 000	KVA RTAL 4	2025	Ytterligare antal personer med högskoleexamen inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap, humaniora och matematik (STEAM): högskoleutbildade från program för högre utbildning på kort och första nivå och korta kurser (upp till 2 år) under läsåret 2023/2024, jämfört med läsåret 2019/2020.
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Antal vuxna som är inskrivna i eftergymnasial utbildning och högre utbildning		Antal	0	953	KVA RTAL 4	2025	Antal vuxna som är inskrivna i eftergymnasial utbildning och högre utbildning med stöd av ersättning för kursavgifter eller som är inskrivna i någon av följande eftergymnasiala utbildningskurser: AgroIndustries, trädgårdsnäring och fruktodling, eller webbapplikationsutveckling vid Azorernas universitet.
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Uppgraderade yrkesskolor i den autonoma regionen Azorerna		Antal	0	17	KVA RTAL 4	2025	Antal yrkesskolor och offentliga utbildningsinstitut som gynnades av renovering av verkstäder, laboratorier och datorrum eller inköp av ny utrustning. När uppgraderingen av infrastrukturen inbegriper renovering av byggnader ska energieffektivitetsrenoveringarna i genomsnitt leda till åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om byggnadsrenovering (EU) 2019/786.
6.12	RE-C06-r14	M	Öppnande av lediga utbildningsplatser		Antal	0	20 000	KVA RTAL 4	2025	Antal nya lediga platser som öppnats i yrkeskurser efter uppgraderingen av den nationella kvalifikationskatalogen (CNQ) inom framväxande områden på grundval av kompetensprognoser (SANQ).

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
6.13	RE-C06-r15	M	Ikraftträdande av lagen om särskilda uttagsprov för tillträde till högre utbildning	Ikraftträdande av lagen om särskilda uttagsprov för tillträde till högre utbildning				KVA RTAL 2	2020	Ikraftträdande av lagen om inrättande av särskilda tävlingar för tillträde till högre utbildning för studenter som har avslutat gymnasieutbildning genom yrkesmässiga kanaler och specialiserade konstnärliga kurser.
6.14	RE-C06-r15	M	Ikraftträdande av den nya rättsliga ramen för högre utbildningsanstalters samarbete med offentlig förvaltning och företag	Ikraftträdande av den nya rättsliga ramen för högre utbildningsanstalters samarbete med offentlig förvaltning och företag				KVA RTAL 2	2021	Ikraftträdande av den nya rättsliga ramen för samarbete mellan högre utbildningsanstalter och offentliga förvaltningar och företag, bland annat följande: i) Inrättande av nätverk för samarbete mellan högre utbildningsanstalter i partnerskap med arbetsgivare, bland annat främjande av grundläggande högre utbildning, innovationsprojekt och tjänster för företag, ii) ändring av den rättsliga statusen för att klargöra under vilka villkor en extern specialist får utföra undervisnings- eller ledningsuppgifter vid högre utbildningsanstalter, i syfte att främja rörligheten mellan den akademiska världen och näringslivet. III) Stärka konsortier med delad förvaltning mellan högre utbildningsanstalter och företag.
6.15	RE-C06-r16	M	Ikraftträdande av lagen om reglerade yrken	Ikraftträdande av lagen om reglerade yrken				KVA RTAL 4	2022	Ikraftträdande av den lag som bland annat syftar till att i) åtskilja reglerings- och representationsfunktionerna i yrkesorganisationer, II) Minska förteckningen över förbehållna verksamheter. Tillgången till verksamhet kan begränsas endast för att skydda konstitutionella intressen, i enlighet med principerna om nödvändighet och proportionalitet. III) avskaffa restriktioner för ägande och ledning av företag som tillhandahåller företagstjänster, förutsatt att chefer respekterar den rättsliga ordningen för förebyggande av "intressekonflikter". och iv) möjliggöra tvärvetenskapliga företagstjänster.
6.16	RE-C06-r17	M	Ikraftträdande av lagen om plattformarbete	Ikraftträdande av lagen om plattformarbete				KVA RTAL 1	2023	Lagen om reglering av plattformarbete träder i kraft för att ta itu med de nya utmaningar som uppstår till följd av atypiska anställningsförhållanden, i enlighet med principerna i den europeiska pelaren för sociala rättigheter. Det ska syfta till att stärka relationerna mellan arbetsmarknadens parter och tillgången till rättigheter.
6.17	RE-C06-r18	M	Fastställa den portugisiska normen för ett system för hantering av lika lön.	Offentliggörande av normen				KVA RTAL 4	2024	Normen ska vara ett frivilligt system baserat på Islands norm (ST 85: 2012, ge offentligt erkännande åt företag som i praktiken har genomfört en politik för lika lön. Intyg ska utfärdas för att

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										bekräfta att beslut om lön helt och hållet grundar sig på relevanta överväganden.
6.18	RE-C06-r18	M	Anmälan av företag med mer än 50 arbetstagare som uppvisar betydande löneskillnader mellan könen	Anmälan av företag med mer än 50 arbetstagare som uppvisar betydande löneskillnader mellan könen				KVA RTAL 4	2024	Anmälan till företag med mer än 50 arbetstagare som har betydande skillnader i lönenivåer mellan könen för samma jobb om skyldigheten att lämna in en handlingsplan till yrkesinspektionens direktorat för att ta itu med löneskillnaderna mellan könen genom genomförandet av handlingsplanen
6.19	RE-C06-i06	T	Stöd till fasta kontrakt med doktorander inom FCT-Tenure och stöd till forskare inom EFR Portugal		Antal kontrakt		255	KVA RTAL 1	2026	230 fasta kontrakt ska undertecknas med doktorander som valts ut genom uttagningsprov. 25 kontrakt ska undertecknas med forskare vars projekt rekommenderas för finansiering på europeisk eller nationell nivå och forskare vars EFR-ansökningar rekommenderades för finansiering eller vars ansökningar rekommenderades för finansiering men som slutligen inte finansierades.
6.20	RE-C06-i06	M	Internationella partnerskap inom vetenskap, teknik och innovation: Stöd till internationella partnerskap. Projekt inom R I som får stöd. Stöd till internationell rörlighet	Internationella partnerskap inom vetenskap, teknik och innovation: Stöd till internationella partnerskap. Projekt inom R I som får stöd. Stöd till internationell rörlighet				KVA RTAL 1	2026	Nio kontrakt ska undertecknas för internationella partnerskap inom vetenskap, teknik och innovation med de nationella värdinstitutionerna. 19 projekt, allianser och infrastrukturer med deltagande som valts ut på europeisk nivå ska stödjas. 100 nationella forskares och lärares internationella rörlighet ska stödjas.
6.21	RE-C06-i07	T	Teknisk och digital modernisering av jordbruksvetenskap: Reform av läroplanen för jordbruksvetenskap, öppning av		Antal	0	7 020	KVA RTAL 2	2026	Genomförd reform av 20 examensprogram (kandidat- eller masterexamen eller båda) inom jordbruksvetenskap genom att stärka den digitala och tekniska komponenten genom inköp av utrustning till utbildningsinstitutioner internationalisering, inklusive anordnande av inbjudna ordförande

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			jordbruksskolor för gymnasieelever och omskolning av yrkesverksamma							— interinstitutionellt samarbete genom att genomföra strategin för internationalisering av jordbruksutbildningen i ett konsortium. 6000 gymnasieelever ska omfattas av ett program på en vecka vid jordbruksskolor som syftar till att göra jordbruksskolor mer attraktiva för potentiella sökande. 1000 yrkesverksamma inom jordbrukssektorn ska genomgå digital och teknisk utbildning genom mikromeriter eller kort yrkesutbildning inom högre utbildning eller yrkesbefälvare.
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering av läkemedel		Antal	0	12 500	KVA RTAL 2	2026	Minst 5 000 studenter med integrerad masterexamen ska delta i kursplaner med hjälp av digitala miljöer eller medicinsk simulering. För detta ändamål ska utrustning såsom provdockor med hög fidelitet eller simulatorer för virtuell verklighet användas. Minst 7 500 hälso- och sjukvårdspersonal ska delta i medicinsk utbildning som är inriktad på teknisk och digital modernisering av hälso- och sjukvårdssektorn. Tre typer av utbildning ska erbjudas: korta kurser inom högre utbildning, yrkesbefälvare och/eller mikromeriter.
6.23	RE-C06-i07	T	Stärka de digitala färdigheterna		Antal	0	11 750	KVA RTAL 2	2026	11 750 ungdomar och vuxna från andra områden än STEAM ska delta i programmen för att stärka digitala färdigheter.
6.24	RE-C06-i07	M	Innovation och pedagogisk modernisering inom högre utbildning		Antal	0	5	KVA RTAL 4	2024	Fem kompetenscentrum för pedagogisk innovation ska inrättas med fokus på icke-tekniska ämnesområden (samhällsvetenskap, humaniora och konst). Det nationella rådet för pedagogisk innovation inom högre utbildning ska inrättas.
6.25	RE-C06-i07	T	Innovation och pedagogisk modernisering inom högre utbildning		Procent	24	22	KVA RTAL 2	2026	Den genomsnittliga andelen elever som hoppade av skolan under det 1:a året och de som för första gången deltog i grundutbildning ska minska från 24 till 22 % under läsåret 2023/2024, jämfört med läsåret 2020/2021.

F.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering RE-C06-i09: Nya eller renoverade skolor

Syftet med åtgärden är att säkerställa lika tillgång till offentliga skolor av god kvalitet och därigenom öka deras attraktionskraft och inkludering samt minska de territoriella skillnaderna.

Investeringen ska bestå i att bygga nya skolor eller renovera befintliga skolor. Investeringarna ska inriktas på 75 offentliga skolor för 2:a och 3:e cykeln och gymnasieutbildning som har konstaterats behöva prioriterade insatser, och 2 militärskolor.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

F.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
6.28	RE-C06-i09	T	Undertecknande av godkännandevillkor för finansiering av byggande och renovering av offentliga skolor	Undertecknade kontrakt	Antal	0	77	KVA RTAL 2	2024	Villkoren för godkännande ska undertecknas av kommunerna för finansiering av byggnaden eller renoveringen av ^{2:a} och ^{3:e} cykeln och offentliga högstadie- och gymnasieskolor. Valet av vilka skolor som ska renoveras och var nya skolor behövs ska baseras på en behovsbedömning.
6.29	RE-C06-i09	T	Skolor som byggts eller renoverats		Antal skolor som byggts eller renoverats	0	77	KVA RTAL 2	2026	77 offentliga skolor ska byggas eller renoveras och vara färdiga att användas. Detta ska inbegripa inköp av utrustning såsom digitala medier som är nödvändiga för att de nya/renoverade skolorna ska kunna driva sin verksamhet. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Renoveringar ska i genomsnitt leda till renoveringar på minst medeldjup enligt definitionen i kommissionens rekommendation om byggnadsrenoveringar (EU) 2019/786.

G. KOMPONENT 7: Infrastruktur

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen med låg territoriell sammanhållning och låg konkurrenskraft för företag i inlandsregionerna till följd av otillräckliga förbindelser till vägnätet. Detta leder till kontextkostnader för företag, såsom transportkostnader genom låga vägförbindelser eller svårigheter att locka till sig kvalificerad personal. En annan utmaning är behovet av att minska utsläppen inom transportsektorn och i företagsparker.

Syftet med komponenten är att öka den territoriella sammanhållningen och förbättra konkurrenskraften för att främja den ekonomiska utvecklingen i inlandsregionerna. Genom utbyggnaden av laddningsstationer syftar det till att främja utfasningen av fossila bränslen inom vägtransporter.

I detta syfte syftar komponenten till att göra företagsparker mer hållbara och digitala och ge dem bättre tillgång till vägnätet. Det syftar också till att förbättra vägtransportförbindelserna genom att utvidga vägnätet, t.ex. genom att ta itu med felande länkar, även på Azorerna, och tillhandahålla fyra gränsöverskridande förbindelser. Den påskyndade utbyggnaden av nätet av allmänt tillgängliga laddningsstationer för elfordon förväntas bidra till att minska vägtransportsektorns koldioxidavtryck i Portugal och göra den mer hållbar. Denna investering är en kompletterande åtgärd för utbyggnad av väginfrastrukturen, i linje med kommissionens tekniska vägledning om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Delen stöder den landsspecifika rekommendationen om fokusering på investeringar i den gröna omställningen, med beaktande av regionala skillnader (landsspecifik rekommendation 3 2019 och landsspecifik rekommendation 3 2020), och stöd till användningen av digital teknik för att öka företagets konkurrenskraft (landsspecifik rekommendation 2 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

G.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering RE-C07-i00: Utbyggnad av elfordonens laddningsnät

Syftet med åtgärden är att främja utfasningen av fossila bränslen i vägtransporter genom att främja elektromobilitet.

Investeringen ska bestå i att säkerställa att 15 000 laddningspunkter som är tillgängliga för allmänheten ska vara i drift i Portugal. Det är en kompletterande åtgärd för investeringar i väginfrastruktur i C07-I02, I03, I04 och I05 för att säkerställa efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada när det gäller målen för begränsning av klimatförändringar samt förebyggande och begränsning av föroreningar. Privata enheter har blivit de viktigaste aktörerna i nätets expansion. Den portugisiska staten ska inrikta sina investeringar på plattformen Mobi.E för nätförvaltning och på att täcka marknadsmisslyckanden genom att stödja investeringar i regioner där den privata sektorn inte säkerställer den nödvändiga täckningen.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Investering RE-C07-i01: Mottagningsplatser för företag – urval

Syftet med åtgärden är att modernisera mottagningsområden för företag, som är ett landområde som utvecklats som en plats för kontor, fabriker och andra företag. Moderniseringen av företagsparker

identifieras också som ett investeringsbehov i Portugals nationella infrastrukturplan från 2030 (PNI 2030).

Investeringen ska bestå av insatser i utvalda företagsparker som omfattar främjande av system för produktion och lagring av förnybar energi, pilotinsatser för att förbättra energistabiliteten, installation av laddstationer för el och vätgas, förbättrad 5G-täckning och aktiva brandförebyggande åtgärder. Dessa insatser för miljömässig hållbarhet och digitalisering ska genomföras i 10 områden för företagsmottagning, som ska väljas ut genom en offentlig upphandling.

Investering RE-C07-i02: Felande länkar och ökning av nätverkets kapacitet

Syftet med åtgärden är att förbättra den territoriella sammanhållningen och konkurrenskraften genom att ta itu med ”felande länkar” i vägnätet. Dessa felande länkar minskar vägnätets prestanda och leder till minskad konkurrenskraft för företagen. Investeringen syftar också till att ta itu med trafikstockningar, förbättra trafiksäkerheten och luftkvaliteten och minska bullret på platser nära vägar.

Investeringen ska bestå i att bygga och uppgradera vägar. Insatserna ska omfatta eliminering av stadskorsningar och säkerställande av tillräcklig spårkapacitet, ökad tillgänglighet till större transportkorridorer och multimodala gränssnitt. Insatserna ska omfatta en uppgradering av vägar som ingår i TEN-T-nätet, såsom IP2 Évora östra förbifartsleden eller investeringar i IP8.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). I synnerhet säkerställs efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada genom investering C07-I0 (Utvidgning av laddningsnätet för elfordon) som en kompletterande åtgärd. Alla vägprojekt som kan antas ha betydande negativa effekter på miljön ska bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU, för att säkerställa att efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada integreras i projektet och strikt efterlevs i samband med byggandet, driften och avvecklingen av infrastrukturen.

Totalt 111 kilometer ska byggas eller uppgraderas från en eller flera av de vägar som anges nedan:

- EN14: väg-/järnvägsgränssnitt i Trofa/Santana, inklusive en ny bro över floden Ave.
- EN14: Gränssnittet mellan Maia (Via Diagonal)/väg/järnväg i Trofa.
- EN4: Förbifartsleden Atalaia.
- IC35: Penafiel (EN15)/Rans;
- IC35: RANs/Entre-os Rios,
- IP2: Östra förbifarten Évora;
- Länk från Baião till Ermidabron.
- Vägförbindelsen Aveiro – Águeda.
- EN344: km 67 till km 75 – Pampilhosa da Serra;
- EN125: Olhão östra förbifarten;
- IC2 (EN 1): Meirinhas (km 136)/Pombal (km 148).
- IP8 (EN 121): Ferreira do Alentejo/Beja, inklusive bypass Beringel,
- IP8 (EN 259): A. Margarida do Sado/Ferreira do Alentejo, inklusive förbifarten Figueira de Cavaleiros.

- IP8 (A26): Kapacitetsökning för förbindelsen mellan Sines och A2.
- EN211 – Förbifartsled för Quintã/Mesquinhata.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C07-i05-RAA: Logistikkretsar – Azorernas regionala nätverk

Syftet med åtgärden är att skapa förutsättningar för en mer balanserad ekonomisk utveckling. Insatserna syftar också till att minska reseavstånd, restider och trafikstockningar.

Investeringen ska bestå i att bygga ut och uppgradera väginfrastrukturen på Azorerna. Syftet är att förbättra tillgängligheten till befolkningscentrum och knutpunkter för ekonomisk verksamhet samt de viktigaste infrastrukturerna för inträde på varje ö. Det syftar också till att ingripa i byggandet av cirkulära vägar till de viktigaste tätorterna, med en minskning av stadstrafiken.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). I synnerhet säkerställs efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada genom investering C07-I0 (Utvidgning av laddningsnätet för elfordon) som en kompletterande åtgärd. Alla vägprojekt som kan antas ha betydande negativa effekter på miljön ska bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU, för att säkerställa att efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada integreras i projektet och strikt efterlevs i samband med byggandet, driften och avvecklingen av infrastrukturen.

Totalt 34 kilometer ska byggas eller uppgraderas från en eller flera av de vägar som anges nedan:

- Ilha de Santa Maria
 - o Förbifartsleden Vila do Porto
- Ilha de São Miguel
 - o Förbättrad tillgänglighet Furnas/Povoação –^{1:a} stadiet: Förbifartsleden Furnas
 - o Förbifartsled för Capelas
 - o Förbifartsleden São Roque
 - o Portalen förbigår Vento
- Ilha Terceira
 - o Främjande av tillgänglighet, rörlighet och trafiksäkerhet – förbindelse mellan Via Vitorino Nemésio och Angra Circular
- Ilha Graciosa
 - o Förbindelse mellan E.R. 3–2a och E.R. 4–2a
- Ilha de São Jorge
 - o Främja tillgänglighet, rörlighet och trafiksäkerhet – nord-sydlig förbindelse
- Ilha do Pico
 - o Byggande av den cirkulära vägen till Vila da Madalena
- Ilha do Faial
 - o Byggande av den^{2:a} etappen av förbifartsleden Cidade da Horta

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

G.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
7.1	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten		Antal	3 520	5 250	KVA RTAL 4	2022	Antal laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten (jämfört med referensscenariot för fjärde kvartalet 4 2021)
7.2	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten		Antal	5 250	10 450	KVA RTAL 4	2024	Antal laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten (jämfört med referensscenariot för fjärde kvartalet 4 2022)
7.3	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten		Antal	10 450	15 000	KVA RTAL 4	2025	Antal laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten (jämfört med referensscenariot för fjärde kvartalet 4 2024)
7.4	RE-C07-i01	M	Urval av mottagningsområden för företag för insatser för att förbättra den miljömässiga hållbarheten och digitaliseringen	Undertecknande av ett offentligt protokoll som bekräftar valet av mottagandeområden för företag				KVA RTAL 2	2021	Mottagningsområden för företag ska väljas ut genom ett konkurrensutsatt anbudsförfarande. Ett undertecknat offentligt protokoll ska lämnas in till kommissionen, som bekräftar att urvalet av mottagningsområden för företag har slutförts och som identifierar de utvalda områdena för företagsmottagning.
7.6	RE-C07-i02	M	Kontrakt undertecknat för 1 års vägprojekt	Kontrakt som undertecknats med entreprenör för vägprojektet				KVA RTAL 4	2021	Parternas undertecknande av den handling som reglerar deras skyldigheter i samband med utförandet av bygg- och anläggningsarbetena, efter ett offentligt anbudsförfarande.
7.7	RE-C07-i02	M	Kontrakt undertecknat för 2 vägprojekt	Kontrakt som undertecknats med entreprenör för vägprojekt				KVA RTAL 3	2022	Parternas undertecknande av den handling som reglerar deras skyldigheter i samband med utförandet av bygg- och anläggningsarbetena, efter ett offentligt anbudsförfarande.
7.8	RE-C07-i02	T	Anlagda eller upprustade vägar		km	0	111	KVA RTAL 4	2025	Km vägar som byggts eller renoverats i enlighet med de tekniska specifikationerna i anbudet och som fullt ut införlivar alla resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt undertecknat för 2 vägprojekt	Kontrakt som undertecknats med entreprenör för vägprojekt				KVA RTAL 4	2021	Parternas undertecknande av den handling som reglerar deras skyldigheter i fråga om utförandet av byggentreprenaden, till ett pris, efter ett offentligt anbudsförfarande.
7.14	RE-C07-i05-RAA	T	Kontrakt undertecknat för minst 8 vägprojekt	Kontrakt som undertecknats med den entreprenör som ansvarar för vägprojekten	Antal	2	8	KVA RTAL 4	2023	Parternas undertecknande av den handling som reglerar deras skyldigheter i fråga om utförandet av byggentreprenaden, till ett pris, efter ett offentligt anbudsförfarande.
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Anlagda eller upprustade vägar		km	0	34	KVA RTAL 2	2026	Km vägar som byggts eller renoverats i enlighet med de tekniska specifikationerna i anbudet och som fullt ut införlivar alla resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen.

G.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering RE-C07-i06: Mottagandeområden för företag – slutförande

Investeringen ska bestå i att färdigställa de områden för mottagande av företag som beskrivs i investering C07-i01.

Genomförandet av investeringen förväntas vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering RE-C07-i03: Gränsöverskridande länkar

Syftet med åtgärden är att stimulera utvecklingen av gränsöverskridande rörlighet och förbättra företagens konkurrenskraft, t.ex. genom att främja arbetskraftens rörlighet. Förstärkningen av korridorer med hög kapacitet syftar också till att möjliggöra en gemensam användning av infrastruktur, såsom järnvägslinjen för höghastighetståg i Sanabria eller flygplatsen Bragança, och att förbättra trafiksäkerheten.

Investeringen ska bestå i att skapa och uppgradera väginfrastruktur för att stärka de gränsöverskridande förbindelserna med Spanien.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). I synnerhet säkerställs efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada genom investering C07-I0 (Utvidgning av laddningsnätet för elfordon) som en kompletterande åtgärd. Alla vägprojekt som kan antas ha betydande negativa effekter på miljön ska bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU, för att säkerställa att efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada integreras i projektet och strikt efterlevs i samband med byggandet, driften och utvecklingen av infrastrukturen.

Totalt 30 kilometer ska byggas eller uppgraderas från en eller flera av de vägar som anges nedan:

- EN103: Vinhais/Bragança,
- Länk från Bragança till Puebla de Sanabria (Spanien).
- Internationell bro över floden Sever.
- Bron Alcoutim – Saluncar de Gadiana (Spanien).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C07-i04: Mottagningsområden för företag – Vägtillgänglighet

Syftet med åtgärderna är att förbättra affärsparkernas konkurrenskraft genom att förbättra deras förbindelser med vägnätet, vilket bidrar till återindustrialiseringen av landsbygdsområden.

Investeringen ska bestå av investeringar i utbyggnad och uppgradering av väginfrastruktur. Det kompletterar investering RE-CCT-C7-I1, som syftar till att modernisera företagsparker.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). I synnerhet säkerställs efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada genom investering C07-I0 (Utvidgning av laddningsnätet för elfordon) som en kompletterande åtgärd. Alla vägprojekt som kan antas ha betydande negativa effekter på miljön ska bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU, för att

säkerställa att efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada integreras i projektet och strikt efterlevs i samband med byggandet, driften och avvecklingen av infrastrukturen.

Totalt 42 kilometer ska byggas eller uppgraderas från en eller flera av de vägar som anges nedan:

- Anslutning till industriparken i Mundão: ta bort begränsningar i EN229 Viseu/Sátão,
- Anslutning till industriparken i Mundão: EN229 – ex-IP5/Mundão, industripark,
- Tillgänglighet till industrizonen Riachos.
- Tillträde för IC8 (Ansião) till affärsparken Camporês.
- EN 10–4: Setúbal/Mitrena,
- Anslutning till industriparken Fontiscos och återställande av noden Ermida (Santo Tirso).
- Anslutning av A8 till industriparken Palhagueiras i Torres Vedras.
- Anslutning av A11 till industriområdet Cabeça de Porca (Felgueiras).
- Anslutning av EN114 till industriområdet Rio Maior.
- Förbättrad tillgång till Lavagueiras affärsområde (Castelo de Paiva).
- Förbättrad tillgänglighet till industriområdet Campo Maior.
- En 248 (Arruda dos Vinhos) förbifartsled.
- Förbifartsleden Aljustrel – Förbättra tillträdet till gruvområdet och verksamhetsområdet.
- Via förbifartsleden do Tâmega EN210 (Celorico de Basto).
- Anslutning av IC2 till industriparken Casarão.
- Ny korsning av Rio Lima mellan EN 203 – Deocriste och EN 202 – Nogueira.
- Rondell vid EN246 för tillträde till industriområdet Portalegre.
- Tillgång till Avepark – forsknings- och teknikparken i Taipas (Guimarães).
- Tillträde till industriområdet Vale do Neiva vid A28-noden.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

G.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
7.5	RE-C07-i06	T	Slutförande av insatser i utvalda områden för mottagning av företag		Antal	0	10	KVA RTAL 4	2025	Antal mottagningsområden för företag med slutförda arbeten för att förbättra deras miljömässiga hållbarhet och digitalisering. Områden för mottagande av företag för intervention som valts ut i ett konkurrensutsatt anbudsförfarande.
7.9	RE-C07-i03	M	Den första miljökonsekvensbedömningen slutförd	Slutförande av miljökonsekvensbedömningen				KVA RTAL 3	2022	Miljökonsekvensbedömningen av ett vägprojekt har slutförts.
7.10	RE-C07-i03	T	Anlagda eller upprustade vägar		km	0	30	KVA RTAL 4	2025	Km vägar som byggts eller renoverats i enlighet med de tekniska specifikationerna i anbudet och som fullt ut införlivar alla resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen.
7.11	RE-C07-i04	M	Kontrakt undertecknat för 10 vägprojekt	Kontrakt som undertecknats med entreprenör för vägprojekt				KVA RTAL 2	2023	Parternas undertecknande av den handling som reglerar deras skyldigheter i fråga om utförandet av byggentreprenaden, till ett pris, efter ett offentligt anbudsförfarande.
7.12	RE-C07-i04	T	Anlagda eller upprustade vägar		km	0	42	KVA RTAL 4	2025	Km vägar som byggts eller renoverats i enlighet med de tekniska specifikationerna i anbudet och som fullt ut införlivar alla resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen.

H. KOMPONENT 8: Skogar

Denna del tar itu med följande utmaningar: den socioekonomiska och demografiska nedgången i landsbygdsområden, förekomsten av omfattande områden utan aktiv förvaltning för att förebygga bränder eller skydda den biologiska mångfalden och det mycket fragmenterade privata ägandet av marken. Utflyttningen av befolkningen till de stora stadsområdena och den allt äldre landsbygdsbefolkningen har lett till att landsbygdsområden och traditionella primära ekonomiska sektorer har övergetts. Detta ledde till en gradvis utvidgning av skogsområden, oplanerade och oförvaltade och med en hög bränslekoncentration. Dessa områden är starkt utsatta för risken för bränder på landsbygden, vilket kan leda till förlust av människoliv, omfattande skador på mark och egendom samt förstörelse av skogar och de varor och tjänster som de producerar. Portugal är det land i södra Europa som har den största andelen brända områden på landsbygden och det högsta genomsnittliga antalet bränder. Enligt det europeiska informationssystemet för skogsbränder (EFFIS) brändes omkring 169 000 hektar i genomsnitt per år mellan 2015 och 2019.

Målen för denna del är följande:

- främja aktiv planering och förvaltning av jordbruks- och skogsbruksmark med högt miljövärde,
- skydda den biologiska mångfalden genom att stödja återställandet av jord- och skogsbruksekosystem, särskilt i brända områden.
- att bidra till territoriell sammanhållning och skapande av arbetstillfällen genom att blåsa nytt liv i landsbygdsområdenas ekonomiska verksamhet. och
- att öka dessa territoriers motståndskraft genom att minska risken för bränder genom ändamålsenligt och effektivt förebyggande av bränder och, i händelse av bränder, genom att minska skadorna genom ändamålsenlig och effektiv brandbekämpning.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om förbättring av de offentliga finansernas kvalitet genom att prioritera tillväxtfrämjande utgifter (landsspecifik rekommendation 1 2019). Offentliga utgifter i samband med uppgraderingen av fastighetsregistret på landsbygden skulle främja en lämplig förvaltning av dem och eventuellt göra den ekonomiska verksamheten i landsbygdsområden mer dynamisk. Dessutom bidrar komponenten på ett viktigt sätt till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna och den digitala omställningen, med beaktande av regionala skillnader (landsspecifik rekommendation 3 2019 och landsspecifik rekommendation 3 2020).

Denna del förväntas bidra till både den gröna och den digitala omställningen. När det gäller den gröna dimensionen bidrar komponenten direkt till anpassningen till klimatförändringarna eftersom den syftar till att öka landsbygdsområdenas motståndskraft mot bränder. En aktiv och hållbar förvaltning av dessa territorier bidrar dessutom till att förebygga markerosion, bekämpa invasiva arter och skadegörare och skogarnas koldioxidbindning. När det gäller den digitala dimensionen betonas slutligen de planerade åtgärderna för systemet med fastighetsregister, systemet för övervakning av marktäckning (SMOS), inklusive LiDAR (LiDAR) och högupplösta satellitbilder, eftersom de främjar e-förvaltning och digitala offentliga tjänster.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de

riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

H.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform RE-r19: Omvandling av landskapet i sårbara skogsområden

Syftet med denna åtgärd är att omvandla landskapet i sårbara skogsområden med omfattande områden med oförvaltade monokulturer och hög risk för bränder, i syfte att förebygga bränder på landsbygden och öka klimatresiliensen och den ekonomiska motståndskraften.

Denna reform ska genomföras genom investering RE-C08-i01 (Omvandling av landskapet i sårbara skogsområden). Reformen ska bestå av fyra åtgärder som kompletterar varandra och som beskrivs nedan:

- planerings- och förvaltningsprogrammen (PRGP).
- det integrerade landskapsförvaltningsområdet (AIGP).
- ett integrerat stödprogram för landsbygdsbyar belägna i skogsområden (Village Gated Community). och
- programmet *Emparcelar para Ordenar*.

Reformen bygger på och stöder programmet för omvandling av landskapet (*Programa de Transformação da Paisagem – PTP*) med den nödvändiga rättsliga ramen. Denna rättsliga ram ska åtminstone omfatta lagstiftning om omvandling av landskap genom landskapsplanering och program för integrerad landskapsförvaltning, lagstiftning som syftar till att godkänna avgränsningen av sårbara områden för vilka landskapsplanering och landskapsförvaltningsprogram och integrerade landskapsförvaltningsområden kan tillämpas samt lagstiftning om obligatorisk besittningsrätt för jordbruksmark i skogsområden.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2021.

Reform RE-r20: Omorganisation av fastighetsregistret och systemet för övervakning av marktäckning

Syftet med denna åtgärd är att komma till rätta med avsaknaden av ett multifunktionellt fastighetsregister genom införande och utveckling av ett system för identifiering och kontroll av markägandets gränser och efterföljande registrering av markägarande. Detta ska möjliggöra en enhetlig, aktuell och holistisk syn på territoriet som ska öka markens värde för dess ägare och göra det möjligt för staten att utveckla en konkret, hållbar och sektorsövergripande offentlig politik.

Reformen ska bestå i idrifttagandet av systemet för övervakning av marktäckning (SMOS) och utvecklingen av plattformen BUPi (Digital Land Registry), en fysisk och virtuell räknare med georefererad information om fastigheter, som ska sammanställa den information som krävs för deras registrering och underlätta medborgarnas interaktion med den offentliga förvaltningen inom fastighetsregistrets tillämpningsområde. Genom reformen inrättas också den rättsliga ram som krävs

för att genomföra investering RE-C08-i02: Fastighetsregister på landsbygden och system för övervakning av marktäckning. Reformen ska omfatta följande:

- antagandet av en lag om inrättande av uppdragsstrukturen för utvidgningen av det förenklade datoriserade informationssystemet, ett offentligt organ som ska övervaka utvidgningen av det förenklade nationella fastighetsinformationssystemet och utvecklingen av BUPi-plattformen.
- antagande av en rättsakt om inrättande av systemet för drift och finansiering av modellen för organisation och utveckling av det förenklade fastighetsinformationssystemet.
- antagande av en lag om godkännande av den rättsliga ordningen för fastighetsregistret, inrättande av det nationella systemet för fastighetsinformation, kopplat till det förenklade fastighetsinformationssystemet och införande av Cadastral Charter som den nationella kartan över mark i fastighetsregister.
- antagandet av en rättsakt om ändring av dekret nr 9-A/2017 av den 3 november⁵² som förtydligar driften av det förenklade fastighetsinformationssystemet och BUPi-plattformen och som innehåller åtgärder för omedelbar identifiering av markstruktur och ägande av jordbruksmark och blandad mark. och
- utarbetande av ett förslag till lag om införande av ett extraordinärt system för registrering av jordbruksmark och ändring av lagen om fastighetsregister (CRP).

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2022.

Reform RE-r21: Förebyggande och bekämpning av bränder på landsbygden

Syftet med denna åtgärd är att öka förebyggandet från och förbättra kampen mot bränder på landsbygden genom att skapa ett primärt nätverk av avbrott i bränslehanteringen och stärka de enheter som ansvarar för hantering av och skydd mot bränder på landsbygden.

Reformen ska bestå av följande:

- antagande av en rättsakt om godkännande av den nationella planen för integrerad förvaltning av landsbygdsbränder (PNGIFR).
- antagande av en lag om inrättande av ett integrerat förvaltningssystem för bränder på landsbygden (SIGIFR). och
- antagande av en rättsakt om godkännande av det nationella handlingsprogrammet för den nationella planen för integrerad förvaltning av jordbruksbränder.

Det integrerade systemet för hantering av bränder på landsbygden (SIGIFR) ska på nationell nivå tillhandahålla makropolitik och strategiska riktlinjer som ska bidra till att minska risken för bränder på landsbygden och till att förändra beteendet hos ägare, användare och direkta och indirekta stödmottagare på landsbygden. Systemet ska fastställa modeller för samordning mellan ministerierna och avgränsa varje enhets befogenheter och verksamhetsområde inom SIGIFR, med större ansvarsskyldighet för de olika aktörerna i beslutsprocessen. Den ska fastställa en modell för styrning, övervakning och utvärdering som ska bidra till en kontinuerlig förbättring av den offentliga politiken och de offentliga programmen.

Ett informationssystem för bränder på landsbygden ska inrättas för att sammanställa och sprida all relevant teknisk information från SIGIFR. Dessutom ska den fastställa en modell som bygger på riskförebyggande och riskminimering, antingen genom medvetandehöjande åtgärder eller genom

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

inrättande av regionala försvarsnätverk, där bränslehantering spelar en ledande roll i sanktionssystemet.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2021.

Investering RE-C08-i01: Omvandling av landskapet i sårbara skogsområden

Syftet med denna åtgärd är att öka sårbara territoriers motståndskraft mot de risker som är förknippade med klimatförändringarna, särskilt bränder på landsbygden och förlust av biologisk mångfald, och att främja hållbar tillväxt och territoriell sammanhållning.

Denna investering ska bestå av följande program:

- programmen för landskapsplanering och landskapsförvaltning ska utforma det önskvärda landskapet och fastställa en övergångsmatris på medellång till lång sikt med stöd av en finansieringsmodell som säkerställer dess genomförande.
- i områden som utsetts för integrerad landskapsförvaltning ska mark- och skogsbruksåtgärderna fastställas i de integrerade landskapshanteringsinsatserna. För att öka motståndskraften mot bränder kan mark- och skogsbruksåtgärder till exempel omfatta uppkomsten av avbrott i skogsmark och ersättning av eukalyptus med andra arter.
- det integrerade stödprogrammet för landsbygdsbyar i skogsområden som ska stödja en rad åtgärder för att säkerställa förändrad markanvändning och markanvändning och bränsleförvaltning runt landsbygdsbyar. och
- programmet *Emparcelar para Ordenar*, som ska öka den genomsnittliga storleken på landsbygdsfastigheter och därmed bidra till livskraften och den ekonomiska hållbarheten för de jordbruksföretag som installeras eller ska installeras där.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investering RE-C08-i02: Fastighetsregister på landsbygden och system för övervakning av marktäckning

Syftet med denna åtgärd är att förse den portugisiska staten med enväggskunskapsbas för området, särskilt när det gäller typen av och gränserna för landsbygdsfastigheter, vilket gör det möjligt att identifiera markägare.

Denna investering ska bestå i utveckling av BUPi-plattformen och framtagande av referenskartor för övervakningssystemet för marktäckning (SMOS), inbegripet en digital 3-D-representation av mark genom LiDAR-täckning (LiDAR), vegetationskartor, kartor över volymer av biomassa och timmer, marktäckning och användningskartor samt satellitbilder. Dessa åtgärder kompletterar varandra och ska möjliggöra en fullständig operationalisering av BUPi-plattformen, samtidigt som interoperabiliteten säkerställs för alla olika informationssystem som rör fastighetsgeometri, fastighetsregistret och skattematriser som för närvarande förvaltas av olika myndigheter, däribland tributar- och tullmyndigheten, institutet för registrering och notariefrågor och generaldirektoratet för territorier. Medborgare, företag och alla offentliga myndigheter ska erhålla ett unikt identifieringsnummer för sina egenskaper, inbegripet information om deras gränser och egenskaper. För att säkerställa ett framgångsrikt genomförande av ovannämnda åtgärder ska investeringen även omfatta utbildningsverksamhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering RE-C08-i03: Avbrott i bränslehanteringen – primärt nät

Syftet med denna åtgärd är att skapa horisontella avbrott i landskapet genom ett primärt nätverk av bränsleavbrott (RPFGC). Detta nätverk ska isolera brandutbrott, skydda kommunikationsvägar, social infrastruktur och utrustning, minska det genomsnittliga område som förstörts av bränder genom

att dela upp landskapet, underlätta brandbekämpningsåtgärder och garantera brandmännens säkerhet genom att skapa utrymningsvägar.

Investeringen ska omfatta följande åtgärder:

- kartläggning och markanvändningsbedömning av mark som ingår i det primära nätet för bränslehantering.
- identifiering av ägare, bedömning och beräkning av ersättningsnivån och andra faktorer som leder till anmälan av allmännyttiga tjänster till markägare, ingående av avtal och betalning av tillhörande ersättningar
- införande på BUPi-plattformen av den georefererade grafiska återgivningen av den landsbygdsmark som ingår i inrättandet av servitationsområdet i syfte att möjliggöra efterföljande särskilda registreringsförfaranden. och
- genomförande av det primära nätet av avbrott i bränslehanteringen på nationell nivå.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C08-i04: Metoder för att förebygga och bekämpa bränder på landsbygden

Syftet med denna åtgärd är att stärka de statliga enheter som deltar i förebyggande och bekämpning av bränder på landsbygden. Mer specifikt ska denna åtgärd utnyttja kapaciteten, i form av infrastruktur och utrustning, hos det portugisiska flygvapnet och institutet för natur- och skogsskydd (ICNF) för att öka deras ändamålsenlighet och effektivitet när det gäller att förebygga och bekämpa bränder på landsbygden. Dessutom ska denna åtgärd förbättra riskbedömningen genom att standardisera och uppdatera det portugisiska nätverket för havs- och atmosfärsradar (IPMA).

Denna investering ska bestå av inköp av två lätta och nio medelstora brandmanshelikoptrar, uppförande av nya och renovering av befintliga byggnader (operationscentrum och underhållshallar), inköp av fordon, maskiner och utrustning som är nödvändiga för operativa insatser mot bränder, såsom personlig skyddsutrustning, brandbekämpningsfordon, tjuvfåktare och traktorer, samt standardisering och uppgradering av det meteorologiska radarnätet.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). För att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in vara utsläppsfria. Om det inte finns några utsläppsfria alternativ ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in motsvara bästa tillgängliga miljöprestandanivåer inom sektorn.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering RE-C08-i05: Mer skogsprogram

Syftet med åtgärden är att uppgradera systemet för förebyggande och bekämpning av bränder, övergå från modellen för bekämpning av bränder till modellen för förebyggande och att stärka de åtgärder som vidtas av skogsproducentorganisationer och kompetenscentrum inom skogsbrukssektorn genom

att involvera specialister och stärka de tekniska kvalifikationerna hos alla relevanta aktörer i dessa enheter. Målet är också att bättre ta itu med växt- och djurhälsan.

Denna investering ska bestå av följande åtgärder:

- utvidgning av programmen "Secure Village" och "Safe People" som syftar till att främja medvetandehöjande åtgärder för att förebygga riskfyllda beteenden hos befolkningen, självskyddsåtgärder och simuleringar av evakueringsplaner, i samarbete med lokala myndigheter.
- förstärkning av den operativa insatskapaciteten hos den nationella myndigheten för nöd- och civilskydd (ANEPC) och det nationella gendarmeriet (GNR) i kampen mot bränder på landsbygden, särskilt genom inköp av fordon och personlig skyddsutrustning, renovering av befintlig infrastruktur och inrättande av nya regionala och subregionala strukturer inom ANEPC.
- tillhandahållande av utbildning och kvalifikationer till operativ personal som arbetar med brandbekämpning och till OPF-tekniker, lokal och central förvaltning och AIGP:s förvaltningsorgan. och
- förstärkning av skogsägarorganisationer, kompetenscentrum och andra relevanta organisationer inom skogsbrukssektorn på områden som är avgörande för skogsresursernas hållbarhet.
- införande av ett intelligent övervakningssystem för smittspridare av betydelse för växt- och djurhälsan genom inköp av smarta fällor.
- inköp av utrustning för små och medelstora företag inom skogsbrukssektorn för skogsbruksverksamhet.
- inköp av utrustning för övervakning av skogsskadegörare och för bekämpning av invasiva vedartade växter.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

H.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Måln/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
8.1	RE-C08-i01	T	Utveckling av program för landskapsplanering och landskapsförvaltning (PRGP) i de områden som definieras som sårbara.		Antal	0	20	KVARTAL 3	2025	Godkännande av regeringen för landskapsplanering och landskapsförvaltningsprogram för 20 homogena sårbara områden eller områden som drabbats av större bränder, med beaktande av stadgan för landskapsenheter i Portugals fastland och den territoriella modellen för det nationella programmet för fysisk planering.
8.2	RE-C08-i01	T	Offentliggörande av integrerade landskapshanteringsoperationer i Diário da Republica		Antal	0	60	KVARTAL 2	2024	Godkännande och offentliggörande i Diário da Republica av 60 integrerade landskapshanteringsinsatser (OIGP). I de operativa programmen ska mark- och skogsförvaltningsåtgärderna och de ekonomiska resurserna definieras.
8.3	RE-C08-i01	T	Byar med bränslehanteringsprojekt		Antal	0	600	KVARTAL 1	2025	Undertecknande av kontrakt som fastställer de särskilda villkoren för finansiering av bränsleförvaltningsprojekt mellan miljöfonden och stödmottagarna (kommuner, interkommunala samhällen, lokala utvecklingsorganisationer) i minst 600 landsbygdsbyar belägna i skogsområden (byregioner).
8.20	RE-C08-i01	T	Genomförande av markkonsolideringsåtgärder Programa "Emparcelar para Ordenar"		Antal	0	2 000	KVARTAL 3	2025	2 000 ha jordbruksmark ska delas upp inom ramen för programmet "Emparcelar para Ordenar".
8.4	RE-C08-i02	M	På väg mot en BUPi 2.0-plattform	Idrifttagande av BUPi 2.0-plattformen				KVARTAL 1	2022	Tillhandahållande av den molnbaserade BUPi 2.0-plattformen som ska uppdatera och utvidga de funktioner som redan finns i pilotprojektet BUPi. BUPi 2.0 ska säkerställa täckning på nationell nivå och interoperabilitet mellan de olika system som för närvarande förvaltas av olika myndigheter, inklusive skatte- och tullmyndigheter. BUPi 2.0 ska möjliggöra ett gradvis införande av unika egendomsidentifieringsnummer.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Målon/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
8.5	RE-C08-i02	T	Utbildning i BUPi		Antal	0	10	KVARTAL 4	2023	Antal kvartalsvisa utbildningar om BUPi för nationellt kvalificerade tekniker som utför grafiska representationsförfaranden (RGG), personal vid institutet för register och notarier (IRN), anställda vid skattemyndigheter, fastighetstekniker och fastighetstekniker från generaldirektoratet för territoriet och registeransvariga.
8.6	RE-C08-i02	M	Utarbetande av referenskartläggning för systemet för övervakning av marktäckning (SMOS)	Utarbetande av referenskartläggning för systemet för övervakning av marktäckning (SMOS)				KVARTAL 1	2026	Utarbetande av referenskartor för systemet för övervakning av marktäckning (SMOS), inbegripet i) offentliggörande av kartor över marktäcke och markanvändning (COS) 2023, på grundval av information som validerats av de ansvariga myndigheterna och som ska innehålla en geografisk representation av landet och tillhandahålla information om markanvändning och markanvändning samt om typer av grödor och beskogning, ii) digital 3-D-representation av mark genom LiDAR-täckning (LiDAR), iii) vegetationskartor, iv) kartor över biomassa och timmer och v) satellittäckning.
8.7	RE-C08-i03	M	Offentliggörande av kontraktet för struktureringsnätverket för primärbränslehanteringsmaterial (RPFGC)	Offentliggörande av kontraktet "Primary Fuel Management Breaks Structuring Network" (RPFGC) i BASE.gov				KVARTAL 1	2022	Den behöriga myndigheten tilldelar kontraktet för genomförandet av nätverket för primär bränslehantering (Primary Fuel Management Breaks Structuring Network, RPFGC) för att skapa horisontella avbrott i landskapet för att isolera brandutbrott.
8.8	RE-C08-i03	T	Etablerad servitut		ha	0	21 727	KVARTAL 4	2025	Servitutionsområde bildat i det primära nätverket av bränsleavbrott (RPFGC) Denna mark ska ingå i BUPi-plattformen för att möjliggöra det efterföljande särskilda registreringsförfarandet.
8.9	RE-C08-i03	T	Genomförande av nätverket för strukturering av primärbränslen (Primary Fuel Management)		ha	0	21 000	KVARTAL 4	2025	Genomfört område (i ha) i det primära nätverket av bränslehanteringsbrott (RPFGC) – skapande av horisontella avbrott (bränslehanteringsband) i landskapet för att isolera brandutbrott.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Målon/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			Breakturing Network, RPFGC)							
8.10	RE-C08-i04	T	Leverans av fordon, maskiner och utrustning		Antal	0	179	KVARTAL 1	2023	Leverans av fordon, maskiner och utrustning för brandbekämpning och brandförebyggande efter bekräftelse på att de uppfyller de tekniska specifikationerna och andra avtalskrav, i enlighet med anbudsförfarandet.
8.11	RE-C08-i04	T	Leverans av lätta och medelstora brandmanshelikoptrar		Antal	0	11	KVARTAL 4	2025	Leverans av två lätta brandmanshelikoptrar (HEBL) och nio medelstora brandmanshelikoptrar (HEBM) efter bekräftelse på att de uppfyller de tekniska specifikationerna och andra avtalskrav. Målet ska också omfatta uppförande och/eller renovering av byggnader och infrastruktur för användning och underhåll av helikoptrar.
8.12	RE-C08-i04	T	Installation av radar med dubbel polarisering		Antal	0	2	KVARTAL 4	2023	Installation av två radar med dubbel polarisering med det nödvändiga data- och arkivsystemet, två blixtdetektorer och två väderväderstationer. Installationen slutförs efter bekräftelse av att den överensstämmer med de tekniska specifikationerna och andra avtalsmässiga krav.
8.13	RE-C08-i05	T	Förstärkning av inrikesministeriets enheter med fordon och operativ utrustning		Antal	0	62	KVARTAL 4	2024	Förstärkning av 62 MAI-enheter (ANEPC, GNR och brandkår) med utbildning och kvalifikationer för operativ personal som arbetar med brandbekämpning, nya fordon och operativ utrustning för minst 35 000 000 EUR.
8.14	RE-C08-i05	T	Inrättande av regionala och subregionala strukturer inom den nationella myndigheten för kris- och civilskydd (ANEPC)		Antal	0	6	KVARTAL 2	2022	Idrifttagande av två regionala och fyra regionala katastrof- och civilskyddskommandon (enligt definitionen i lagdekret nr 45/2019 av den 1 april 2019)
8.21	RE-C08-i05	M	Utveckling av medvetandehöjande kampanjer för att	Utveckling av medvetandeh				KVARTAL 1	2024	Utveckling av informations- och upplysningskampanjer inom ramen för programmen "Säkra byar" och "Safe

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Målon/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			förebygga riskfyllt beteende	öjande kampanjer						People" för att förhindra riskfyllda beteenden hos befolkningen.
8.15	RE-C08-i05	M	Offentliggörande av den första rapporten från Institutet för naturskydd och skogar, I.P	Offentliggörande av en rapport om programkontrakt mellan Institutet för naturskydd och skog, I.P. och skogsägarorganisationerna och kompetenscentrumen				KVARTAL 2	2022	Rapporten innehåller närmare uppgifter om programavtalen mellan Institutet för naturskydd och skog, I.P. och skogsägarorganisationer och kompetenscentrum, inklusive information om de mål som ska uppnås varje år. Efter den första rapporten ska genomförandet och genomförandet av programkontrakten offentliggöras varje halvår.
8.16	RE-C08-i05	T	Genomförande av ett nationellt utbildningsprogram		Antal	0	150	KVARTAL 4	2025	150 tekniker från skogsproducentorganisationer (OPF), lokala och centrala myndigheter och enheter som förvaltar AIGP måste få utbildning under minst 600 timmar. Utbildning på följande områden: förebyggande av bränder på landsbygden, kontrollerad brandbekämpning, växtskydd, ersättning för ekosystemtjänster, biologisk mångfald och skogsbruksprojekt.
8.22	RE-C08-i05	T	Genomförande av åtgärder för förebyggande av bränder på landsbygden och kapacitetsuppbyggnad inom skogsbrukssektorn		Antal	0	22 091	KVARTAL 2	2026	Tillhandahållande av 2 000 smarta fällor för införande av ett intelligent övervakningssystem för smittspridare av betydelse för växt- och djurhälsa Leverans av 87 delar utrustning för skogsskötsel (träflismaskiner och skogsbrukstraktorer). Leverans av 20 000 fällor för övervakning av skogsskadegörare och bekämpning av invasiva vedartade växter.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Målnamn	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Q	Året	
										Slutförande av fyra kapacitetsuppbyggnadsåtgärder som valts ut genom öppna ansökningsomgångar för att stärka yrkesverksamma inom skogsbrukssektorn.
8.17	RE-C08-r19	M	Rättslig ram för obligatorisk besittningsrätt för jordbruksmark i skogsområden	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för obligatorisk besittningsrätt för jordbruksmark i skogsområden				KVARTAL 3	2021	Ikraftträdande av den rättsliga ram som genomför den obligatoriska besittningsrätten för jordbruksmark i skogsområden. Det obligatoriska hyresavtalet ska endast tillämpas om markägarna inte uttrycker sitt åtagande att genomföra de åtgärder som anges i den integrerade landskapsskötselinsatsen (OIGP) som fastställts för det integrerade landskapsförvaltningsområdet (AIGP) och önskar att deras egendom ska vara belägen. Genom proposition nr 68/2020 av den 5 november bemyndigas regeringen att ändra lag nr 31/2014 av den 30 maj (fastställer de allmänna grunderna för allmän ordning i fråga om mark, fysisk planering och fysisk planering, i syfte att godkänna det rättsliga systemet med obligatorisk besittningsrätt.
8.18	RE-C08-r20	M	System för övervakning av marktäckning (SMOS)	Idrifttagande av systemet för övervakning av marktäckning (SMOS)				KVARTAL 4	2022	Idrifttagande av systemet för övervakning av marktäckning (SMOS), som omfattar LiDAR Coverage, den digitala terrängmodellen, gröd- och vegetationsmodellen, gröd- och vegetationskartor, kartor över marktäckning och satellitbilder.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Målon/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Q	Året	
8.19	RE-C08-r21	M	Lagen om inrättande av ett integrerat förvaltningssystem för bränder på landsbygden (SGIFR)	Lagen om inrättande av ett integrerat system för hantering av bränder på landsbygden (SIGIFR) träder i kraft och dess driftsregler fastställs.				KVARTAL 3	2021	Det integrerade förvaltningssystemet för bränder på landsbygden (SGIFR) tillhandahåller på nationell nivå makropolitik och strategiska riktlinjer som bidrar till att minska risken för bränder på landsbygden och till att förändra beteendet hos ägare, användare och direkta och indirekta stödmottagare på landsbygden. Systemet definierar modeller för samordning mellan ministerierna och avgränsar varje enhets befogenheter och verksamhetsområde inom SIGIFR. Innehållet i de olika verktygen för integrerad brandplanering på landsbygden fastställs på nationell, regional, subregional och kommunal nivå. Ett informationssystem för bränder på landsbygden inrättas för att samla in och sprida all relevant teknisk information från SIGIFR, och det finns ett tydligt åtagande att fastställa en modell baserad på riskförebyggande och riskminimering, antingen genom medvetandehöjande åtgärder eller genom inrättande av regionala försvarsnätverk, där bränslehantering spelar en ledande roll i sanktionssystemet. Slutligen fastställs en modell för styrning, övervakning och utvärdering som ska bidra till en kontinuerlig förbättring av den offentliga politiken och de offentliga programmen.

I. KOMPONENT 9: Vattenförvaltning

Denna del tar itu med följande utmaningar: hantera det höga trycket på lagringssystem som tillhandahåller vattenförsörjning och förbättra vattneffektiviteten för att motverka de begränsningar som följer av den förväntade årliga nederbörden, ökad torka, säsongsbundenhet och vattenläckage.

Syftet med komponenten är att minska vattenbristen och säkerställa motståndskraften i de regioner som har det största problemet med torka och som är i akut behov av effektiva insatser för att säkerställa vattenförsörjningen i Algarve och Madeira.

Ökad vattenresiliens är av yttersta vikt för utvecklingen i dessa regioner, eftersom den också utgör en obligatorisk förutsättning för turism och ekosystem (särskilt i Algarve och Madeira), jordbruket (Madeira) och för att möta de kombinerade påfrestningarna av bevattningsbehov och mänsklig konsumtion (Madeira).

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om investeringar i klimatomställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

I.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering RE-C09-i01: Regional plan för vattneffektivitet i Algarve

Syftet med denna investering är att hantera vattenbristen i Algarve, som fortsätter att förvärras till följd av klimatförändringarna.

Investeringen ska bestå av åtgärder för att öka vattentillgången i Algarve genom åtgärder på efterfråge- och utbudssidan, t.ex. när det gäller att minska vattenförluster, återanvändning av vatten, övervakning och tillförlitlighet i vattenförsörjningen genom infrastrukturinvesteringar.

Denna åtgärd förväntas inte orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och de delmål och mål som Portugal ska uppnå. I synnerhet ska alla projekt som kan antas medföra betydande miljöpåverkan bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB), som ska slutföras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/92/EU av den 13 december 2011 om bedömning av inverkan på miljön av vissa offentliga och privata projekt samt relevanta bedömningar inom ramen för Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område, eller kort tid, EU:s ramdirektiv för vatten, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Alla åtgärder som inom ramen för miljökonsekvensbedömningen och bedömningen enligt direktiv 2000/60/EG identifierats som nödvändiga för att säkerställa efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada ska integreras i projektet och strikt följas i samband med uppförande, drift och avveckling av infrastrukturen.

Vid uttag av vatten ska ett relevant tillstånd beviljas av den berörda myndigheten, med villkor för att undvika försämring och för att säkerställa att berörda vattenförekomster förblir i god ekologisk status, i enlighet med kraven i vattenramdirektiv 2000/60/EG.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C09-i03-RAM: Plan för vattneffektivitet och förstärkning av försörjningen och bevattningssystemen på Madeira

Syftet med åtgärden är att öka vattenresursernas motståndskraft på öarna Madeira och Porto Santo. Investeringen ska bestå i att tillhandahålla vattenresurser genom optimerad användning av befintliga resurser, uttag av överskottsvatten utan påverkan på ekosystemen, inrättande och utbyggnad av strategiska reserver och sammankoppling av olika vattenkällor.

Denna åtgärd förväntas inte orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och de delmål och mål som Portugal ska uppnå. I synnerhet måste alla projekt som kan antas medföra betydande miljöpåverkan med nödvändighet bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG och direktiv 92/43/EEG, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RE-C09-i05: Alqueva Photovoltaic Park

Syftet med denna åtgärd är att minska elkostnaderna och övergå till en utfasning av fossila bränslen i Alquevadammen genom att producera mer av den energi som krävs genom förnybar energi för egenförbrukning. Syftet är att bidra till att stabilisera driftskostnaderna och öka energieffektiviteten.

Investeringen ska omfatta installation av produktionskapacitet för solcellsenergi i Alquevadammen.

Denna åtgärd förväntas inte orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och de delmål och mål som Portugal ska uppnå. I synnerhet måste alla projekt som kan antas medföra betydande miljöpåverkan med nödvändighet bli föremål för en miljökonsekvensbedömning (MKB) i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG och direktiv 92/43/EEG, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder.

Genomförandet av investeringen ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

I.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
9.1	RE-C09-i01	T	Ytterligare övervakningspunkter för installerade grundvattenresurser (SM3)		Antal	32	82	KVA RTAL 2	2025	Installation av övervaknings- och kontrollpunkter för grundvattenresurser (inklusive piezometrar och telemetrimätare). Utöver befintliga 32 ska ytterligare 50 piezometrar installeras.
9.2	RE-C09-i01	T	Slutförande av nätverksåtgärder för att minska vattenförluster (SM1)		Km	0	125	KVA RTAL 1	2026	Slutförande av nätverksinsatser för att optimera trycket och återställa nätet med följande åtgärder: 1) tryckoptimering och flödesmätning, 2) upprustning av nätverk i stadsområden/historiska områden, 3) upprustning av nätverk i landsbygdsområden eller medelstora landsbygdsområden.
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering av mark med kollektiv användning av vatten- och jordbruksmark och individuell bevattning (SM2)		Ha	0	10 300	KVA RTAL 1	2026	Område som berörs av antagandet av effektivare distributionssystem, införandet av system för fjärranalys och förbrukningskontroll och genomförandet av system för detektering av läckage för kollektiva vattenbruksanläggningar och för installation av effektivare och mer övervakbara bevattningssystem i individuell bevattning
9.4	RE-C09-i01	T	Antal reningsverk för produktion och förfining av renat avloppsvatten (SM4)		Antal	0	4	KVA RTAL 1	2026	Antal reningsverk som öppnats för att säkerställa produktion av renat avloppsvatten som är färdigt för återanvändning. Reningsverk "öppnade" ska omfatta uppgraderade reningsverk som öppnas på nytt efter uppgraderingen.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
9.15	RE-C09-i01	M	Förstärkning av sammanlänknings av vatten	Idrifttagande och slutförande av arbetena				KVA RTAL 2	2026	a) idrifttagande av den 1:a fasen av förbindelsen mellan Sotavento och Barlavento Algarvios högförsörjningssystem b) Slutförande av arbetena för att förstärka sammanlänknings mellan Chão das Donas och reningsverket i Fontainhas.
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Ytterligare km rör som renoveras eller återställs		km	0	53	KVA RTAL 2	2025	Längd, i km, på vattenledningar som byggs, renoveras eller renoveras
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Ytterligare vattenvolym som tillhandahålls på södra delen av ön Madeira för offentlig försörjning och bevattning		hm3	EJ TILLÄMPLIG T	4	KVA RTAL 4	2025	Ytterligare vattenvolym som görs tillgänglig för offentlig försörjning och bevattning. detta ska uppnås genom förstärkning, renovering, ombyggnad och uppbyggnad av nya rörledningar, kanaler, reservoarer och ett borrhål.
9.14	RE-C09-i05	T	Ytterligare och operativ produktionskapacitet för solcellsenergi i Alquevadammen		MW	0	43	KVA RTAL 2	2026	Ytterligare och operativ produktionskapacitet för solcellsenergi som installerats som flytande solcellsanläggningar på Alquevadammen. Med produktionskapacitet avses högsta installerade effekt.

J. KOMPONENT 10: Havet

Denna del tar itu med utmaningen att bana väg för en mer konkurrenskraftig, sammanhållen, inkluderande och dessutom en mer koldioxidsnål och hållbar havsekonomi, ett område där Portugal har stor potential. Komponenten ska bidra till att utnyttja de möjligheter som följer av klimatomställningen och den digitala omställningen i havsekonomin. Syftet med denna komponent är att stödja uppnåendet av nationella mål som rör havsekonomin produktionspotential. Komponenten syftar särskilt till att säkerställa det havsrelaterade affärssystemets hållbarhet och konkurrenskraft. Dessutom har komponenten ambitionen att åtminstone delvis ta itu med fattigdomen i kustsamhällen, samtidigt som man säkerställer ett konkurrenskraftigt och sammanhållet territorium i samband med anpassning till klimatomställningen och den digitala omställningen, bland annat med fokus på kompetens som är relevant för havssektorerna. Komponenten ska också bidra till att bevara värdet av havsekosystemets tjänster.

Delen stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna om fokusering av den ekonomiska politiken i samband med investeringar i hamnar och innovation (landsspecifik rekommendation 3 2019) och om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020). Dessutom bidrar komponenten till den landsspecifika rekommendationen om förbättring av befolkningens kompetensnivå (landsspecifik rekommendation 2 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

J.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TC-r23: Reform av ekosystemet för infrastruktur inom den blå ekonomin.

Syftet med denna reform är att se över lagstiftningen om nätverket av hamnteknikklusternätverk (godkänd av ministerrådet 2017), genom vilken Portugal syftar till att stärka den ekonomiska verksamheten med anknytning till havet genom att skapa affärsmöjligheter, nya arbetstillfällen, stödja exporten, stödja tillväxten inom sjöfarten och främja ett hållbart utnyttjande av havspotentialen. Reformen utvidgar nätverket av hamnteknikkluster till ytterligare områden med tillgång till havet och fastställer nya mål, såsom att stärka finansieringskapaciteten i havsekonomin genom en reviderad blå fond, stödja användningen av havet för att förbättra motståndskraften mot klimatförändringar, främja utvecklingen av färdigheter som rör havsekonomin och den dubbla omställningen samt stärka allmänhetens stöd till innovation för en hållbar utveckling av havsekonomin.

Reformen fastställer styrningsmodellen för en ny blå knutpunkt, som bör vara en drivkraft för tekniköverföring mellan de olika aktörerna i värdekedjan för en ny, mer motståndskraftig och hållbar

havsekonomi vars inverkan är avsedd att vara varaktig och betydande för paradigmskiftet mot smart och hållbar ekonomisk utveckling för alla i de berörda sektorerna.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2021.

Investering TC-C10-i01: Blue Hub, infrastrukturnätverk för den blå ekonomin

Syftet med denna investering är att skapa ett landsomfattande infrastrukturnät för den blå ekonomin i hela landet och att stärka innovationsekosystemet för den blå ekonomin.

Investeringen ska bestå av uppförande eller renovering av ny eller befintlig infrastruktur samt investeringar i utrustning med anknytning till havsekonomin. Investeringen ska omfatta inrättandet av nya blå knutpunkter (affärsutvecklingsområden i hamnar) i hela landet och uppgradering eller återställande av befintliga blå knutpunkter samt investeringar i utbildning och kompetens genom ett nytt koncept med blå knutpunkter. Investeringen ska göra det möjligt att överföra forskningsresultat till produktionsspecialiseringar i ekonomin. Blue Hub-skolprojektet, som främst omfattar investeringar i infrastruktur och utrustning, ska omfatta en betydande dimension av kompetensutveckling.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C10-i02: Grön och digital omställning och säkerhet inom fisket

Syftet med denna investering är att stödja finansieringen av projekt som syftar till innovation, modernisering av processer, minskning av koldioxidavtrycket och fiskindustrins och fiskeorganisationernas cirkulära ekonomi. Investeringen ska bestå av en anbudsinfordran för 82 projekt som rör innovation, modernisering av processer, cirkulär ekonomi och minskning av det ekologiska fotavtrycket för företag inom fiskerinäringen.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering TC-C10-i04-RAA: Utveckling av ”Cluster do Mar dos Açores”.

Syftet med denna investering är att uppgradera den fasta och mobila infrastrukturen för marinvetenskaplig forskning i den autonoma regionen Azorerna. En delåtgärd ska bestå av leverans av ett modernt fartyg med hög teknisk standard i fråga om kapacitet och utrustning och hög energiprestanda, inklusive ett integrerat system av elektronisk vetenskaplig utrustning. Den andra delåtgärden ska bestå av förvärv av två moduler som ska införlivas i det tillhörande forskningsfartyget, nämligen en modul för släputrustning och en modul för fjärrstyrt vattenfordon (ROV). Den sista delåtgärden ska bestå i att inrätta ett experimentcentrum för forskning och utveckling med anknytning till havet, som delas med institutionerna i Azorernas vetenskapliga och

tekniska system (SCTA) och företag, inbegripet en blå inkubator och ett vattenbrukscentrum på Azorerna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C10-i05-RAA: Energiomställning, digitalisering och minskning av miljöpåverkan inom fiskeri- och vattenbrukssektorn

Syftet med denna investering är att stödja projekt som syftar till att energiomställning, digitalisering och minskning av miljöpåverkan inom fiskeri- och vattenbrukssektorn i den autonoma regionen Azorerna.

Investeringen ska bestå av 15 beviljade projekt som rör modernisering och förnyelse av fiskeflottan, innovation inom fiske och vattenbruk för att förbättra energiprestandan, modernisering av processer, minskning av avfallsproduktionen till havs och främjande av den cirkulära ekonomin inom fiskeri- och vattenbrukssektorerna.

För projekturval ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁵³. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁵⁴. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁵⁵ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁵⁶. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering TC-C10-i06-RAM: Havsteknik

Syftet med denna investering är att tillgodose behoven av infrastruktur för marinvetenskaplig forskning i den autonoma regionen Madeira och att främja kopplingarna mellan havsforskning och den ekonomiska sektorn.

Investeringen ska bestå i byggande av ett energieffektivt multifunktionellt forskningsfartyg för forskning och utbildning i grunda vatten runt öarna i Madeira och på öppet hav. Det ska också omfatta inköp av tre autonoma undervattensfarkoster för marin forskning.

⁵³ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

⁵⁴ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁵⁵ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁵⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Denna åtgärd förväntas inte orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Forskningsfartyget och de autonoma obemannade fordonen ska i synnerhet använda bästa tillgängliga teknik med lägst miljöpåverkan inom sektorn. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

J.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
10.1	TC-C10-r23	M	Ikraftträdande av översynen av havsmasteriets akter om förstärkning av finansieringskapaciteten för havsekonomi och havsinnovation genom den blå fonden	Ikraftträdande av havsmasteriets reviderade akter om förstärkning av finansieringskapaciteten för havsekonomi och havsinnovation genom den blå fonden				KVARTAL 4	2021	Följande rättsakter ska ses över: Lagdekret nr 16/2016 av den 9 mars. Beslut nr 343/2016 av den 30 december. Ministerrådets resolution nr 175/2017. Översynen av dessa akter ska bestå av en uppdatering av strategin "Port Tech Clusters Network" som utvidgar dess tillämpningsområde till att omfatta utfasning av fossila bränslen i havsekonomin. Översyn och anpassning av blå fondens ekologiska och driftsmässiga metod för att anpassa den till förvaltningen av investeringarna i komponenten. inrättande av navets styrningsmodell.
10.2	TC-C10-i01	M	Slutförande av en modernisering av Blue Hub-skolan	Slutförande av renoveringen av Blue Hub-skolan				KVARTAL 4	2025	Slutförande av renoveringsarbetena, förstärkning av utbildningsutbudet och renovering med utrustning av Blue Hub-skolan. Det ska omfatta: - investment in the infrastructure and systems of the <i>Escola Superior Náutica Infante D. Henrique</i> (ENIDH), including modernisation of 16 laboratories and acquisition of simulators Modernisering av For-MAR: uppgradering av 6 utbildningscentrum, inklusive utrustning för yrkesutbildning,

										modernisering av it- och kommunikationssystem, digitalisering av utbildningsprocesser och utformning av e-lärande. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för näronnenergibygnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
10.3	TC-C10-i01	T	Slutförande av installationen och/eller uppgraderingen av Blue Hub		Antal	0	7	KVARTAL 2	2026	Slutförande av arbetena (uppförande, renovering och utrustning) för 7 blå knutpunkter, bland annat följande: 1. Figueira da Foz Hub: ett tvärvetenskapligt forskningskomplex och kompletterande laboratorier som fungerar som förbindelselänk mellan den akademiska världen och industrin. 2. IPMA/Sea Oeiras nav för att förbättra kapaciteten att övervaka havet 3. Installation av ett centrum för smart havspeniche 4. Förstärkning av Aveiro nav. 5. Installation av navet Ocean.Plus i Porto, Leixões I 6. Porto Hub/Leixões II: Centrum för ledning och kontroll av obemannade fordon 7. Installationen av Algarve Hub Affärsmodellen för de blå haven ska skapas och en professionell tillfällig företagsledningsgrupp rekryteras (som även omfattar Blue Hub-skolan). Slutförandet av ovanstående ska följa på bekräftelsen av överensstämmelse med de tekniska specifikationerna och avtalsförpliktelserna. Nya byggnader

										ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
10.4	TC-C10-i02	T	Godkännande av slutrapporterna för 82 projekt till stöd för innovation, energiomställning och minskning av miljöpåverkan för enheter inom fiskesektorn		Antal	0	82	KVARTAL 4	2025	Godkännande av slutrapporter om genomförandet av 82 projekt till stöd för innovation, energiomställning och minskning av miljöpåverkan för enheter inom fiskesektorn av DGRM-IFAP (generaldirektoratet för naturresurser, säkerhet och sjöfartstjänster).
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Avtal om offentliga bygg- och anläggningsarbeten inleds för det tekniska centrumet MARTEC	Inledande av byggnadsarbeten för det tekniska centrumet MARTEC				KVARTAL 4	2023	Inledande av byggnadsarbeten för infrastrukturen för Technopolo MARTEC (inklusive förvärv av mark och rivning av befintlig infrastruktur) på ön Faial som en del av det experiment- och utvecklingscentrum som är knutet till Azorernas hav. Den ska omfatta en blå inkubator (med minst 6 500 m ²), ett vattenbrukscentrum (minst 2 000 m ²) och utrustning för blå inkubatorn och vattenbrukscentrumet). Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Leverans av ett forskningsfartyg	Leverans av forskningsfartyg				KVARTAL 4	2025	Leverans av ett modernt forskningsfartyg med integrerat system för elektronisk vetenskaplig akustisk utrustning
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Leverans av 2 moduler för det nya forskningsfartyget	Leverans av 2 moduler för det nya forskningsfartyget				KVARTAL 2	2026	Leverans av 2 moduler för ny fartygsforskning: 1 modul ROV och 1 Modul till trålutrustning
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Idrifttagande av centrumet för experimentell forskning och utveckling med	Inträde i operatio				KVARTAL 2	2026	Skapandet och idrifttagandet av ett experimentcentrum för havsforskning och utveckling på ön FaialNew ska ha

			anknytning till Azorernas hav (centrum MARTEC)							ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än behoven för närliggande energibygnader.
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Slutförande av projekt inom fiskeri- och vattenbrukssektorn		Antal	0	15	KVARTAL 1	2026	Slutförande av 15 projekt som rör modernisering och förnyelse av fiskeflottan, innovation inom fiske och vattenbruk för att förbättra energiprestandan, modernisering av processer, minskning av avfallsproduktionen till havs och främjande av den cirkulära ekonomin inom fiske- och vattenbrukssektorerna = Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista (enligt beskrivningen av åtgärden) och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Undertecknande av kontrakt för forskningsfartyg för flera ändamål	Undertecknande av kontrakt för forskningsfartyg för flera ändamål				KVARTAL 2	2024	Undertecknande av kontraktet för uppförande av ett multifunktionellt forskningsfartyg. Avtalet ska kräva tillämpning av det villkor för att inte orsaka betydande skada som anges i åtgärdsbeskrivningen.
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Leverans av ett energieffektivt multifunktionellt forskningsfartyg	Leverans av det multifunktionella forskningsfartyget				KVARTAL 2	2026	Leverans av ett energieffektivt multifunktionellt forskningsfartyg. Den ska kunna bedriva fiske i de grunda vattnen i den autonoma regionen Madeira runt öarna i ögruppen samt på öppet hav.
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Leverans av ett autonomt obemannat fordon		Antal	0	1	KVARTAL 3	2024	Leverans av ett autonomt obemannat fordon: • Självkörande ytarea (USV) •
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Leverans av två autonoma obemannade fordon		Antal	1	3	KVARTAL 4	2025	Leverans av Subaquatisk autonom obemannad farkost 6000M och ett Subaquatisk autonomt obemannat fordon (AUV) 1000M

J.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering TC-C10-i03: Atlantens centrum för försvarsoperationer och maritim plattform

Syftet med denna investering är att främja havsforskning och havsövervakning.

Investeringen ska bestå i att utveckla ett system som bygger på tre huvudpelare: Pelare I – Flerfunktionell marin plattform. Pelare II – Operationscentrum. och tredje pelaren – Alfeite Arsenal Academy (akademin 4.0). Arsenal Academy har som mål att fokusera på utbildning på omvälvande områden som robotteknik, telekommunikation, bioteknik, nanoteknik, konnektivitet, artificiell intelligens, stordata och maskininlärning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C10-i07: Grön sjöfart

Syftet med åtgärden är att påskynda energiomställningen för gods- och passagerartransporter till sjöss.

Investeringen ska bestå av ett stödprogram för energieffektivitetsinsatser för tio gods- och passagerarfartyg, av vilka minst 70 % av fartygen överstiger 5000 bruttodräktighet (GT). Interventionerna ska omfattas av minst en av följande typer: i) åtgärder för ersättning av fossila bränslen, ii) energibesparingsåtgärder och iii) kompletterande åtgärder för utsläppsminskning.

Ansökningarna ska bedömas på grundval av bedömningen av nivån på minskningen av koldioxidutsläpp (CO₂), beräknad på grundval av indikatorn för koldioxidintensitet (CII), och indikering per transportarbetsenhet, i procent, och på bedömningen av utsläppsminskningarna för svaveloxider (SO_x), kväveoxider (NO_x) och partiklar i procent. Energieffektivitetsindexet för befintliga fartyg (EEXI) ska också användas som indikator på bedömningen.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska investeringen bidra till en minskning av fartygets bränsleförbrukning med minst 10 %, uttryckt i gram bränsle per ton dödvikt och sjömil. Beräkningen av förbrukningen ska visas genom beräkning av fluidsdynamiken (CFD-värden), tankprov eller liknande tekniska beräkningar). Dessutom får fartygen inte vara avsedda för transport av fossila bränslen.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

J.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
10.5	TC-C10-i03	M	Undertecknande av kontraktet för den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet	Undertecknande av kontrakt för den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet				KVARTAL 3	2023	Undertecknande av byggkontraktet efter offentlig upphandling (ar) – pelarna I och II: Pelare I – Flerfunktionell marin plattform, Det omfattar konstruktion av en multifunktionell marin plattform på cirka 100 meter med automatisk positionering på dynamisk nivå, integrerat plattformshanteringssystem, kommandobryggor och operationscentrum, akustiska positioneringssystem under vatten, vikar för uppskjutning av ubåtar och/eller landstigning av autonoma system, kranar, helikopterdeck m.m.). Omfattar även förmågan att driva fordon upp till 6 000 meters djup, parkering av självkörande ytfordon och ytterligare marina tillgångar (inklusive autonoma havsytfordon, självkörande undervattensfarkoster, självkörande luftfordon, drönare). Pelare II – Operationscentrum Det omfattar renovering av befintliga byggnader och strukturer, utrustning för dator- och kommunikationssystem för operationscentrumet och laboratorienätet, högpresterande datorsystem och system för informationslagring, kommunikationssystem (inklusive system för teleterminaler (VSAT) och television Receive Only (TVRO) och interoperabilitet med andra marinsystem, programvaruutveckling och immersiva system.
10.6	TC-C10-i03	M	Slutförande av Alfeite Arsenal Academy	Slutförande av Alfeite Arsenal Academy				KVARTAL 4	2023	Infrastrukturen vid Alfeite Arsenal Academy School uppgraderas och skolan har tillstånd att tillhandahålla utbildning. Investeringen omfattar även diagnos av utbildningsbehov, utveckling av utbildningskurser och tillhandahållande av första utbildningskurser.)
10.7	TC-C10-i03	M	Mottagande och godkännande av den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet	Mottagande och godkännande av den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet				KVARTAL 2	2026	Mottagande och godkännande av den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet

10.17	TC-C10-i07	M	Inledning av anbudsinfordringar för utfasning av fossila bränslen från fartyg	Inledning av anbudsinfordringar för utfasning av fossila bränslen från fartyg				KVA RTAL 3	2023	Inledande av anbudsinfordran för utfasning av fossila bränslen från tio fartyg för gods- och passagerartransport till sjöss, varav minst 70 % av fartygen överstiger 5 000 bruttoton. Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och bidrar till en minskning av fartygets bränsleförbrukning med minst 10 % uttryckt i gram bränsle per ton dödvikt per sjömil i enlighet med de krav som anges i åtgärdsbeskrivningen. Det ska också omfatta krav på efterlevnad av EU:s miljölagstiftning och nationell miljölagstiftning.
10.18	TC-C10-i07	T	Slutförande av energieffektivitetsinsatser för fartyg	Bevis på slutförande av energieffektivitetsinsatserna för fartyg	Antal	0	10	KVA RTAL 2	2026	Slutförande av energieffektivitetsinsatser för tio gods- och persontransportfartyg av vilka minst 70 % av fartygen överstiger 5 000 bruttodräktighet (GT).

K. KOMPONENT 11: Utfasning av fossila bränslen i industrin

Komponenten i Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att industrin och industriprocesserna bidrar till att uppnå de mål om koldioxidneutralitet som fastställs i färdplanen för koldioxidneutralitet 2050 och den nationella energi- och klimatplanen för 2030. Detta kräver en strukturomvandling som bygger på en omstrukturering av den industriella verksamheten, förändringar i produktionsprocesserna och det sätt på vilket resurserna används.

Åtgärden i denna del syftar till att främja minskade koldioxidutsläpp, energi- och resurseffektivitet och användning av alternativa energikällor i industriprocesserna. De projekt som ska stödjas ska också vara kopplade till ny teknik, innovation och digitalisering av industrin, i syfte att uppnå större effektivitet i de olika produktions- och organisationsprocesserna.

Komponenten ska bidra till den portugisiska industrins klimatomställning och stödja dess konkurrenskraft. Den bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om investeringar i den gröna omställningen, särskilt om ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020) och om investeringar i forskning och innovation (de landsspecifika rekommendationerna 3 2019 och 2020).

K.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering TC-C11-i01: Utfasning av fossila bränslen i industrin

Denna investering ska bestå av främjande av och ekonomiskt stöd till innovationsprojekt i industrier inom fyra områden:

- processer och teknik med låga koldioxidutsläpp: syftet är att stödja införandet av ny teknik eller förbättrade produktionsprocesser för att fasa ut fossila bränslen, t.ex. genom införande av nya råvaror och åtgärder för den cirkulära ekonomin, innovationsåtgärder, ersättning och/eller anpassning av utrustning, ökad elektrifiering av den slutliga energianvändningen.
- energieffektivitetsåtgärder: de projekt som får stöd ska syfta till att minska energiförbrukningen och utsläppen av växthusgaser, till exempel genom optimering eller utbyte av motorer och utrustning, optimering av processer, antagande av övervaknings- och förbrukningssystem.
- införlivande av förnybar energi och lagring, till exempel genom installation av solenergisystem, produktion av förnybar värme, högeffektiv kraftvärme, produktion och användning av förnybar vätgas och förnybara gaser, där de tekniska alternativen för utfasning av fossila bränslen, bland annat genom elektrifiering, är mer begränsade.
- utveckling av färdplaner för minskade koldioxidutsläpp och initiativ för kapacitetsuppbyggnad, t.ex. genom identifiering och spridning av effektiva tekniska lösningar, utbildningsverksamhet och plattformar för informationsutbyte.

Stödet ska genom anbudsförfaranden (2021–2024) tilldelas både små och medelstora företag och stora företag inom industri och energiproduktion, inbegripet ledningsorgan för industriområden, systemansvariga för överföringssystem och distributionssystem, industri- och energinäringslivsorganisationer och andra enheter. Investeringen syftar till att stödja minst 310 projekt av olika storlek. Anbudsförfarandet ska inriktas på de mest växthusgasintensiva sektorerna, men ska vara öppet för hela industrisektorn och omfatta både anläggningar som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter och anläggningar som inte omfattas av utsläppshandelssystemet. De projekt som väljs ut inom insatsområdet 024ter ska leda till en minskning av växthusgasutsläppen

med i genomsnitt 30 % i de berörda industrianläggningarna, inom ramen för genomförandet av den nationella energi- och klimatplanen.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁵⁷. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁵⁸. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁵⁹ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁶⁰. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

⁵⁷ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁵⁸ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁵⁹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁶⁰ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

K.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Target	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
11.1	TC-C11-i01	M	Första anbudsinfordran för projekt för utfasning av fossila bränslen i industrin	Första anbudsinfordran öppnad				KVA RTAL 4	2021	Inledande av den första ansökningsomgången för industriella projekt för utfasning av fossila bränslen som rör minst ett av följande områden: processer och teknik med låga koldioxidutsläpp. antagande av energieffektivitetsåtgärder. införlivande av förnybar energi och energilagring. och företagets egenmakt. Kravspecifikationen ska omfatta kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Denna anbudsinfordran ska säkerställa en genomsnittlig minskning på 30 % av direkta och indirekta växthusgasutsläpp för de industrianläggningar som får stöd för projekt som motsvarar insatsområde 024ter. Projekt med den högsta effektiviteten för utfasning av fossila bränslen ska stödjas i första hand.
11.2	TC-C11-i01	M	Undertecknande av kontrakt om beviljande av finansiellt stöd	Undertecknande av kontrakt om beviljande av finansiellt stöd				KVA RTAL 4	2023	Minst 383 000 000 EUR tilldelas projekt för industriella projekt för utfasning av fossila bränslen som avser minst ett av följande områden: processer och teknik med låga koldioxidutsläpp. antagande av energieffektivitetsåtgärder. införlivande av förnybar energi och energilagring. och företagets egenmakt. Tilldelningen av kontrakt till de projekt som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som nämns i delmålet ovan ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en förteckning över uteslutningar och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.

11.3	TC-C11-i01	T	Ekonomiskt stöd till industriella projekt för utfasning av fossila bränslen		Antal	0	310	KVA RTAL 4	2025	Antal projekt som fått ekonomiskt stöd för utfasning av fossila bränslen i industrin och som avser minst ett av följande områden: processer och teknik med låga koldioxidutsläpp. antagande av energieffektivitetsåtgärder. och införlivande av förnybar energi och energilagring. En minskning på i genomsnitt 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen för projekt som motsvarar insatsområde 024ter ska säkerställas för de industrianläggningar som får stöd.
------	------------	---	---	--	-------	---	-----	------------------	------	---

L. KOMPONENT 12: Bioekonomi

Denna del tar itu med utmaningen att utveckla en livskraftig, hållbar, cirkulär och konkurrenskraftig bioekonomi. En sådan omställning förväntas stödja moderniseringen och konsolideringen av industrin genom att skapa nya värdekedjor och miljövänligare industriprocesser.

Syftet med denna komponent är att främja och påskynda utvecklingen av produkter med högt mervärde från biologiska resurser som ett alternativ till fossilbaserade material.

Åtgärderna i denna del syftar till att stödja strukturella förändringar i samband med denna omställning och ska bidra till att ta itu med aktuella globala och lokala utmaningar, inbegripet klimatförändringar, minskat beroende av fossila resurser och hållbar utveckling. Tre sektorer (textil- och beklädnadssektorn, skodon och naturharts) ska särskilt stödjas för utvecklingen av biobaserade produkter och för att bli mer resurseffektiva. Delen stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna om investeringar i den gröna omställningen, särskilt i ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020), i investeringar i forskning och innovation (de landsspecifika rekommendationerna 3 2019 och 2020) och i övergången till en cirkulär ekonomi, särskilt genom att öka förebyggandet, återvinningen och återanvändningen av avfall för att avleda avfall från deponier och förbränningsanläggningar (landsspecifik rekommendation 3 2022 och 2023).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

L.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TC-r25: Hållbar bioekonomi

Syftet med reformen är att främja och stimulera bevarande och effektiv användning av biologiska resurser. Reformen passar in i Portugals handlingsplan för hållbar bioekonomi, som ska vara föremål för offentligt samråd och fungera som en strategisk ram för nationell hållbar utveckling. Som en del av insatserna för att främja bioekonomin ska Portugal också bedöma skatteincitament som skulle kunna öka ersättningen av icke-förnybara naturresurser med andra biobaserade resurser.

Reformen ska bestå av ett nytt allmänt avfallshanteringssystem och införande av kriterier för inköp av hållbara biobaserade produkter i översynen av den nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling. Denna reform syftar till att ta itu med de största hinder och begränsningar som identifierats i tillvaratagandet av biologiska resurser för utvecklingen av en hållbar och cirkulär bioindustri, med respekt för kaskadprincipen.

Genomförandet av det nya allmänna systemet för avfallshantering ska åtminstone undanröja begränsningarna för användningen av biprodukter eller avfall för nya produkter genom att förenkla förfarandena för klassificering av ämnen eller föremål som biprodukter, även från andra EU-länder. Det nya allmänna systemet för avfallshantering antogs i december 2020.

Den nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling ska ses över så att den omfattar åtminstone obligatoriska ekologiska kriterier för upphandling av tjänster och produkter (särskilt på byggområdet), som integrerar hållbara biobaserade produkter.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2022.

Investering TC-C12-i01: Bioekonomi

Syftet med investeringen är att stödja integreringen av biobaserade material i produktionsprocesser inom tre sektorer: textilier och kläder, skodon och naturharts.

Huvudinstrumentet ska bestå av ekonomiskt stöd som tilldelas genom programkontrakt med konsortier, som ska omfatta R I-institutioner, företag och slutanvändare, och som ska väljas ut genom ett konkurrensutsatt förfarande. Den verksamhet som får stöd ska omfatta projekt för forskning, utveckling och produktiv innovation, digitaliseringsprojekt och avancerad produktionsteknik, särskilda program för utbildning och egenmakt, produktion av inhemskt naturharts och medvetandehöjande åtgärder för hållbar produktion och konsumtion. De utvalda projekten ska åtminstone bidra till utvecklingen av den cirkulära ekonomin och till utsläppsminskningsmålen i Portugal. Projekten ska ha följande mål:

- utveckling av nya produktionsprocesser för att skapa produkter med högre förädlingsvärde som införlivar och utnyttjar biologiska resurser (skogsbiomassa, restprodukter och biprodukter från jordbruket och jordbruket).
- utveckling av tekniska processer för att förbättra cirkulariteten inom textil-, konfektions-, sko- och hartsindustrin. och
- bidra till avfallshanteringen inom dessa sektorer.

Forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt ska stödjas i syfte att utveckla nya produktionsprocesser för att skapa produkter med högre mervärde som innehåller och utnyttjar biologiska resurser (skogsbiomassa, restprodukter och biprodukter från jordbruket och industrin inom jordbruket), tekniska processer för att förbättra cirkulariteten inom sektorerna för textil- och konfektion, skodon och hartser samt för att bidra till avfallshanteringen inom dessa sektorer. De utvalda projekten ska bidra till att minska växthusgasutsläppen.

Dessa åtgärder ska kompletteras med särskilda och ytterligare anbudsförfaranden för skogsförvaltning och produktion av naturharts. Det ska omfatta stöd till brandförebyggande verksamhet som utförs av yrkesverksamma inom hartsproduktion, inköp av maskiner och utrustning från institutet för natur och skogsskydd (ICNF) samt verksamhet för skydd och återställande av havstallskogar. Genom att främja skogsmarksförvaltning ska denna investering bidra till att förebygga och mildra effekterna av bränder på landsbygden och bidra till att minska utsläppen av föroreningar i atmosfären.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). För att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in av institutet för natur och skogsskydd (ICNF) vara utsläppsfria. Om det inte finns några utsläppsfria alternativ ska de fordon, maskiner och utrustning som ska köpas in motsvara bästa tillgängliga miljöprestandanivåer inom sektorn. Dessutom ska följande verksamheter inte omfattas av kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁶¹. II) verksamhet inom ramen för EU:s

⁶¹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁶². III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁶³ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁶⁴. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform TC-C12-r39: Främja cirkulär ekonomi och effektivare avfallshantering

Reformen syftar till att förbättra förebyggandet av avfall, förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, återvinning och avledning av avfall och till att främja den cirkulära ekonomin.

Reformen ska

- Uppmuntra ytterligare ekodesign i tillverkade varor genom harmonisering av kriterierna för miljömodulering som ska användas av tillverkarna. Dessa kriterier ska göras obligatoriska för förvaltningsenheterna (sammanslutningar som företräder producenter av produkter, förpackare och leverantörer av förpackningstjänster) för genomförandet av de integrerade system som omfattas av det utvidgade producentansvaret. Kriterierna ska säkerställa att de finansiella modellerna enligt artikel 15.3 och (4) i lagdekret nr 152/D/2017 återspeglar produktens inverkan på miljön och de verkliga kostnaderna för avfallshantering, och skapar ekonomiska incitament för mer hållbara, reparerbara och återvinningsbara produkter genom att anpassa de avgifter som ska betalas av producenterna.
- Införande av ett incitamentssystem för återvinning (pant- och återbetalningssystem) för engångsflaskor av plast, järnmetaller och aluminium.
- Efter en genomförbarhetsstudie införa ett system med incitament för återtagande av de olika kategorierna av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

⁶² Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁶³ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁶⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investering TC-C12-i02: Materialåtervinning och återvinning av avfall

Investeringen syftar till att öka kapaciteten för insamling, återanvändning, materialåtervinning och återvinning av avfall i Portugal.

Investeringen ska stödja företag som innehar en koncession från en eller flera kommuner för inköp av utrustning och fordon för insamling och separering av avfall samt för uppförande av nya insamlings- och sorteringsanläggningar.

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01). För att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska den utrustning och de fordon som ska köpas in av koncessionsföretagen vara utsläppsfria. Om det inte finns några utsläppsfria alternativ ska den utrustning och de fordon som ska köpas in motsvara bästa tillgängliga miljöprestandanivåer inom sektorn. Dessutom ska investeringen utesluta i) verksamheter som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led,⁶⁵ II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁶⁶. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁶⁷ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁶⁸. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. För uppförande och drift av anläggningar för behandling av separat insamlat biologiskt avfall genom anaerob nedbrytning eller kompostering med den resulterande produktionen och användningen av biometan ska dessutom överensstämmelse med direktiv (EU) 2018/2001 om förnybar energi, särskilt att anläggningarna uppfyller hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp i artiklarna 29–31 och reglerna om livsmedels- och foderbaserade biodrivmedel i artikel 26, säkerställas.

⁶⁵ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁶⁶ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁶⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁶⁸ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

L.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
12.1	TC-C12-i01	M	Undertecknande av 2021 års protokoll för programmet "Resineiros Vigilantes"	Undertecknande av 2021 års protokoll för programmet "Resineiros Vigilantes"				KV AR TAL 3	2021	Ingående av protokollet mellan Institute for Nature and Forest Conservation, I.P. och den nationella branschorganisationen för hartsproducenter (Resipinus) för övervakning och upptäckt av bränder på landsbygden.
12.2	TC-C12-i01	M	Godkännande av konsortiernas projekt för utveckling av nya bioekonomiska produkter, tekniker och processer inom textil-, konfektions-, sko- och naturhartssektorerna	Godkännande av projekt för utveckling av nya bioekonomiska produkter, tekniker och processer				KV AR TAL 2	2022	Urvrvalskommitténs godkännande av de projekt som konsortierna lagt fram för utveckling av nya bioekonomiska produkter, tekniker och processer inom textil-, konfektions-, sko- och naturhartssektorerna. De projekt som konsortierna lägger fram för stöd ska omfattas av ett av följande program: Främjande av en hållbar och cirkulär bioekonomi inom textil och konfektion, främjande av hållbar och cirkulär bioekonomi i skoindustrin och främjande och tillvaratagande av naturharts. De ska inriktas på en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och anpassning till klimatförändringar genom tillämpning av lösningar för ren teknik, alternativ med låg påverkan och användning av bästa tillgängliga teknik. Urvalskriterierna för projekten ska kräva att alla projekt som får stöd genom forskning i säkerställer en minskning av direkta och indirekta koldioxidutsläpp. De utvalda projekten ska vara förenliga med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
12.3	TC-C12-i01	T	Nya produkter, ny teknik och pilotprocesser som integrerar biobaserade resurser		Antal	0	15	KV AR TAL 4	2025	Nya produkter, ny teknik och pilotprocesser som integrerar biobaserade resurser. Detta omfattar minst 10 nya produkter eller ny teknik (teknisk mognadsgrad 6–7) och minst 5 industriella pilotprocesser (teknisk mognadsgrad 7–9) inom följande sektorer: textil-, sko- och hartstillverkning.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Q	Året	
12.4	TC-C12-i01	T	Utveckling av havsgående tallskogar med potential för hartsproduktion		ha	0	8 500	KV AR TAL 2	2026	Områden med havsgående tallskogar som utvecklats med hjälp av naturliga metoder för förnygring och beskärning av hartsgrénar.
12.5	TC-C12-r25	M	Det nya allmänna systemet för avfallshantering träder i kraft	Det nya allmänna systemet för avfallshantering träder i kraft				KV AR TAL 3	2021	Ikraftträdande av det nya allmänna systemet för avfallshantering (RGGR) som förenklar den administrativa processen och minskar kostnaderna i samband med användningen av biprodukter.
12.6	TC-C12-r25	M	Den reviderade nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling träder i kraft	Den reviderade nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling träder i kraft				KV AR TAL 3	2022	Ikraftträdande av den reviderade nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling som specificerar ekologiska kriterier för upphandling av tjänster och produkter som integrerar hållbara biobaserade material, bland annat genom införande av obligatoriska ekologiska kriterier.
12.7	TC-C12-r39	M	Ikraftträdande av den harmoniserade definitionen av kriterier för miljömodulering	Bestämmelse i rättsakten som anger ikraftträdandet av den harmoniserade definitionen av kriterier för miljömodulering				KV AR TAL 4	2023	Ikraftträdande av en rättsakt som fastställer harmoniserad och obligatorisk definition av kriterier för miljöanpassning av ekonomiska förmåner i integrerade system inom ramen för utökat producentansvar. De nya ekonomiska fördelarna kommer att gälla 01/01/2026 efter utgången av den övergångsperiod som krävs för att producenterna ska kunna anpassa sina modeller till de nya kriterierna för miljömodulering.
12.8	TC-C12-r39	M	Incitamentssystem för återvinning (pant- och återbetalningssystem) för engångsflaskor av plast, järnmetaller och aluminium	Idrifttagande av pant- och återbetalningssystemet				KV AR TAL 4	2023	Ett pant- och återbetalningssystem ska tas i drift och ska tillämpas på engångsflaskor av plast, järnmetaller och aluminium.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
12.9	TC-C12-r39	M	Återtagningssystem för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter	Bestämmelse i lagstiftningen som anger lagstiftningens ikraftträdande				KV AR TAL 4	2025	Efter en oberoende genomförbarhetsstudie, och om studien är positiv, ska lagstiftning träda i kraft som fastställer den rättsliga ramen för införandet av ett system för återtagande av elektriskt och elektroniskt avfall.
12.10	TC-C12-i02	T	Ökad kapacitet för avfall, återanvändning, materialåtervinning och återvinning		Antal	0	5	KV AR TAL 4	2025	Antal koncessionsföretag som innehar en koncession från en eller flera kommuner med ökad kapacitet för återanvändning, återvinning och materialåtervinning av avfall, inbegripet följande interventioner i minst ett koncessionsföretag per intervention: a) installation av en ny sorteringsledning för plast- och metallförpackningar, b) uppförande av en ny förpackningssorteringsanläggning, c) fordon för selektiv kolektion och sorteringsbehållare, d) en anläggning för efterkompostbehandling och e) ett system för behandling av avloppsvatten från avfallsbehandling.

M. COMPONENT 13: Energieffektivitet i byggnader

Denna del tar itu med följande utmaningar: Bostadssektorn står för 18 % av energiförbrukningen och tjänstesektorn för ytterligare 14 %. Byggnader spelar därför en viktig roll för att Portugal ska kunna uppnå sina koldioxidneutralitetsmål. Åtgärder på detta område, särskilt i bostadssegmentet, kan också bidra till att minska energifattigdomen, som fortfarande är ett stort problem i Portugal, och andelen hushåll som inte kan hålla bostäderna tillräckligt varma var fortfarande 19 % 2019. Portugal har åtagit sig att uppnå koldioxidneutralitet senast 2050 och måste därför främja utfasningen av fossila bränslen i sitt byggnadsbestånd och samtidigt förbättra bostadsförhållandena (inomhuskomfort och inomhuskvalitet) och överkomliga priser. Detta ska uppnås genom att öka byggnaders energiprestanda, kombinera energieffektivitet och förnybar energi med elektrifiering och särskilt rikta in sig på låginkomsthushåll för att bekämpa energifattigdom.

Ett antal ”marknadsmisslyckanden” identifieras och motsvarar ett antal problem som tenderar att försena omvandlingen av byggnadsbeståndet och utnyttjandet av potentiella energibesparingar, såsom

- bristande förståelse för energianvändning och potentiella besparingar.
- begränsad renoverings- och byggverksamhet efter finanskrisen.
- brist på attraktiva finansieringsprodukter.
- begränsad information om byggnadsbeståndet. och
- begränsad användning av effektiv och smart teknik.

Syftet med komponenten är att renovera offentliga och privata byggnader för att förbättra deras energiprestanda och komfort och samtidigt minska landets energikostnader och energiberoende, utsläppen av växthusgaser och energiberoendet, minska energifattigdomen och införliva förnybara energikällor i den bebyggda miljön. Detta bör ge många sociala, miljömässiga och ekonomiska fördelar för människor och företag, såsom skapandet av lokala arbetstillfällen och minskningen av luftföroreningar.

Komponenten stöder den landsspecifika rekommendationen om investeringar i klimatomställningen, särskilt om ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020). Det är kopplat till flaggskeppsinitiativet Renovate och är också en del av den gröna omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

M.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering TC-C13-i01: Energieffektivitet i bostadshus

Syftet med denna investering är att främja energirenovering av privatägda bostadshus, anta energieffektiva lösningar, ersätta ineffektiv utrustning och öka den installerade kapaciteten för att

främja energi- och resurseffektivitet, öka egenförbrukningen av förnybar energi och bekämpa energifattigdom.

Investeringen ska bestå av följande åtgärder:

- Stödja kostnaderna för projekt som främjar energieffektivitetsrenoveringar, utfasning av fossila bränslen, vatteneffektivitet och cirkulär ekonomi i byggnader. Åtgärden omfattar energieffektivitetsförbättringarna inom ramen för ansökningsomgången ”Programa de Apoio a Edifícios mais -entáveis 2021 – PAE + S II”.
- För låginkomsthushåll som lever i energifattigdom ska *Vales eficiência* eller energieffektivitetskuponger, värda i genomsnitt 1 300 EUR vardera, levereras till hushåll som lever i energifattigdom (upp till tre vouchrar per hushåll), vilket ska ge mottagaren rätt till vissa arbeten, energieffektiva lösningar, utrustning och elektrifiering av energianvändningen.
 - o Stödmaterial ska spridas för att underlätta beslut om de bästa energieffektivitetsåtgärder som ska vidtas.
 - o Kommunikationskanaler och gemensamma kontaktpunkter ska också göras tillgängliga för att klargöra tvivel om hur detta stöd kan erhållas, samordnat med olika nationella och lokala enheter, så att konsumenterna kan fatta de bästa investeringsbesluten.
- Programmet ”Bairros lentáveis”, som syftar till energieffektivitetsrenoveringar eller elektrifieringar i byggnader och bostäder i hushåll som lever i energifattigdom.
 - o Renoveringarna eller elektrifieringen kommer att ske i områden (”Bairros”) med högre risk för energifattigdom, såsom subventionerade bostadsområden och historiska bostadsområden, i storstadsområdena Lissabon och Porto.
 - o Kommunerna i dessa två storstadsområden kommer att identifiera dessa områden. Endast de områden som godkänts av Fundo Ambiental är stödberättigande. Den särskilda ansökningsomgången (aviso convite) till kommunerna kommer att omfatta i) kriterier för stödberättigande för att säkerställa att ”Bairros” enligt C02-i01 och C02-i05 inte är stödberättigande och ii) kriterier för energifattigdom i linje med den långsiktiga strategin för energifattigdom.
 - o Programmets stödmottagare kommer att vara kommunala bostadsbolag, ideella organisationer för social solidaritet och/eller boendeföreningar i dessa kommuner.
 - o Energieffektivitetsrenoveringarna omfattar renoveringsåtgärder för hela byggnaden eller enskilda bostäder, kompletterade med åtgärder för att öka elektrifieringen av förbrukningen. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till minst 30 % av primärenergibesparingarna.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021.

Den genomsnittliga minskningen av primärenergiebehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C13-i02: Energieffektivitet i statliga byggnader

The objective of this investment is to promote the energy renovation of central government buildings, to promote energy and resource efficiency and to enhance self-consumption of renewable energy. Denna investering ska bestå av följande åtgärder:

- Energieffektivitetsrenoveringar, utfasning av fossila bränslen, vatteneffektivitet och den cirkulära ekonomin i byggnader. De olika typerna av byggsatser identifieras i de effektivitetsplaner som ska utarbetas inom ramen för den europeiska handlingsplanen för miljöinnovation ECO.AP 2030.
- Stödmaterial ska spridas till tjänstemän inom den offentliga förvaltningen för att hjälpa dem att besluta om de bästa energieffektivitetsåtgärderna.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfördran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergiebehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering TC-C13-i03: Energieffektivitet i byggnader som används inom tjänstesektorn

Syftet med denna investering är att främja energirenovering av byggnader som används inom tjänstesektorn, främja energi- och resurseffektivitet och öka egenanvändningen av förnybar energi. Denna investering ska bestå av följande åtgärder:

- Energieffektivitetsrenoveringar, utfasning av fossila bränslen, vatteneffektivitet och cirkulär ekonomi i byggnader.
- Stödmaterial ska spridas för att underlätta beslut om de bästa energieffektivitetsåtgärder som ska vidtas.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfördran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergiebehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

M.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
13.1	TC-C13-i01	T	Förbättrad energieffektivitet i privata bostadshus		Antal	0	45 000	KV AR TAL 2	2024	Antal bostäder med köpt energieffektivitetsutrustning som uppnåtts. i genomsnitt minst en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om byggnadsrenovering (EU) 2019/786. 35 MW installerad produktionskapacitet för förnybar energi (t.ex. solcellspaneler och batterier).
13.3	TC-C13-i01	T	"Effektivitetsvouchrar" som delas ut till hushåll som lever i energifattigdom för att ersätta gammal utrustning och anta energieffektiva lösningar		Antal	0	40 000	KV AR TAL 2	2026	40 000 "effektivitetsvouchrar" till ett värde av i genomsnitt 1300/voucher EUR, fördelade till energifattiga hushåll (hushåll som omfattas av den sociala energitariffen), köpa energieffektiv utrustning, såsom värmepumpar, samt utföra arbeten för att förbättra hushållets energiprestanda. Det omfattar installationstjänster och insamling av tidigare utrustning.
13.11	TC-C13-i01	T	Energieffektivitetsrenoveringar för hushåll som lever i energifattigdom		Antal	0	3500	KV AR TAL 2	2026	Minst 3500 renoverade bostäder Vid renovering av hela byggnader ska renoveringar av varje byggnad vid tillämpning av detta mål anses motsvara 14 bostäder. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
13.5	TC-C13-i02	T	Renovering av offentliga myndigheters energieffektivitet		m²	0	1 255 000	KV AR TAL 4	2025	1 255 000 m² renoverad yta i statliga myndigheters byggnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										28 MW produktionskapacitet för förnybar energi (såsom solcellspaneler och batterier) installerade i statliga myndigheters byggnader.
13.8	TC-C13-i03	M	Renovering av privata servicebyggnader för energieffektivitet		m ²	0	360 000	KV AR TAL 4	2025	360 000 m ² renoverad yta i servicebyggnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. 30 MW produktionskapacitet för förnybar energi (såsom solcellspaneler och batterier) installerade i den privata tjänstesektorn.

N. KOMPONENT 14: Vätgas och förnybara energikällor

Portugal har åtagit sig att uppnå koldioxidneutralitet senast 2050 och placerar landet bland dem som tar ledningen i kampen mot klimatförändringarna enligt Parisavtalet. I färdplanen för koldioxidneutralitet 2050 (RNC 2050) fastställs som mål för minskade koldioxidutsläpp att utsläppen ska minskas med mer än 85 % jämfört med 2005 års utsläpp och en koldioxidbindningskapacitet på 13 000 000 ton. Komponenten tar itu med de så kallade sektorer där det är svårt att minska utsläppen genom att främja utbyggnaden av förnybar vätgas.

Komponentens mål är att främja energiomställningen och utfasningen av fossila bränslen inom industri och transport med starkt fokus på produktion av förnybar vätgas och andra förnybara gaser. När det gäller de autonoma regionerna ligger fokus på utbyggnad av förnybar energi (geotermisk energi, vindkraft, solceller och vattenkraft) och lagring. Denna komponent är avgörande för att minska det nationella energiberoendet genom produktion av energi från lokala källor, förbättra handelsbalansen och öka den inhemska ekonomins motståndskraft.

Komponenten stöder den landsspecifika rekommendationen om att inrikta investeringarna på klimatomställningen, med fokus på produktion av förnybar energi (de landsspecifika rekommendationerna 3 2019 och 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

N.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TC-r29: Nationell vätgasstrategi (EN-H2)

Syftet med åtgärden är att införa ett incitaments- och stabilitetsinslag för energisektorn och främja ett gradvis införande av förnybar vätgas som en hållbar pelare i en mer övergripande strategi för övergången till en koldioxidsnål ekonomi. I denna strategi beskrivs vätgasens nuvarande och framtida roll i energisystemet och föreslås en uppsättning åtgärder och mål för integreringen av vätgas i ekonomins olika sektorer. Detta ska även inbegripa att skapa de nödvändiga förutsättningarna för denna övergång, bland annat lagstiftning och reglering, säkerhet, standarder, innovation och utveckling samt finansiering. Åtgärden avser den ändrade förordningen om det nationella gasöverföringsnätet och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution, som ska godkännas av generaldirektoratet för energi och geologi. Den ändrade förordningen ska göra det möjligt att fastställa villkoren för anslutning till gasöverföringsinfrastruktur, särskilt för injektion av gaser av förnybart ursprung, inbegripet förnybar vätgas och gaser med låg kolhalt, samt att fastställa den lägsta och högsta procentandelen injektion av dessa gaser i näten. Dessutom ska den ändrade förordningen innehålla nödvändiga ändringar av de tekniska standarder som säkerställer tjänstens kvalitet och en säker användning av dessa infrastrukturer för alla användare.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2021.

Investering TC-C14-i01: Vätgas och förnybara gaser

Syftet med åtgärden är att stödja privata projekt för produktion av förnybar vätgas och andra gaser av förnybart ursprung för egen förbrukning eller inmatning i nätet.

Investeringen ska bestå av åtgärder för att främja produktion, lagring, transport och distribution av förnybara gaser. Olika tillämpningar stöds, såsom användning av förnybara gaser för transport och inmatning av förnybara gaser i naturgasnätet.

Produktionen av förnybara gaser, såsom förnybar vätgas eller biometan, uteslutande från förnybara energikällor, får använda en rad olika tekniker såsom Elektrolys. Termokemiska och hydrotermiska processer. Biologiska processer (bifotolys och fermentering). Anrikning av biogas genom anaerob nedbrytning av biomassamaterial (exklusive biogasproduktion). och medel (förnybar vätgas i kombination med återvunnen koldioxid).

Investeringarna ska öka den installerade kapaciteten för produktion av förnybar vätgas och andra förnybara gaser, inbegripet installerad kapacitet i elektrolysanläggningar för produktion av förnybar vätgas. Projektet ska genomföras genom öppna och icke-diskriminerande anbudsinfordringar i syfte att stödja projekt med högst 15 000 000 EUR per projekt.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering TC-C14-i02-RAM: Potential för förnybar el i Madeira

Syftet med åtgärden är att stödja produktion, lagring, överföring och distribution av förnybar energi. Investeringen ska bestå av följande delinvesteringar:

- Fullständig renovering och renovering av vattenkraftverket Serra de Água för att blåsa nytt liv i 5,2 MW installerad effekt och öka den installerade kapaciteten genom att lägga till 4 MW.
- Fullständig renovering av vattenkraftverket Calheta I för att blåsa nytt liv i 1 MW installerad effekt.
- Batterilagringsystem: öka den installerade kapaciteten i batterilagringsystem genom att lägga till lagringskapacitet på minst 21 MW/33,8 MWh.
- Installera en ny synkroniserad kompensator med en effekt på minst 15 MVar.
- Installation av 130 000 anslutna smarta mätare och byte av 8 750 gatubelysningspunkter med lösningar med låg energiförbrukning (inklusive uppgradering av gatubelysningen).
- Uppgradering av Socorridos Reversible Hydropower Power Plant

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C14-i03-RAA: Energiomställningen på Azorerna

Syftet med åtgärden är att utveckla en modern elinfrastruktur och att genomföra projekt med innovativa tekniska lösningar för att öka självförsörjningen på energiområdet. På Azorerna står elproduktion från förnybara energikällor för närvarande för omkring 40 % av regionens totala värde, varav omkring 24 % kommer från geotermisk energi på de två största öarna i ögruppen. Resterande 60 % av elen produceras från fossila bränslen, eldningsolja och diesel, som står för en hög årlig kostnad, inte bara på grund av bränsleernas inköpsvärde, utan också på grund av transporten sjövägen från fastlandet till öarna och distributionen mellan öarna. Denna typ av produktion utgör, utöver de höga kostnaderna, ett starkt externt beroende som, i situationer av nationell eller internationell kris, kan äventyra kapaciteten att tillgodose skärgårdens energibehov.

Investeringen ska bestå av följande delinvesteringar:

- Öka den installerade produktionskapaciteten för förnybar energi, främst geotermisk energi, med 12 MW och blåsa nytt liv i det redan installerade geotermiska kraftverket med 5 MW.
- Ökning av den installerade kapaciteten att producera el från förnybara energikällor på ön Corvo genom installation av en solcells- och vindkraftpark med 850 kW.
- Installera nya små solcellsanläggningar för decentraliserad produktion och förbrukning motsvarande totalt 38,2 MW.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

N.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar / Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
14.1	TC-C14-r29	M	Ikraftträdande av förordningen om det nationella nätet för överföring av gas och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution	Ikraftträdande av förordningen om det nationella nätet för överföring av gas och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution				KVA RTAL 3	2021	Ikraftträdande av den ändrade förordningen om det nationella nätet för överföring av gas och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution. Ändringarna av föreskrifterna för det nationella gasöverföringsnätet och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution ska godkännas av generaldirektoratet för energi och geologi. Förordningarna ska göra det möjligt att fastställa villkoren för anslutning till gasöverföringsinfrastruktur, särskilt för injektion av gaser av förnybart ursprung, inbegripet förnybar vätgas, samt att fastställa den lägsta och högsta procentandelen för injektion av dessa gaser i näten. Dessutom innehåller de nödvändiga revideringar av de tekniska standarder som säkerställer tjänstens kvalitet och en säker användning av dessa infrastrukturer för alla användare.
14.2	TC-C14-i01	M	Första anbudsinfordran för projekt för produktion av förnybar gas	Första anbudsinfordran öppnad				KVA RTAL 3	2021	Inledande av den första ansökningsomgången för urval av projekt som ska få stöd för minst 88 MW ny installerad energikapacitet för förnybar vätgas och förnybara gaser.
14.3	TC-C14-i01	T	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybar gas		MW	0	200	KVA RTAL 1	2026	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybara gaser installerad.
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installation av en ny synkroniserad kompensator	Installation av en ny synkroniserad kompensator				KVA RTAL 4	2024	Förvärv och installation av en ny synkroniserad kompensator med minst 15 MVar.
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare installerad produktionskapacitet för vattenkraft		MW	0	4	KVA RTAL 2	2024	Ökning av den installerade kapaciteten i det renoverade vattenkraftverket Serra de Águia.
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Renoverad installerad produktionskapacitet för vattenkraft		MW	0	6,2	KVA RTAL 4	2024	Fullständig renovering av följande vattenkraftverk: Vattenkraftverk Serra de Águia: — 5,2 MW installerad kapacitet.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar / Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										Vattenkraftverk Calheta I: 1 MW installerad kapacitet.
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare installerad kapacitet i batterilagringssystemet		MW	0	21	KVA RTAL 2	2025	Öka ellagringen genom att lägga till installerad kapacitet i batterisystem. Den tillagda kapaciteten uppgår till minst 21 MW/33,8 MWh
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installation av smarta mätare		Antal	0	130 000	KVA RTAL 2	2026	Tillhandahållande och installation av nya smarta mätare (elmätare som registrerar information om förbrukning och som är anslutna till kommunikationsnätet)
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare produktionskapacitet		MW		15	KVA RTAL 2	2026	Uppgradering av vattenkraftverket i Socorridos genom att ersätta 4 pumpar på 3 750 kW vardera.
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Byte av gatubelysningspunkter		Antal	0	8 750	KVA RTAL 4	2025	Ersättning av det offentliga belysningsnätet med lågenergibelysning av LED-belysning och deras styrningssystem
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Ytterligare och renoverad installerad geotermisk produktionskapacitet		MW	0	17	KVA RTAL 2	2026	Öka kapaciteten att producera el från förnybara energikällor, särskilt geotermisk energi. Den ytterligare kapaciteten (12 MW) ska installeras i anläggningen Pico Alto Geothermal och Pico Vermelho Geothermal Plant. Renoveringen av den geotermiska anläggningen Ribeira Grande ska genomföra tre nya geotermiska brunnar och en effektivare produktionsenhet på 5 MW ska ersätta de befintliga produktionsenheterna på 2 x 2,5 MW.
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Ytterligare produktion av förnybar el i Corvo		kW	0	850	KVA RTAL 2	2024	Öka den installerade kapaciteten att producera el från förnybara energikällor på ön Corvo genom installation av en solcells- och vindkraftpark.
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installation av små solcellsanläggningar för lokal elproduktion och elförbrukning		MW	0	38,2	KVA RTAL 2	2026	Installation av ny installerad elkapacitet genom investeringar i diffusa små solcellsanläggningar, främst för egenförbrukning, under förutsättning att stödmottagarna inte medfinansierar.

O. KOMPONENT 15: Hållbar rörlighet

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med flera utmaningar inom transportsektorn: behovet av att minska utsläppen av växthusgaser och föroreningar, behovet av att minska beroendet av privatbilar och behovet av att garantera bättre social sammanhållning i stadsområden.

Syftet med denna del är att minska utsläppen och förbättra kollektivtrafiken genom att utvidga nätet, göra det mer tillgängligt och stärka kapaciteten för kollektivtrafikplanering. Detta förväntas leda till fler användare av kollektivtrafiken, uppmuntra en trafikomställning från privatbil till kollektivtrafik och främja bättre kapacitet för förvaltning och planering av transporter. I detta syfte består denna del av reformer och investeringar som främjar hållbar kollektivtrafik genom utbyggnaden av tunnelbanan i Lissabon och Porto, byggandet av ett lätt järnvägssystem i Lissabon, ett system för snabb busstransport i Porto och inköp av utsläppsfria bussar för kollektivtrafik.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

O.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TC-r30: Reform av transportsektorns ekosystem

Syftet med reformen är att stärka kollektivtrafikmyndigheterna, deras kapacitet och kompetens och därigenom öka deras förmåga att bättre planera de transportsystem som de förvaltar och öka användningen av kollektivtrafiken. Reformen ska stödja transportförvaltningsmyndigheterna i alla storstadsområden (AM) och interkommunala samhällen (CIM). Det ska förbättra villkoren för tillgång till kollektivtrafik genom att genomföra program för nedsatta taxor (*Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos*, PART) och bättre och mer klimatvänliga transporttjänster (*Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público*, PROTransP) genom att anta lagstiftning och genomföra skatteåtgärder som gynnar användarna av kollektivtrafiken, såsom skatteavdrag för mervärdesskatt i samband med köp av månatliga kollektivtrafikbiljetter.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Investering TC-C15-i01: Utvidgning av tunnelbanenätverket i Lissabon – Röda linjen till Alcântara, kontraktsfas

Syftet med åtgärden är att göra kollektivtrafiken mer attraktiv i Lissabon och locka fler användare genom en utbyggnad av tunnelbanenätet.

Investeringen ska bestå av en utbyggnad av tunnelbanenätet i Lissabon till Alcântara, med 3,7 km och fyra stationer till nätet. Detta ska omvandla Alcântara till ett nytt större transportgränssnitt som tillhandahåller en förbindelse mellan tunnelbanenätet och järnvägstrafiken i förorter.

Investering TC-C15-i02: Utbyggnad av Porto Metro Network – Casa da Música-Santo Ovídio, avtalsfas

Syftet med åtgärden är att göra kollektivtrafiken i Porto attraktivare och locka fler användare. Syftet är att utvidga tunnelbanenätets territoriella täckning och ta itu med problemen med trafikstockningar på förbindelsen Porto – Vila Nova de Gaia.

Investeringen ska bestå av en utbyggnad av tunnelbanenätet i Porto genom uppförande av en ny 6,74 km lång dubbelspårig linje med 8 nya stationer mellan Boavista/Casa da Música i Porto och en ny station som ska byggas i Santo Ovídio (gränssnitt mot Amarela-linjen) i Vila Nova de Gaia.

Investering TC-C15-i04: Buss för snabb transitering Boavista – Império

Syftet med åtgärden är att göra kollektivtrafiken i Porto attraktivare och locka fler användare. Syftet är att minska utsläppen av växthusgaser och föroreningar och uppmuntra en trafikomställning bort från vägar.

Denna investering ska bestå i inrättandet av ett nytt system för snabb transitering (filer som främst är avsedda för bussar) på 3,8 km och 7 stationer mellan Praça do Império och Praça Mouzinho de Albuquerque i Porto, som tillhandahåller en anslutning till tunnelbanenätet i Porto. Systemet för snabb transitering ska drivas med utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar).

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

Investering TC-C15-i05: Utfasning av fossila bränslen i kollektivtrafiken

Syftet med åtgärden är att förnya och fasa ut fossila bränslen i den portugisiska kollektivtrafikflottan genom att tillhandahålla utsläppsfria bussar.

Investeringen ska bestå av ekonomiskt stöd till inköp av 145 utsläppsfria (el- eller vätgasbussar) bussar för kollektivtrafik och laddningsinfrastruktur för deras drift. Stödet ska ges i form av ett icke återbetalningspliktigt bidrag av skillnaden mellan inköpskostnaderna för en utsläppsfri buss (el- eller vätgasbuss) och ett dielekvivalent fordon (Euro VI). Bussarna ska användas för tillhandahållande av kollektivtrafik inom ramen för avtal om allmän trafik i storstadsområdena Lissabon och Porto.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investering TC-C15-i06: Digitalisering av järnvägstransporter

Syftet med denna investering är att göra den nordliga linjen i det nationella järnvägsnätet (RFN) kompatibel med den nya höghastighetslinjen (LAV) genom att ersätta elektroniska signalsystem. Denna investering ska bestå i att ersätta de elektroniska signalsystemen vid stationerna Campolide-Cintura, Oriente, Alverca och Azambuja, som täcker 20 km järnvägslinjer i Lissabons storstadsområde.

Dessutom kommer en särskild överföringsmodul (STM) att utvecklas och installeras på tåg som är utrustade med det europeiska tågkontrollsystemet (ECTS), vilket möjliggör driftskompatibilitet mellan ECTS och det nationella signalsystemet, CONVEL.

Investeringen ska också omfatta utbildning för anställda vid Infraestruturas de Portugal om cybersäkerhet och inköp av utrustning för telematik, telekommunikation och signalsystem.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

O.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
15.1	TC-C15-i01	M	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av tunnelbanenätet Lissabon	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av tunnelbanenätet Lissabon				KVA RTAL 4	2023	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet mellan de offentliga myndigheterna och den entreprenör som valts ut i ett anbudsförfarande. Syftet med avtalet är att utvidga nätverket Lissabon Metro (Red Line till Alcântara).
15.4	TC-C15-i02	M	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av Portos tunnelbanenät	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av Portos tunnelbanenät	—			KVA RTAL 4	2023	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet mellan de offentliga myndigheterna och den entreprenör som valts ut i ett anbudsförfarande. Syftet med avtalet är att utvidga nätverket Porto Metro (Casa da Música-Santo Ovídio).
15.10	TC-C15-i04	M	Undertecknande av avtalet om uppförande av en gränslinje mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto	Undertecknande av avtalet om uppförande av en snabb busslinje mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto				KVA RTAL 1	2022	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet mellan de offentliga myndigheterna och den entreprenör som valts ut i ett anbudsförfarande. Syftet med avtalet är att bygga en Bus Rapid Transit-linje som förbinder Praça do Império med Praça Albuquerque Mouzinho i Porto.
15.11	TC-C15-i04	T	Byggandet av en gränslinje mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto har slutförts		Km	0	3,8	KVA RTAL 2	2025	Längden på byggnadsarbetena för den snabba busslinjen mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto. Den nya busslinjen för snabb transitering är redo för omedelbar drift av de planerade transporttjänsterna.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
15.12	TC-C15-i05	M	Avtal undertecknat för inköp av rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken	Kontrakt undertecknat för inköp av 145 rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken				KVA RTAL 3	2022	Undertecknande av kontrakt mellan stödmottagarna och förvaltningsmyndigheten, på grundval av ett konkurrensutsatt anbudsförfarande, med ett åtagande att köpa de nya utsläppsfria (el- eller vätgasbussarna).
15.13	TC-C15-i05	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som används för kollektivtrafik		Antal	0	145	KVA RTAL 4	2023	Antal nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som köps in och är klara för drift för tillhandahållande av kollektivtrafik i storstadsområdena Lissabon och Porto.
15.14	TC-C15-r30	M	Ikraftträdande av lagstiftning för att förbättra villkoren för tillgång till kollektivtrafik	Bestämmelse i lagstiftningen som anger lagstiftningens ikraftträdande				KVA RTAL 4	2023	Ikraftträdande av lagstiftning för att förbättra villkoren för tillgång till kollektivtrafik genom genomförande av program för sänkta taxor (Programa de Apoio à Redução do Tarifário dos Transportes Públicos, PART) och bättre och mer klimatvänliga transporttjänster (Programa de Apoio à Densificação e Reforço da Oferta de Transporte Público, PROTransP). Lagstiftningen bör innehålla stöd till de två storstadsområdena och 21 interkommunala samhällen.
15.15	TC-C15-i06	M	Undertecknande av kontrakt för elektroniska signalsystem	Undertecknande av kontrakt och offentliggörande på särskild portal				KVA RTAL 2	2024	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet för utbyte av elektroniska signalsystem mellan Infraestruturas de Portugal och uppdragstagaren.
15.16	TC-C15-i06	T	Järnvägslinjer med elektroniska signalsystem ersätta		km	0	20	KVA RTAL 2	2026	Längd på järnvägslinjer med nya elektroniska signalsystem installerade i Lissabons storstadsområde. Utveckling av en specifik överföringsmodul (STM) installerad på tåg som är utrustade med det europeiska tågkontrollsystemet (ECTS) Utbildning för anställda vid Infraestruturas de Portugal om cybersäkerhet. Inköp av utrustning för telematik, telekommunikation och signalsystem för ett budgetgenomförande på minst 21 000 000 EUR.

O.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Investering TC-C15-i07: Utbyggnad av tunnelbanenätverket i Lissabon – Röda linjen till Alcântara, byggfas

Investeringen ska bestå i att bygga en del av utbyggnaden av tunnelbanenätet i Lissabon till Alcântara, inklusive 2.797 km tunnlar/sträckor och inre konstruktioner i Campolide/Amoreiras, Campo de Ourique och Infante Santo.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TC-C15-i08: Uppförande av utbyggnaden av tunnelbanenätet i Porto – Casa da Música-Santo Ovídio, byggfas

Investeringen ska bestå i uppförandet av en del av utbyggnaden av tunnelbanenätet i Porto mellan Boavista/Casa da Música i Porto och Santo Ovídio i Vila Nova de Gaia, inbegripet slutförande av grävningsarbeten för tre tunnlar och uppförande av armerad betongstruktur till plattformsnivå för åtta stationer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

O.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
15.3	TC-C15-i07	T	Uppförande av en del av utvidgningen av Röda linjen		Km	0	3.217	KVA RTAL 2	2026	Längden på de byggnadsarbeten som slutförts för utbyggnaden av tunnelbanenätet i Lissabon, inbegripet a) utgrävning och primärtäckning för 2.797 km tunnlar/avsnitt och b) de inre strukturerna i Campolide/Amoreiras, Campo de Ourique och Infante Santo stationer (totalt 420 meter stationens längd).
15.6	TC-C15-i08	T	Anläggning av en del av utbyggnaden av tunnelbanenätet Porto		Km	0	5.5	KVA RTAL 2	2026	Längden på de byggnadsarbeten som slutförts för utbyggnaden av Portos tunnelbanenät, inbegripet följande: a) Utgrävningsarbeten slutförda för tre tunnlar (Casa da Música/Campo Alegre, Devesas/Soares dos Reis, Soares dos Reis/Santo Ovídio) och b) utgrävningsarbeten slutförda och förstärkta betongkonstruktioner konstruerade på plattformsnivå för åtta stationer.

KOMPONENT 16: Företag 4.0

Komponenten tar itu med utmaningarna i samband med den låga digitaliseringen av företag. Enligt resultaten av indexet för digital ekonomi och digitalt samhälle (Desi 2020) ligger Portugal^{på} 19:e plats i EU och under EU-genomsnittet. De mest sårbara dimensionerna i Portugals fall är ”humankapital” och ”användning av internetjänster” och en del av ”Integrering av digital teknik”, som alla återspeglar begränsningar av företagets digitala kapacitet och prestanda.

Syftet med komponenten är att rikta in sig på företagssektorn, särskilt små och medelstora företag och deras anställda, med investeringar för att påskynda den digitala omställningen och samtidigt stärka den sysselsatta arbetskraftens digitala färdigheter. Investeringarna omfattar följande åtgärder:

- Förstärkning av de anställdas och den arbetsföra befolkningens digitala färdigheter.
- Modernisering av företagets affärsmodell och deras produktionsprocesser, inbegripet digitalisering av arbetsflöden såsom företagsledning, innovativa produkter och fakturering.
- Skapande av nya digitala marknadsföringskanaler för produkter och tjänster.
- Innovation och införlivande av avancerad digital teknik i företagets affärsmodell och
- Främjande av digitalt baserat entreprenörskap.

Denna del stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna om stöd till användning av digital teknik, för att säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet, för att öka företagets konkurrenskraft och för att stödja sysselsättningen och prioritera åtgärder för att bevara arbetstillfällena (landsspecifik rekommendation 2 2020). Delen stöder också de landsspecifika rekommendationerna för att förbättra befolkningens kompetensnivå, särskilt deras digitala kompetens, bland annat genom att göra vuxenutbildningen mer relevant för arbetsmarknadens behov (landsspecifik rekommendation 2 2019) och inrikta investeringarna på den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

P.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TD-r31: Den digitala omställningen av företagsklimatet

Syftet med åtgärden är att öka tillväxten i företagsklimatet och göra det digitalt mer konkurrenskraftigt och motståndskraftigt i det nuvarande globala ekonomiska och sociala sammanhanget. Denna reform ingår i den bredare handlingsplan för digital omställning som Portugal antog i april 2020.

Denna reform kommer att innefatta följande aspekter:

- Översyn av det formativa innehåll som ingår i den nationella kvalifikationskatalogen, särskilt när det gäller digitala färdigheter som kan användas i ett yrkessammanhang. Denna förnyelse är anpassad till den senaste tekniska utvecklingen och de mest akuta behoven hos företag inom olika ekonomiska sektorer. I detta syfte kan nya utbildningsvägar och korta kurser göras tillgängliga från och med 2021.
- Inrätta den rättsliga och regleringsmässiga ram som krävs för att skapa digitala stämplat på områdena cybersäkerhet, integritet, hållbarhet och användbarhet. Denna ram och främjandet av digitalt förtroende är en förutsättning för genomförandet av de investeringar för digitala stämplat som föreskrivs i denna del.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 mars 2022.

Investering TD-C16-i01: Företagens digitala egenmakt

Syftet med åtgärden är att öka de digitala färdigheterna hos befolkningen i arbetsför ålder, inbegripet anställda och chefer.

Investeringen ska bestå av två sammanlänkade utbildningsprogram som ska inrättas för att åtgärda brister i den digitala kompetensen hos arbetstagare (anställda och chefer) och företag. Investeringen förväntas påverka ny politik och bidra till utvecklingen av livslånga yrkesfärdigheter och utbildningsmetoder. De två åtgärderna är följande:

- Portugals akademi Digital: tillgänglig för hela befolkningen i arbetsför ålder, med målet att uppnå 500 000 diagnostiska digitala färdigheter och 50 000 deltagare i utbildning i digitala färdigheter online, blandad och ansikte. Detta inbegriper även inrättandet av 30 tillfälliga öppna nätkurser som ska göras tillgängliga på onlineplattformen.
- Sysselsättning + Digital 2025: målet är att erbjuda 225 000 deltagare en djupare utbildning på nätet, ansikte mot ansikte eller blandad utbildning i digitala färdigheter.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering TD-C16-i02: Företagens digitala omställning

Syftet med åtgärden är att bidra till omvandlingen av de portugisiska små och medelstora företagens affärsmodeller och digitaliseringen av dem. Syftet med investeringen är att omvandla den portugisiska ekonomins affärsmodell och bidra till ökad konkurrenskraft och motståndskraft.

Investeringen består av fyra grupper av åtgärder:

- National Test Beds Network (National Test Beds Network): inrättandet av ett nationellt testbasnätverk syftade till att skapa förutsättningar för företag att utveckla och testa nya produkter och tjänster och påskynda den digitala omvandlingsprocessen, antingen med hjälp av testutrustning för fysisk utrustning och infrastruktur eller virtuella/digitala simulatorer. Målet är att inrätta 30 infrastrukturer för testbäddar. Faciliteten för återhämtning och resiliens ska stödja en del av kostnaderna för denna investering. Denna investering kan också få stöd från andra unionsprogram eller unionsinstrument för kostnader som inte stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens.
- Digital handel: ett program för digitalisering av små och medelstora företag, med fokus på mikroföretag inom den kommersiella sektorn, för att aktivera deras digitala handelskanaler, införliva teknik i affärsmodeller och dematerialisera processer med kunder och leverantörer genom användning av informations- och kommunikationsteknik. Den ska omfatta tre projekt: i) "acceleratorer för digital handel" med inrättandet av 25 lokala, regionala eller sektoriella acceleratorer (enheter som tillhandahåller coachning, mentorskap, finansieringsstöd till nystartade företag och små och medelstora företag för att hjälpa dem att växa) och ett system med ekonomiska incitament för att digitalisera de små och medelstora företagens affärsmodeller (med målet att 20000 små och medelstora företag). II) grannskap för digital handel som ska stödja digitaliseringen (med lokala plattformar för e-handel och leverans) i 75 köpområden i stadsområden, förorter eller landsbygdsområden för att främja dessa områden och främja territoriell sammanhållning och den lokala ekonomin. III) Internationalisering via

e-handel, för att hjälpa företag att utveckla nya försäljningskanaler utomlands via onlineförsäljning.

- Stöd till den digitala omställningen av affärsmodeller: Coachning 4.0, ett program för att stödja företag i införandet av avancerad digital teknik.
- Företagaranda: med åtgärder såsom i) ”Voucher for Start-ups – New Digital Products” ett voucherprogram som syftar till att stödja nystartade företag som vill utveckla digitala affärsmodeller, med prioritering av dem med gröna inslag, II) Stärka den nationella strukturen för entreprenörskap – Startup Portugal, med investeringar för att kartlägga miljön för nystartade företag för att identifiera utmaningar och lösningar i samband med agendan för entreprenörskap och genomförandet av respektive handlingsplaner. III) Startup-inkubatorer/Acceleratorvouchrar för att stödja inkubatorer och acceleratorer i deras utveckling, inbegripet införande av ny digital teknik, förbättra de resurser som står till deras förfogande och stärka deras kunskap och kapacitet för att stödja nystartade företag med digitalt baserade affärsmodeller.

För finansieringsinstrument ska, inom ramen för åtgärden ”acceleratorer för digital handel” som tillhandahåller finansieringsstöd och ekonomiska incitament, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), det rättsliga avtalet mellan de portugisiska myndigheterna och den enhet som anförtrotts uppdraget eller den finansiella intermediär som ansvarar för finansieringsinstrumentet och det finansiella instrumentets efterföljande investeringspolicy

- kräva tillämpning av kommissionens tekniska vägledning om hållbarhetssäkring för InvestEU-fonden, och
- utesluta följande förteckning över verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁶⁹. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁷⁰. III) Verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁷¹ och

⁶⁹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁷⁰ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁷¹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁷². och iv) verksamheter och tillgångar där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. och

- kräva att den anförtrödda enheten/den finansiella intermediären kontrollerar att projekten överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning för alla transaktioner, inbegripet de som är undantagna från hållbarhetssäkring.

För anbudsförfaranden ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁷³. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁷⁴. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁷⁵ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁷⁶. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C16-i03: katalysator för företagens digitala omställning

Syftet med åtgärden är att bidra till den digitala och miljömässiga omställningen i samhället och näringslivet.

Investeringen ska bestå av följande tre åtgärder:

⁷² Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁷³ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁷⁴ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁷⁵ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁷⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

- ”Dematerialisering av fakturering”, med ett projekt som syftar till att minska pappersanvändningen genom en digital plattform för avsändning av fakturor.
- ”Märken för certifiering av cybersäkerhet, integritet, användbarhet och hållbarhet” – en investering i skapa fyra nya stämplat för cybersäkerhet, integritet, användbarhet och hållbarhetscertifiering. inrättande av plattformar som stöder kommunikationen mellan alla partner och enheter som deltar i processen (samt genererar förfarandedata som är relevanta för övervakningen av programmet). en kampanj för att sprida initiativet och bemyndiga organ för bedömning av överensstämmelse eller tekniska bedömningsenheter som stöder certifieringsförseglingar på dessa områden. och
- Digitala innovationsknutpunkter (DIH): en tjänst för att hjälpa företag och offentliga förvaltningsenheter att bli mer konkurrenskraftiga på det digitala området, i syfte att förbättra sina produktionsprocesser genom automatisering eller integrering av omstörtande teknik. Denna investering ska stärka och komplettera det nätverk som redan håller på att utvecklas inom programmet för ett digitalt Europa, för att nå totalt 16 digitala innovationsknutpunkter som är etablerade i Portugal. Faciliteten för återhämtning och resiliens ska stödja en del av kostnaderna för denna investering. Denna investering kan också få stöd från andra unionsprogram eller unionsinstrument för kostnader som inte stöds av faciliteten för återhämtning och resiliens.

För anbudsförfaranden som rör inrättandet av digitala innovationsknutpunkter och för urvalet av stödmottagare som får stöd från de digitala innovationsknutpunkterna ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁷⁷. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁷⁸. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁷⁹ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁸⁰. och iv) verksamheter där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

⁷⁷ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁷⁸ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁷⁹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁸⁰ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C16-i04: Industri 4.0

Syftet med åtgärderna är att stödja industriell forskning, experimentell utveckling, organisatoriska innovationsprojekt och processinnovationsprojekt och att främja den digitala omvandlingen av företag.

Denna åtgärd ska stödja 300 investeringsprojekt som omfattas av minst ett av följande åtgärdsområden:

1. Digital omställning av operativa processer, inbegripet produktion och logistisk förvaltning och planering.
2. Lösningar för avancerad lagring, hantering och behandling av data.
3. AI-lösningar som tillämpas på produktionsprocessen.
4. Digitala representationer och virtuell modellering (digitala tvillingar), simulering och industriell modellering.
5. Skiss och additiv tillverkning.
6. Projekt för förstärkt verklighet, virtuell verklighet och artificiell vision som tillämpas på processer.
7. Samarbetsinriktad och kognitiv robotteknik, gränssnitt mellan människa och maskin, cyberfysiksystem.
8. Sensor- och avancerad elektronik, sakernas internet, moln och kantdatorlösningar.
9. Nätverks-, kommunikations- och avancerad datainfrastruktur i samband med processer.
10. Innovative software, interoperability of systems.

För anbudsförfaranden ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁸¹. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁸². III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁸³ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁸⁴. I

⁸¹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

⁸² Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁸³ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁸⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera

kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut. Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C16-i05-RAA: Digital kapacitet och företagsomvandling på Azorerna

Syftet med åtgärden är att finansiera inrättandet av ett system för incitament för digital omställning för företag på Azorerna samt dator- och nätverksutrustning och utbyggnad av Azorernas vetenskaps- och teknikparker.

Incitamentssystemet för företagens digitala omställning syftar till att hjälpa regionala företag att anpassa och integrera digital teknik.

Investeringen i Azorernas vetenskaps- och teknikparker (Nonagon och Terinov) syftar till att stödja de logistiska och tekniska villkoren i regionens företagsekosystem. Denna investering syftar till att bidra till utvecklingen av den teknikbaserade ekonomin inom strategiska sektorer.

Systemet för stimulans till en digital omställning för företag är uppbyggt kring 3 handlingslinjer, och stödberättigade projekt ska bidra till minst en av dem:

- Handlingslinje 1 – Att stödja regionala företag när det gäller att anpassa och integrera digital teknik.
- Handlingslinje 2 – Att ge Azorerna möjlighet att använda specialiserade rådgivningstjänster för att genomföra metoder för påskyndande av affärsprocesser och cybersäkerhet.
- Handlingslinje 3 – Att stödja offentliga eller privata enheters anordnande av tematiska evenemang för att främja synergier mellan företag i Azorerna genom utbyte av tekniska lösningar, verktyg, metoder och bästa praxis.

Investeringen i vetenskaps- och teknikparkerna ska tillhandahålla nya nätverks- och datorinfrastruktur tillgångar (hårdvara) i Nonagon Science and Technology Park och uppförandet av en ny energieffektiv byggnad i Terinov Science and Technology Park.

För anbudsförfaranden ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁸⁵. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁸⁶. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier,

källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁸⁵ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁸⁶ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

förbränningsanläggningar⁸⁷ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁸⁸. I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut.

Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kraven för näronnellenergibyggnader. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C16-i06-RAM: Näringsliv 4.0

Syftet med åtgärden är att bidra till omvandlingen av affärsmodellerna för små och medelstora företag i den autonoma regionen Madeira.

Åtgärden ska stödja investeringar på följande två områden:

- Materiella tillgångar, inbegripet förvärv av maskiner och utrustning med direkt anknytning till investeringen i den digitala omställningen, samt förvärv av it-utrustning, inbegripet den programvara som krävs för dess drift, med direkt anknytning till projektets utveckling.
- Immateriella tillgångar, inbegripet tekniköverföring genom förvärv av patenträttigheter och standardiserad eller särskilt utvecklad programvara.

För anbudsförfaranden ska, för att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar utesluta följande verksamheter: i) Verksamhet som rör fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁸⁹. II) verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än

⁸⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁸⁸ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁸⁹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen "Orsaka ingen betydande skada" (2021/C58/01).

de relevanta riktmärkena⁹⁰. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁹¹ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁹². I kravspecifikationen ska det dessutom anges att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning får väljas ut. Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

⁹⁰ Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är väsentligt lägre än de relevanta riktmärkena bör en förklaring ges av skälen till att detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamheter som omfattas av utsläppshandelssystemet, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁹¹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁹² Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

P.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
16.1	TD-C16-r31	M	Ikraftträdande av översynen av utbildningsinnehållet i den nationella kvalifikationskatalogen avseende moduler på området digitala färdigheter och lagstiftning eller reglering för skapande av digitala underskrifter och stämplat	Ikraftträdande av översynen av utbildningsinnehållet i den nationella kvalifikationskatalogen avseende moduler på området digitala färdigheter och lagstiftning eller reglering för skapande av digitala underskrifter och stämplat				KV AR TA L 1	2022	Ikraftträdande av följande lagar och andra författningar: (1) översyn av yrkesutbildningens innehåll som ingår i den nationella kvalifikationskatalogen på området digitala färdigheter, nämligen utbildningsmoduler som rör teknik och verktyg, för att utveckla de färdigheter som främst behövs i yrkessammanhang på grundval av kompetensprognoser. (2) lagstiftning eller reglering som krävs för att skapa digitala signaturer och stämplat på områdena cybersäkerhet, integritet, hållbarhet och användbarhet. Inrättandet av denna rättsliga ram och främjandet av digitalt förtroende är en förutsättning för genomförandet av de investeringar för digitala stämplat som föreskrivs i denna del.
16.2	TD-C16-i01	M	Start för Portugals digitala akademi och sysselsättning + Digitala program	Start för Portugals digitala akademi och sysselsättning + Digitala program				KV AR TA L 1	2022	Portugals digitala akademi – (1) onlineplattformen är operativ och tillgänglig för användarna, (2) diagnostiska förfaranden fastställs för att bedöma rekommendationer om digitala färdigheter för praktikanterna och definiera de individanpassade utbildningskurser som de behöver, och den första uppsättningen onlinekurser lanseras och är tillgänglig för praktikanterna. Sysselsättning + Digitala – (1) de ekonomiska sektorer som ska omfattas identifieras och deras viktigaste digitala utmaningar som ska hanteras genom kurserna definieras, (2) partner och intressenter för genomförandet av programmet identifieras. (3) utbildningsprogrammet inleds och utbildning online, ansikte eller blandad utbildning inleds.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
16.3	TD-C16-i01	T	Sysselsättning + deltagare i digital utbildning		Antal	0	225 000	KV AR TA L 4	2025	Antal utbildningsdeltagare som har slutfört en utbildningsmodul online, personligen eller blandad omskolning och kompetenshöjning, med fokus på digitala färdigheter som tar itu med utmaningarna för de identifierade ekonomiska sektorerna i programmet Employment + Digital. De utvalda ekonomiska sektorerna är de som anges i delmålet för fjärde kvartalet 1 2022.
16.4	TD-C16-i01	T	Portugal Digital Academy diagnosmetoder		Antal	0	500 000	KV AR TA L 4	2025	Antal diagnoser för digitala färdigheter. 50 000 deltagare ska fylla i en blandad eller personlig onlinemodul i Portugals program Digital Academy. Dessutom ska 30 nyutvecklade MOOC göras tillgängliga.
16.6	TD-C16-i02	T	Stöd till National Test Beds Network (National Test Beds Network)		Euro	0	30 000 000	KV AR TA L 2	2024	Minst 30 000 000 EUR ska betalas ut till testbäddarna i det nationella nätet för provningsbäddar. Belopp från andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.
16.7	TD-C16-i02	T	Testbitar som valts ut för det nationella nätverket för testväxlar		Antal	0	30	KV AR TA L 3	2022	Antal provbitar som valts ut för att installeras ytterligare med den utrustning som krävs för att möjliggöra utveckling och testning av pilotprodukter i det nationella nätverket för testbäddar. Täckningen av industrisektorerna och deras delsektorer ska motsvara de som förutses för nätverket av digitala innovationsknutpunkter för att skapa synergier och komplementaritet med nätverket för digitala innovationsknutpunkter. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.8	TD-C16-i02	T	Stöd till National Test Beds Network (National Test Beds Network)		Euro	30 000 000	131 000 000	KV AR TA L 2	2026	Minst 101 000 000 EUR ska betalas ut till testbäddarna i det nationella nätet för provningsbäddar. Belopp från andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
16.9	TD-C16-i02	T	Närområden för digital handel		Antal	0	75	KV AR TA L 3	2025	Antal områden för digital handel i tätorter, förorter eller landsbygdsområden. Dessa investeringar ska omfatta konnektivitet och lokal digital infrastruktur, särskilt installation (eller uppgradering) av befintlig utrustning och installationer av wifi-internetanslutning för kunder i köpområden. Det ska också omfatta integrering av tekniska lösningar för hantering av paketeleveranser och införande av elektroniska betalningsmedel för att digitalisera konsumenternas upplevelser samt butikernas affärsmodell. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.10	TD-C16-i02	T	Små och medelstora företag som stöds av acceleratorer för digital handel		Antal	0	20 000	KV AR TA L 3	2025	Antal små och medelstora företag som får stöd genom inrättandet av 25 lokala, regionala eller sektoriella acceleratorer för digital handel samt ett system med ekonomiska incitament för att digitalisera små och medelstora företags affärsmodeller. Stödet ska bestå i att bedöma och diagnostisera digitaliseringsnivån hos stödmottagande små och medelstora företag samt tillhandahålla riktade tjänster och incitament för att öka användningen av digital teknik i stödmottagarnas affärsmodell. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, användning av en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.11	TD-C16-i02	T	Små och medelstora företag och företagskuvöser och acceleratorer som		Antal	0	5 600	KV AR TA L 2	2026	Små och medelstora företag som får stöd från ett av följande program: (1) 1 500 – internationalisering via e-handel. (2) 2 000 – handledning 4.0; (3) 2 000 – kuponger för nystartade företag för utveckling av nya digitala produkter.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			stöds direkt av digitaliseringsprogram							100 företagsinkubatorer och acceleratorer som stöds av kuponger. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.12	TD-C16-i02	T	Uppstartsföretag som kartlagts på Startup Portugals plattform		Antal	0	5 000	KV AR TA L 3	2025	Antalet nystartade företag som kartlagts genom att identifiera deras huvudsakliga verksamhetsegenskaper på plattformen Start-up Portugal. Den nya plattformen ska övervaka ekosystemet för nystartade företag, särskilt, men inte begränsat till, digitala företag. Plattformen ska göras tillgänglig för hela ekosystemet (uppstartsföretag, investerare, acceleratorer/inkubatorer, offentliga enheter).
16.13	TD-C16-i03	T	Digitala innovationsknutpunkter		Antal	0	16	KV AR TA L 4	2021	Antal DIH-konsortier som valts ut genom godkännande av anbud. Inrättandet av varje innovationsknutpunkt ska därefter innebära att en inkubator/accelerator inrättas för att främja det ekosystem för entreprenörskap som är förknippat med de sektorer som omfattas av navet. Denna investering ska stärka och komplettera det nätverk som redan håller på att utvecklas inom programmet för ett digitalt Europa. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.14	TD-C16-i03	M	Inrättande av tjänster för att skicka digitala fakturor och it-säkerhet, integritetsskydd, användbarhet och hållbarhetscertifiering	Inrättande av tjänster för att skicka digitala fakturor och it-säkerhet, integritetsskydd,				KV AR TA L 4	2023	Fem nya tjänster ska inrättas för 1) skicka digitala fakturor, och 2) cybersäkerhetscertifiering, 3) integritetscertifiering, 4) användarcertifiering och 5) hållbarhetscertifiering. inklusive tillhörande spridningskampanjer om alla tjänster. Certifieringstjänsterna ska stödja ansökningar och inlämning av certifieringsansökningar, processhantering,

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
				användbarhet och hållbarhetscertifiering						utfärdande och centraliserad databas över utfärdade certifikat och stämplat. Certifieringstjänsterna ska också stödja kommunikationen mellan alla partner och enheter som deltar i processerna samt generera förfarandedata som är relevanta för övervakningen av programmet. Tjänsterna måste vara operativa och tillgängliga för de avsedda användarna.
16.15	TD-C16-i03	T	Stöd till digitala innovationsknutpunkter		Euro	0	43 000 000	KV AR TA L 2	2026	Minst 43 000 000 EUR ska betalas till de digitala innovationsknutpunkterna. Belopp som tillhandahålls genom andra unionsprogram eller unionsinstrument ska inte räknas med i detta belopp.
16.16	TD-C16-i04	T	Urval av projekt inom Industri 4.0		Antal	0	200	KV AR TA L 4	2023	200 projekt inom industri 4.0 ska väljas ut. Projekten ska vara förenliga med den typ av åtgärder som beskrivs i beskrivningen av åtgärden. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
16.17	TD-C16-i04	T	Slutförande av Industri 4.0-projekt		Antal	0	300	KV AR TA L 2	2026	300 projekt inom industri 4.0 ska slutföras. Projekten ska vara förenliga med den typ av åtgärder som beskrivs i beskrivningen av åtgärden.
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Antal slutförda projekt inom ramen för systemet för incitament till digital omställning för företag		Antal	0	350	KV AR TA L 2	2026	350 projekt ska slutföras inom ramen för systemet för incitament till digital omställning för företag. Projekten ska vara förenliga med den typ av åtgärder som beskrivs under handlingslinje 1, handlingslinje 2 eller handlingslinje 3 i beskrivningen av åtgärden.
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Förlängda eller utrustade vetenskaps- och teknikparker	Nätverks- och datainfrastruktur som installerats och byggts				KV AR TA L 2	2026	Nya nätverks- och datorinfrastrukturtillgångar (hårdvara) ska installeras i Nonagon Science and Technology Park och en ny energieffektiv byggnad på cirka 878 kvadratmeter ska byggas i Terinov Science and Technology Park. Nya byggnader ska ha ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kraven för nära-nollenergibyggnader.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786.
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Näringsliv 4.0		Antal	0	300	KV AR TA L 4	2025	300 digitaliseringsprojekt för små och medelstora företag ska slutföras. Projekten ska bestå av utveckling eller inköp av materiella eller immateriella tillgångar med direkt anknytning till investeringen i den digitala omställningen. Urvalskriterierna ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningslista enligt beskrivningen av åtgärden och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.

Q. KOMPONENT 17: DE OFFENTLIGA FINANSERNASKVALITET OCH HÅLLBARHET

Komponenten tar itu med utmaningar kopplade till Portugals höga offentliga skuldkvot, som förvärrades ytterligare på grund av covid-19-krisen. Storleken på Portugals offentliga skuldkvot begränsar det tillgängliga finanspolitiska utrymmet och, när de ekonomiska förhållandena medger det, behovet av att säkerställa finanspolitisk hållbarhet på medellång sikt. I detta sammanhang förväntas starkare ramvillkor för finanspolitiken bidra till en mer tillväxtvänlig väg mot starkare finanspolitisk hållbarhet.

Syftet med komponenten är att förbättra förvaltningen av de offentliga finanserna i Portugal och att överbrygga befintliga luckor i finans- och strukturreformerna. Dessa mål omfattar bland annat följande:

- genomföra ett fullständigt och effektivt genomförande av 2015 års budgettramlag och de därmed sammanhängande strukturella förändringarna i fråga om budgetering, redovisning och informationssystem,
- öka effektivitetsbesparingarna genom ökad användning av centraliserade upphandlings- och utgiftsoversyner, som enligt planerna ska integreras i den ordinarie budgetprocessen och bli föremål för systematiska *efterhandsutvärderingar*.
- förbättra de statsägda företagens ekonomiska resultat genom ökad insyn, förbättrad övervakning och starkare styrning, där ledningen blir mer ansvarsskyldig och resultatenriktad. och,
- effektivisera skatteförvaltningen – inbegripet både skatte- och tullmyndigheten och socialförsäkringstjänsterna – genom att utnyttja det tillgängliga utrymmet för ökad digitalisering och företagsvänlighet.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om att förbättra de offentliga finansernas kvalitet och samtidigt stärka den övergripande utgiftskontrollen, kostnadseffektiviteten och lämplig budgetering (landsspecifik rekommendation 1 2019), rekommendationen att förbättra de statsägda företagens finansiella hållbarhet, samtidigt som man säkerställer en snabbare, öppnare och mer omfattande övervakning (landsspecifik rekommendation 1 2019), rekommendationen att, när de ekonomiska förhållandena medger det, driva en finanspolitik som syftar till att uppnå en återhållsam offentligfinansiell ställning på medellång sikt och säkerställa en hållbar skuldsättning (landsspecifik rekommendation 1 2020) och rekommendationen att förbättra skattesystemets effektivitet, särskilt genom att prioritera förenklingen av dess ram (landsspecifik rekommendation 1 2022 och 2023). Komponenten bidrar också till att följa den landsspecifika rekommendationen om att inrikta investeringarna på den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

FRÅGA 1 Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TD-r32: Modernisering och förenkling av förvaltningen av de offentliga finanserna

Det övergripande målet med reformen är att förbättra de offentliga finansernas kvalitet och hållbarhet och i synnerhet att stärka utgiftskontrollen och lämplig budgetering. Reformen syftar också till att

öka insynen och effektiviteten i användningen av offentliga medel genom en mer integrerad förvaltning av administrativa och finansiella processer i alla enheter inom den offentliga sektorn.

Reformen är en allomfattande finans- och strukturreform som ska bestå av ömsesidigt förstärkande initiativ.

- För det första ska gradvisa steg bidra till ett fullständigt och effektivt genomförande av 2015 års budgetramlag. Dessa ska omfatta utveckling av programbudgetering och användning av den i budgetplanering och budgetövervakning samt ikraftträdande av lagstiftning som ligger till grund för den statliga redovisningsenheten. Den planerade betydande uppgraderingen av informationssystemen för förvaltningen av de offentliga finanserna förväntas också underlätta efterlevnaden av systemet för periodiserad redovisning.
- För det andra planeras utgiftsöversyner bli ett strukturellt inslag i Portugals budgetprocess genom att de integreras bättre i den årliga budgetcykeln och efterhandsutvärderingen av möjliga effektivitetsvinster.
- För det tredje ska förbättringar av den centraliserade upphandlingens ansvarsområde genomföras för att öka effektiviteten.
- För det fjärde planeras en tvådelad strategi för statsägda företag, där åtgärder för att öka insynen i offentliggörandet av finansiella uppgifter ska kompletteras med åtgärder för att stärka styrningen, bland annat genom förbättrade förvaltningskontrakt för att stimulera incitamentsbaserade förvaltningsmetoder, och undertecknande av budget- och verksamhetsplaner.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering TD-C17-i01: Informationssystem för förvaltning av offentliga finanser

Syftet med investeringen är att genomföra den relaterade reformen av förvaltningen av de offentliga finanserna i syfte att förbättra de offentliga finansernas kvalitet och hållbarhet. Investeringen är särskilt viktig för ett fullständigt och effektivt genomförande av 2015 års budgetramlag.

Investeringen ska bestå av kompletterande delinvesteringar som tillsammans bör bidra till en integrerad förvaltning av offentliga inkomster och utgifter. För det första ska delinvesteringar inriktas på it-lösningar som möjliggör övervakning av offentliga transaktioner, som bygger på digitalisering av processer, automatisering av redovisning och integrering i centrala system vid finansministeriet, vilket ska gynna budgetplanering, övervakning och ansvarsskyldighet. Dessa ska omfatta utveckling av informationstekniska lösningar som ska möjliggöra en integrerad förvaltning av statens finansförvaltning genom den statliga redovisningsenheten samt stödja utarbetandet av statsbudgeten och budgetplaneringen på medellång sikt genom införande av programbudgetering och tillämpning av systemet för periodiserad redovisning. För det andra planeras kompletterande förbättringar i informationssystemen för centraliserad upphandling samt förvaltningen av offentliga fordon och fast egendom.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C17-i02: Modernisering av skatte- och tullmyndighetens informationssystem för fastighetsbeskattning på landsbygden

Syftet med investeringen är att gå vidare med digitaliseringen av alla processer som rör beskattning av landsbygdsfastigheter, särskilt av tillhörande information – kartläggning och tillhörande egenskaper (såsom grödor och ekonomisk potential) – och införandet av förfyllning för särskilda deklarationsskyldigheter.

Investeringen ska bestå av flera delinvesteringar bestående av i) digitalisering av stödinformation för fastighetsmatriser. II) förstärkning av informationsteknikens infrastruktur för bevarande av digitaliserad fastighetsinformation. III) Utveckling av samråds- och visualiseringsmekanismer för fastighetsmatriser. IV) Utveckling av ett informationssystem till stöd för en förenklad fastighetsbedömning av landsbygdsfastigheter. V) Utveckling av en georefererad informationshanteringslösning. utveckling av deklarativa förfyllnadstjänster (särskilt för fastighetsbeskattning och särskilda transaktioner som omfattas av stämpelskatt).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering TD-C17-i03: Den digitala omställningen av socialförsäkringstjänster

Syftet med investeringen är att påskynda digitaliseringen av sociala trygghetstjänster i syfte att göra dem mer användarvänliga, främja effektivitet och motverka bedrägerier och skatteundandragande.

Investeringen ska bestå av åtgärder för att i) förbättra utformningen och organisationen av socialförsäkringstjänsterna, på grundval av uppgraderingen av de underliggande informationssystemen, på områdena sociala förmåner, sociala avgifter, förebyggande av bedrägerier, informationshantering och betalningskanaler, II) utveckla och genomföra en ny relationsmodell, som förväntas integrera de olika kanalerna för interaktion mellan medborgare, företag och socialförsäkringstjänster genom en övergripande strategi. III) anpassa arbetsplatserna för socialförsäkringstjänster för att möjliggöra mer flexibla arbetsformer, såsom distansarbete. IV) införa it-infrastruktur som bygger på molnbaserade lösningar som har potential att stödja prestanda och interoperabilitet. och v) se över de interna processerna och utbilda socialförsäkringsanställda för att stödja ett smidigt genomförande av de ovannämnda investeringarna och strukturförändringarna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform TD-C17-r40: Förenkling av skattesystemet

Syftet med denna reform är att förbättra effektiviteten i Portugals skattesystem. Reformen ska införa ett permanent system för att konsekvent övervaka och utvärdera nya och befintliga skatteförmåner ("benefícios fiscais")⁹³. Detta ska leda till en förenkling av den befintliga ramen genom att minska antalet skatteförmåner, minska deras tillhörande skatteutgifter ("despesas fiscais") och stärka kostnadseffektiviteten för de skatteförmåner som kvarstår.

Reformen ska bestå av en rättsakt om inrättande av en permanent teknisk skattepolitisk enhet (*Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira*, även kallad U-TAX) med mandat att systematiskt övervaka och utvärdera nya och befintliga skatteförmåner och bidra till utformningen, genomförandet och utvärderingen av skattepolitiken. The tax policy unit shall also contribute to the preparation of legal acts in the area of taxation, in collaboration with other relevant entities as the *Centro de Estudos Fiscais e Aduaneiros* (CEF). Rättsakten ska specificera U-TAX:s formella struktur, inklusive dess organisation, funktion och uppgifter. U-TAX ska vara tekniskt oberoende av skatte- och tullmyndigheten och svara direkt till finansministern. U-TAX ska bestå av permanent teknisk personal med sakkunskap om skattepolitik. Rättsakten ska också definiera den formella interaktionen mellan U-TAX och andra relevanta offentliga och privata enheter, i egenskap av forskningsinstitut och akademiska institutioner, och föreskriva en definition av avtal om datadelning mellan U-TAX och relevanta offentliga enheter, såsom skatte- och tullmyndigheten och Portugals statistikinstitut (INE). Rättsakten ska också säkerställa U-TAX:s åtagande om kvalitet och öppenhet

⁹³ Begreppet skatteförmån definieras i artikel 2 i *Estatuto dos Benefícios Fiscais* (bilaga till lagdekret nr 215/1989 av den 1 juli). Skatteutgifter definieras som de budgetkonsekvenser som följer av skatteförmåner.

i sina analysrapporter och om bevarande av datakvalitetsnormer. Denna skattepolitiska enhet ska offentliggöra en bedömningsrapport med en kostnads-nyttoanalys av befintliga skattefördelar, med kriterier för effektivitet och ändamålsenlighet samt miljöhänsyn. En översyn av den rättsliga ramen för en betydande uppsättning skatteförmåner ska göras efter denna bedömning. Genomförandet av denna reform ska vara slutfört senast den 31 mars 2026.

FRÅGA 2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
17.1	TD-C17-r32	T	Slutföra utformningen och genomförandet av nya upphandlingsmodeller för det nationella centrala systemet för offentlig upphandling i enlighet med den strategiska planen för 2020–2023 för enheten för delade tjänster inom den offentliga förvaltningen.		Antal	0	10	KVARTAL 4	2022	Antal reviderade ramavtal och avtalsmodeller för att i) främja administrativ förenkling, II) stärka övervaknings- och kontrollmekanismerna. III) främja kostnadseffektivitet och rationaliseringsöverväganden, IV) bredda förteckningen över varor och tjänster som är föremål för centraliserad upphandling, och v) främja samarbete mellan interna och externa intressenter.
17.2	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den lagstiftning som ligger till grund för den statliga redovisningsenheten	Ikraftträdande av den lagstiftning som ligger till grund för den statliga redovisningsenheten				KVARTAL 4	2022	Ikraftträdande av sekundärlagstiftning (och/eller administrativa riktlinjer) för att reglera vilka särskilda inkomst- och utgiftsposter som ska ingå i den statliga redovisningsenhetens budget, i full överensstämmelse med artiklarna 49 och 55 i 2015 års budgettramlag.
17.3	TD-C17-r32	M	Slutförande och godkännande av modellen för övervakning av den offentliga sektorns budgetgenomförande och finansiella genomförande	Slutförande och godkännande av modellen för övervakning av den offentliga sektorns budgetgenomförande och finansiella genomförande				KVARTAL 4	2022	Finansministeriets slutförande och godkännande av modellen för kontroll och övervakning av den offentliga sektorns budgetgenomförande och finansiella genomförande, i full överensstämmelse med bestämmelserna i 2015 års budgettramlag och de periodiserade principerna i redovisningsstandarden för offentlig förvaltning.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
17.4	TD-C17-r32	M	Antagande av kostnadsberäkningsmodellen för programbudgeteringen	Antagande av lagstiftning om kostnadsberäkningsmodellen för programbudgeteringen				KVA RTA L 4	2025	Antagande av sekundärlagstiftning (och/eller administrativa riktlinjer) för att fastställa principerna för kostnadsberäkning och övervakning av efterlevnaden av de resultatbaserade indikatorer som fastställts för varje budgetprogram och offentlig politik, med sikte på att träda i kraft senast fjärde kvartalet 1–2027.
17.5	TD-C17-r32	M	Genomförande av mekanismer för att integrera utgiftsöversyner i den ordinarie budgetprocessen, inbegripet efterhandsutvärderingen av effektivitetsbesparingar	Rapport om integreringen av utgiftsöversyner i den ordinarie budgetprocessen och efterhandsutvärderingen av dem				KVA RTA L 4	2024	En strukturell och institutionell ram ska utvecklas för utgiftsöversyner för att fullt ut integrera dem i den årliga budgetprocessen och Portugals budgetram på medellång sikt. Processen omfattar diagnos, utformning av lösningar och fastställande av en modell som möjliggör effektivitetsvinster vid tillhandahållandet av offentliga tjänster, främjar en breddning av utgiftsöversyner till ytterligare sektorer inom den offentliga sektorn och frigör resurser, genom effektivitetsvinster, för den digitala och den gröna omställningen. Utöver att integrera utgiftsöversyner i den årliga budgetprocessen ska de bli föremål för effektiva årliga efterhandsutvärderingar för att fastställa de uppnådda effektivitetsvinsterna.
17.6	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den nya mallen för förvaltningsavtal inom ramen för det nya systemet med incitament/sanktioner för förvaltningen av statsägda företag	Den nya mallen för förvaltningsavtal träder i kraft				KVA RTA L 4	2021	Ikraftträdande av den nya mallen för förvaltningsavtal som ska undertecknas med offentliga chefer som utses till styrelser i statsägda företag, i syfte att öka ansvaret och ansvarsskyldigheten i förvaltningen av offentliga medel genom ett nytt system med resultatenriktade incitament/påföljder.
17.7	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den nya modellen för analys och redovisning av statsägda företags finansiella situation och resultat	Ikraftträdande av den nya rapporten om statsägda företags ekonomiska situation och resultat				KVA RTA L 4	2022	Den nya rapporten om de statsägda företagens ekonomiska situation och resultat träder i kraft regelbundet och i rätt tid, och innehåller de finansiella uppgifter som samlats in genom det nya informationssystemet för den statsägda företagssektorn.
17.8	TD-C17-r32	T	Antal budget- och verksamhetsplaner för statsägda företag som konsekvent		Antal	0	136	KVA RTA L 2	2025	Antal budget- och verksamhetsplaner för statsägda företag för 2025 som bedömts fram till första kvartalet 2–2025. Budgeten och verksamhetsplanerna lämnas in årligen av statliga företag för en treårsperiod. Dessa budget- och verksamhetsplaner innehåller följande information om statsägda företag: i) huvudsakliga handlingslinjer, ii) tjänstportfölj, iii) personalresurser, iv)

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			godkänts av finansministern och/eller respektive minister (er)							investeringsplan, v) stödverksamhetsnivåer och vi) ekonomisk redovisning. Dessa budget- och verksamhetsplaner förklarar också de effektivitets- och produktivitetsvinster som ska säkerställa de statsägda företagens finansiella hållbarhet på medellång och lång sikt.
17.9	TD-C17-i01	M	Slutförande av genomförandet av den statliga redovisningsenheten	Slutförande av genomförandet av den statliga redovisningsenheten				KVA RTA L 2	2024	Slutföra genomförandet av den statliga redovisningsenheten, i full överensstämmelse med artiklarna 49 och 55 i 2015 års budgetramlag.
17.10	TD-C17-i01	M	Idrifttagande av informationssystemet för omformning och genomförande av budgetprocessen, inklusive programbudgeteringen	Idrifttagande av informationssystemet för omformning och genomförande av budgetprocessen				KVA RTA L 4	2024	Informationssystemet tas i drift för att säkerställa att alla enheter inom den offentliga sektorn lägger fram budget- och redovisningsuppgifter i enlighet med de nya format som fastställs i 2015 års budgetramlag, även när det gäller nya resultatbaserade budgetprogram.
17.11	TD-C17-i01	M	Idrifttagande av ett informationssystem för stöd till den nya modellen för budgetkontroll och finansiell kontroll	Informationssystemet i drift				KVA RTA L 4	2025	Idrifttagande av ett stödsystem för att säkerställa kontroll och övervakning av budget- och redovisningsinformation i enlighet med de nya format som fastställs i 2015 års budgetramlag av alla enheter inom den offentliga sektorn.
17.12	TD-C17-i01	T	Slutföra moderniseringen och förenklingen av informationssystemen i det nationella centrala systemet för offentlig upphandling		Antal	0	11	KVA RTA L 4	2024	Antal moderniserade och förenklade informationssystem i det nationella centrala systemet för offentlig upphandling för att i) främja administrativ förenkling, II) stärka övervaknings- och kontrollmekanismerna. III) främja kostnadseffektivitet och rationaliseringsöverväganden, IV) bredda förteckningen över varor och tjänster som är föremål för centraliserad upphandling, och v) främja samarbete mellan interna och externa intressenter. Uppnåendet av detta mål ska mätas genom antalet nya informationssystem som är i drift.
17.13	TD-C17-i01	M	Completion of the implementation of the <i>Sistema de Gestão de Património</i>	Slutfört genomförande av SIGPIP och idrifttagande av informationssystem				KVA RTA L 2	2026	Slutfört genomförandet av " <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> " (SIGPIP), som ska förvalta information om offentlig fastighet. Två nya informationssystem som är i drift för att inventera och övervaka statsägda fordon.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			<i>Imobiliário Público</i> (SIGPIP) and of the modernisation of the information systems for state-owned vehicles	emen för statsägda fordon						
17.14	TD-C17-i01	M	Slutföra genomförandet av säkerhetscentrumet	Slutförande av genomförandet av säkerhetscentrumet				KVA RTA L 4	2025	Slutförande av genomförandet av säkerhetscentrumet för att möjliggöra ökad informationssäkerhet och tillgång till data samt genomförande av säkerhetspolitik och cybersäkerhetslösningar.
17.15	TD-C17-i02	M	Slutföra genomförandet av förhandsifyllandet av mall 1-deklarationen för kommunal fastighetsskatt (IMI), på grundval av de uppgifter som skatte- och tullmyndigheten har tillgång till.	Slutföra genomförandet av förhandsifyllandet av mall 1-deklarationen för kommunal fastighetsskatt (IMI)				KVA RTA L 2	2022	Datadelning mellan skatte- och tullmyndigheten och kommunerna för att i förväg fylla i mall 1-deklarationen för kommunal fastighetsskatt (<i>Imposto Municipal sobre Imóveis</i> , IMI), med utnyttjande av befintlig information om fastigheter i respektive informationssystem.
17.21	TD-C17-i02	M	Slutföra genomförandet av förifyllande av specifika transaktioner som omfattas av stämpelskatten	Genomförande av förifyllande av en specifik transaktion som omfattas av stämpelskatten				KVA RTA L 4	2023	Fullständigt genomförande av förifyllnadstjänster för kostnadsfri överlåtelse av fast egendom och fordon med anknytning till arv vid dödsfall som omfattas av stämpelskatten (<i>Imposto do Selo</i>), med utnyttjande av befintlig information om fastigheter som finns tillgänglig för skatte- och tullmyndigheter, institutet för transport och rörlighet. (IMT) och institutet för register och notarier (IRN).
17.16	TD-C17-i02	M	Tillhandahållande och operationalisering av den slutliga versionen av informationssystemet till stöd för den förenklade	Tillhandahållande och operationalisering av den slutliga versionen av informationssystemet till stöd för den förenklade				KVA RTA L 4	2025	Tillhandahållande av ett informationssystem till stöd för en förenklad bedömning av landsbygdsfastigheter som en kompletterande åtgärd till den allmänna omvärderingen av denna typ av egendom.

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			bedömningen av landsbygdsfastigheter	bedömningen av landsbygdsfastigheter						
17.17	TD-C17-i02	T	Slutföra karakteriseringen av edafo-klimat-morfologisk (jord och klimat) och bedömning av landsbygdens ekonomiska potential		%	0	90	KVA RTA L 4	2025	Procentandel av landsbygdsområdet på det portugisiska fastlandet vars edafo-klimat-morfologiska karakterisering och bedömning av ekonomisk potential ska slutföras, med stöd av utvecklingen av en georefererad informationshanteringslösning.
17.18	TD-C17-i03	T	Utvidgning av funktionerna på webbplatsen <i>Segurança Social Direta</i> genom att lägga till fem nya onlinetjänster		Antal	3	8	KVA RTA L 4	2025	Antal nya onlinetjänster som lagts till på webbplatsen <i>Segurança Social Direta</i> för att utvidga dess funktioner, nämligen i) Informationssystem för tekniskt stöd till domstolar – förfarande för förmyndarskap samt främjande och skydd. II) Kompletterande förmåner – anmälan av arbetslöshetsstatus. III) <i>Familjeförmåner – omprövning</i> . IV) Bidrag på grund av att verksamheten avbrutits. och v) efterlevandepension. Målet är att öka <i>Segurança Social Diretas relativa betydelse i alla</i> kommunikationskanaler med social trygghet, mot bakgrund av införandet av 360-gradersvisionsplanen. Den relativa vikten ska bedömas som förhållandet mellan antalet interaktioner mellan medborgare och företag med social trygghet via <i>Segurança Social Direta</i> och det totala antalet interaktioner via alla kommunikationskanaler online och offline.
17.19	TD-C17-i03	T	Minskning med 80 % av det genomsnittliga antalet dagar som det tar att bevilja sociala förmåner av avgiftsfinansierad karaktär för dem som i genomsnitt har en längre handläggningstid än 10 dagar.		Antal	109	22	KVA RTA L 4	2025	Minskning med 80 % av det genomsnittliga antalet dagar som det tar att bevilja sociala förmåner av avgiftsfinansierad karaktär för dem som i genomsnitt har en längre handläggningstid än 10 dagar, till följd av de förbättringar som genomförts på webbplatsen <i>Segurança Social Direta</i> (avseende ålderspension för pensionärer med avgiftsfinansierad karriär endast i Portugal).

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
17.20	TD-C17-i03	T	Införande av intelligenta övervakningsmodeller för att stödja förebyggande av bedrägerier, baserat på maskininlärningsprocesser		Antal	0	2	KVA RTA L 4	2025	Två intelligenta övervakningsmodeller som använder maskininlärningsprocesser ska levereras och göras operativa. De två modeller som ska skapas och genomföras ska vara följande: i) en prediktiv modell som kan flagga enheter som ska inspekteras på grundval av resultaten av inlärningsalgoritmer, med hjälp av historiska data från delsystemet för övervakningsinformation i informationssystemet för social trygghet, i syfte att genomföra mer riktade övervakningsåtgärder, med mindre operativa insatser och mer beslutsamma resultat, öka övervakningssystemets ändamålsenlighet och effektivitet och dra nytta av andra informationskällor. II) en modell för riskindex för mottagare av sociala förmåner.
17.22	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av en rättsakt om ändring av den rättsliga ramen för utvalda skatteförmåner	Bestämmelse i rättsakten som anger rättsaktens ikraftträdande				KVA RTA L 2	2023	Ikraftträdande av en rättsakt som ska undanröja eller utvidga en riktad uppsättning skatteförmåner. Rättsakten ska omfatta skatteförmåner som löper ut under det år som följer på dess ikraftträdande, som inte längre är anpassade till det ursprungliga allmänpolitiska målet eller har ett litet antal stödmottagare och som kan skada miljön.
17.23	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av rättsakten om inrättande av den permanenta tekniska skatteenheten <i>Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira</i> (U-TAX)	Bestämmelse i rättsakten som anger rättsaktens ikraftträdande				KVA RTA L 4	2023	Ikraftträdande av den rättsakt som ska inrätta den permanenta enheten för teknisk skattepolitik U-TAX.
17.24	TD-C17-r40	M	Offentliggörande av bedömningsrapport från U-TAX om befintliga skatteförmåner	Offentliggörande av bedömningsrapporten av U-TAX				KVA RTA L 2	2025	Offentliggörande av en bedömningsrapport från U-TAX om befintliga skatteförmåner. Rapporten ska innehålla en kostnads-nyttoanalys med kriterier för skatteförmånernas ändamålsenlighet med avseende på deras ursprungliga allmänpolitiska mål, de genererade skatteutgifternas ekonomiska effektivitet och miljöhänsyn. Bedömningsrapporten ska omfatta de skatteförmåner som löper ut året efter offentliggörandet samt en betydande uppsättning skatteförmåner, även utanför <i>Estatuto dos Benefícios Fiscais</i> . Den betydande uppsättningen skatteförmåner ska definieras utifrån representativiteten för dess tillhörande skatteutgifter, med fokus på dem som

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Medarbetar/ Måltavla	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										rör mervärdesskatt, personlig inkomstskatt och bolagsskatt. U-TAX får från sin analys undanta portugisiska skatteförmåner som redan utvärderats av särskilda arbetsgrupper innan det inrättades samt portugisiska skatteförmåner som utvärderats av oberoende offentliga institutioner, förutsatt att denna offentliggjorda analys är aktuell och överensstämmer med de kriterier som anges ovan för kostnads-nyttoanalysen. Bedömningsrapporten ska innehålla rekommendationer om vilka av de skatteförmåner som omfattas av rapporten som ska avskaffas, utvidgas eller ändras.
17.25	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av en rättsakt om skatteförmåner	Bestämmelse i rättsakten som anger rättsaktens ikraftträdande				KVARTAL 1	2026	Ikraftträdande av en rättsakt som förenklar systemet för skatteförmåner genom att minska antalet befintliga skatteförmåner, med beaktande av rekommendationerna i U-TAX:s bedömningsrapport och annan analys enligt delmål 17.24.

R. KOMPONENT 18: Ekonomisk rättvisa och företagsklimat

Denna del tar itu med problemet med ineffektivitet i det portugisiska rättssystemet och kvarvarande flaskhalsar i samband med licensiering av företag. Handläggningstiden för administrativa förfaranden och skatteförfaranden har förbättrats under de senaste åren, men är fortfarande en av de högsta i EU, och antalet pågående mål (eftersläpande mål) är fortfarande jämförelsevis högt. Företagsklimatet hindras också av bristande effektivitet i lagar om säkerheter och konkurser och tunga tillståndsförfaranden inom vissa sektorer.

Syftet med komponenten är att stärka och effektivisera förbindelserna mellan medborgare och företag med staten samt att minska den börda och komplexitet som hämmar affärsverksamheten och påverkar produktiviteten. Den tar upp två långvariga frågor: hinder för att erhålla företagslicenser och ineffektivitet i rättssystemet samt antagandet av paradigmet ”digitalt per definition” i rättssystemet och dess främjande i tillståndsförfarandena, både när det gäller domstolarnas funktion och interaktionen med berörda parter.

Denna del syftar till att ta itu med olika utmaningar som identifierats i de landsspecifika rekommendationerna (de landsspecifika rekommendationerna 4 2019 och 2020), nämligen den kvarstående ineffektiviteten på områdena insolvensförfaranden och förvaltnings- och skattedomstolar, och att ta itu med frågan om licenskrav för företag, samtidigt som den berör ramen för reglerade yrken (som också ingår i samma landsspecifika rekommendationer), även om den är begränsad till yrket insolvensförvaltare (utmaningen med reglerade yrken behandlas i del 6). Komponenten bidrar också till att följa den landsspecifika rekommendationen om att inrikta investeringarna på den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

R.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TD-C18-r33: Ekonomisk rättvisa och företagsklimat

Reformen ska omfatta identifiering av hinder för investeringar på licensieringsområdet, i syfte att minska ineffektiviteten i förfarandena och dra nytta av digitaliseringen och interoperabiliteten mellan tjänster, genom att genomföra engångsprincipen, som huvudfokus för reformen när det gäller företagsklimatet. Ändringarna av den rättsliga ramen, som undanröjer sådana hinder, planeras träda i kraft senast tredje kvartalet 2025.

På det rättsliga området syftar reformen till att öka förvaltnings- och skattedomstolarnas effektivitet genom att inrätta en rättslig ram som främjar tvistlösning inom och utanför domstol och inrättandet av specialiserade avdelningar i högre domstolar, medan översynen av insolvensramen ska omfatta en förstärkning av insolvensförvaltarens roll, en översyn av den rättsliga ramen som stärker långivarens rättigheter och införande av obligatorisk partiell fördelning i särskilda fall.

Reformen ska dessutom leda till en översyn av domstolstjänstemännens stadgar. Återbesöket ska omfatta följande: Ikraftträdande av de reviderade stadgarna för domstolstjänstemännen. Översynen ska omfatta följande: i) Karriär med flera kategorier. II) Ny ordning för chefspositionen. III) En ny

ersättningstabell för nuvarande och framtida domstolstjänstemän. och iv) en ny tillgänglighetsersättning

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2025.

Investering TD-C18-i01: Ekonomisk rättvisa och företagsklimat

Syftet med investeringen är att säkerställa den digitala omställningen och resiliensen i de portugisiska rättssystemen. Syftet är att integrera det ”digitala per definition” -paradigmet i domstolsväsendet och registratorerna, bland annat när det gäller interaktionen med medborgare och företag.

Den digitala omställningen är en språngbräda för denna investering, med fokus på rättsväsendet, som är uppdelat i fem kluster:

- Utveckling och genomförande av digitala plattformar för rättssystemet (som omfattar alla domstolar), där syftet är att främja digitaliseringen av alla rättsliga processer och förfaranden och dra nytta av den inneboende effektivitetsökningen för att hantera den befintliga eftersläpningen. Dessutom ska nya gränssnitt för interaktionen med berörda parter utvecklas.
- Utveckling av digitala plattformar för medborgare och företag (inklusive datamigration), tillhandahållande av nya tjänster online och säkerställande av dematerialisering av vissa tjänster. Denna investering syftar till att tillhandahålla integrerade tjänsteplattformar för företag och medborgare under hela deras livscykel, inbegripet alla olika ombud (fastighetsregister, civilrättsregister, fordon, nationalitets-, handels- och brottsregister samt registrering och kontroll av patent).
- Digitala plattformar för brottsutredningar och kriminalteknik, utveckling och modernisering av informationssystem och säkerställande av anslutning till europeiska nätverk.
- Utveckling och genomförande av plattformar för kunskapshantering inom rättsväsendet, inbegripet en gemensam plattform för gemensamma tjänster, dokumenthantering, utveckling av en plattform för sammanställning av statistik och indikatorer samt förenkling av det språk som används i kommunikation och digitala tjänster i kontakterna med medborgare och företag (inbegripet elektroniska anmälningar).
- Förbättring av teknisk infrastruktur och utrustning, inbegripet datacentre, katastrof-/återvinningsanläggning, digitala arkiv, öppen dataplattform, hantering av digital identitet och inrättande av ett digitalt kontaktcentrum och en servicedesk på det rättsliga området.

Denna investering gynnas av starka synergier med del 19 – digital offentlig förvaltning, som genomför paradigmet ”digital genom definition” och säkerställer anpassningen till den nationella strategin för cybersäkerhet och strategin för molnbaserade tjänster.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

R.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
18.1	TD-C18-r33	M	Inrättande av specialiserade avdelningar vid högre förvaltningsdomstolar och skattedomstolar	Inrättande av specialiserade avdelningar vid högre förvaltningsdomstolar och skattedomstolar				KVA RTA L 1	2023	Inrättande av specialiserade avdelningar i de högre förvaltnings- och skattedomstolarna: vanliga administrativa domar, sociala förvaltningsdomar, domar om offentlig upphandling, allmänna skattedomar, skatteindrivning och domar om administrativa överträdelser
18.2	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av en rättslig ordning för att uppmuntra till förlikning i och utanför domstol	Ikraftträdande av en rättslig ordning för att uppmuntra till förlikning i och utanför domstol				KVA RTA L 1	2023	Ikraftträdande av den rättsliga ordning som skapar ett lagstadgat incitamentssystem för avslutande av förfaranden genom förlikning i och utanför domstol

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
18.3	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av den reviderade rättsliga ramen för insolvens och återhämtning	Ikraftträdande av den reviderade rättsliga ramen för insolvens och återhämtning				KVA RTA L 2	2024	Ikraftträdande av den reviderade rättsliga ramen för insolvens och räddning av företag i syfte att påskynda dessa förfaranden och anpassa dem till "digitala som standard", inbegripet a) Översyn av insolvenslagen för att optimera insolvensförfarandena, vilket även återspeglar inrättandet av elektroniska förfaranden. b) ge konkursförvaltaren i uppdrag att utarbeta en likvidationsplan, med tidsbundna mål, för att avveckla de tillgångar som ingår i konkursboet, (c) Förenkling av förfarandet för granskning av skulder och rangordning av fordringar i insolvensförfarandet, genom att ge konkursförvaltaren ansvar att tillsammans med förteckningen över erkända fordringar lägga fram ett förslag till rangordning, vilket gör det möjligt för domaren att godkänna båda handlingarna i händelse av en överenskommelse och utan invändningar, vilket möjliggör ett mer flexibelt förfarande. d) Inrättande av obligatorisk partiell fördelning om konkursboet omfattar behållningen från likvidering av tillgångar till ett värde av 10 000 EUR eller mer, vars äganderätt inte är omtvistad och förfarandet inte kan göra en slutlig fördelning. e) Översyn av det företrädessystem som gäller för innehållanderätten i samband med hypotekslånet (Código Civil). (f) Minskade begränsningar av utövandet av yrket som konkursförvaltare. g) Skapa som regel elektronisk delgivning av juridiska personer, särskilt i insolvensförfaranden, h) Inrättande och drift av minst en specialiserad avdelning vid de högre handelsdomstolarna.
18.10	TD-C18-r33	M	Domstolstjänstemännens stadgar	Ikraftträdande				KVA RTA L 2	2025	Ikraftträdande av de reviderade stadgarna för domstolstjänstemännen. Översynen ska omfatta följande: (a) En karriär i flera kategorier, (b) Nytt system för ledande ställning (c) En ny ersättningstabell för nuvarande och framtida domstolstjänstemän (d) En ny tillgänglighetsersättning

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
18.4	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet om undanröjande av hinder för licensiering	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet om undanröjande av hinder för licensiering				KVA RTA L 3	2025	Ikraftträdande av lagstiftningen om undanröjande av hinder för licensiering, som anges i rapporten från den arbetsgrupp som inrättats genom gemensam förordning av ansvariga regeringsmedlemmar.
18.5	TD-C18-i01	M	Moderniserat it-system för brottsutredningar	Moderniserat it-system för brottsutredningar i drift				KVA RTA L 4	2023	Idrifttagande av ett moderniserat it-system för brottsutredningar. Moderniseringen omfattar införande av gränssnitt och uppgradering av avlyssningssystem och säkerställande av interoperabilitet med europeiska och internationella motparter.
18.6	TD-C18-i01	M	Informationssystem för företag 2.0	Informationssystem för företag 2.0 som är i drift				KVA RTA L 1	2024	Idrifttagande av informationssystemet "Enterprise 2.0", som är en ny plattform som omfattar företagsinformation om företagens livscykel (skapande, förvaltning och avslutande).
18.7	TD-C18-i01	M	Nytt informationssystem för den digitala omvandlingen av domstolar och åklagarmyndigheter	Nytt informationssystem för den digitala omvandlingen av domstolar och åklagarmyndigheter i drift				KVA RTA L 4	2025	Idrifttagande av ett nytt informationssystem för hantering av elektroniska rättsliga förfaranden. Det nya informationssystemet ska finnas tillgängligt i minst 500 domstolsavdelningar och åklagarenheter för hantering av elektroniska rättsliga förfaranden som omfattar alla jurisdiktioner, förfarandesteg (inklusive utredningar) och rättsliga organ och ska användas av domare, åklagare, domstolstjänstemän och företrädare. All kommunikation mellan revisionsrätten och berörda parter ska digitaliseras.
18.8	TD-C18-i01	M	Genomförande av den nya teknikplanen	Genomförande av den nya teknikplanen				KVA RTA L 4	2025	Genomförande av den nya tekniska planen för rättslig utrustning och infrastruktur med idrifttagande av följande komponenter: a) Ett nytt datacenter. b) Plattformen för öppna data för rättsväsendet, c) Ett informationshanteringssystem för enheter för direkt och indirekt statlig förvaltning inom justitieministeriet, med undantag för generalsekretariatet. d) Hantering av digital identitet och e) Ett system för återvinning och förvaltning av beslagtagna tillgångar i rättsliga förfaranden f) Integrerad registerplattform – utveckling och migration av ansökningar till stöd för mark-, civil-, fordons-, nationalitets-, handels- och brottsregister samt registrering och kontroll av patent.
18.9	TD-C18-i01	M	Plattformar för kunskapshantering inom rättsväsendet	Plattformar för kunskapshantering inom rättsväsendet i drift				KVA RTA L 4	2025	Idrifttagande av följande plattformar för kunskapshantering: a) Gemensamma stödtjänster b) Statistik och indikatorer c) Plattform för informationshantering (dokumenthanteringssystem)

S. KOMPONENT 19: Digital offentlig förvaltning

Denna del av Portugals återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att tillhandahålla bättre, enklare och mer digitala offentliga tjänster. Portugal har goda förutsättningar när det gäller tillhandahållandet av digitala tjänster, men fragmentering och dubblering av krav är fortfarande viktiga hinder för en effektiv och kundorienterad offentlig förvaltning. Denna del syftar till att ta itu med dessa utmaningar.

Komponenten syftar till bättre offentliga tjänster genom att främja användningen av tekniska lösningar och stärka närheten för enklare, säker, ändamålsenlig och effektiv tillgång för medborgare och företag, vilket minskar kostnaderna i sammanhanget. Dessutom syftar den till att främja effektivitet, modernisering, innovation och egenmakt för den offentliga förvaltningen, stärka dess motståndskraft, förbättra de offentliganställdas kompetens och öka statens och den offentliga förvaltningens bidrag till ekonomisk och social tillväxt och utveckling.

Denna del är inriktad på genomförandet av paradigmet ”digitalt per definition” och ”engångsprincipen” i den portugisiska offentliga förvaltningen, samtidigt som man investerar i kompetenshöjning av arbetskraften.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna om

- prioritera tillväxtfrämjande utgifter (de landsspecifika rekommendationerna 1 2019 och 2020) genom att dra nytta av de effektivitetsvinster som digitaliseringen ger upphov till.
- förbättring av befolkningens kompetensnivå (landsspecifik rekommendation 2 2019) när det gäller offentlig förvaltning.
- inrikta investeringarna på den digitala omställningen (landsspecifik rekommendation 3 2020) genom att investera i övergripande och sektoriella system för offentlig förvaltning. och
- minska regelbördan och den administrativa bördan för företagen (landsspecifik rekommendation 4 2019) genom att förenkla och effektivisera förbindelserna mellan företag och offentliga myndigheter, särskilt genom att genomföra engångsprincipen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

S.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TD-r34: Digitala, enkla, inkluderande och säkra offentliga tjänster för medborgare och företag

Syftet med reformen är att genomföra paradigmet ”digitalt per definition” i offentliga tjänster, göra det mer användarorienterat, öka tillgängligheten och minska den administrativa bördan för medborgare och företag, bland annat genom att förlita sig på användningen av molntjänster.

Reformen ska bestå i genomförande av åtgärder för att säkerställa att den nödvändiga rättsliga ramen finns på plats för den digitala omställningen, särskilt för genomförandet av den gemensamma digitala ingången och engångsprincipen, genom en samordnad process mellan offentliga enheter som är förankrade i en strategi och handlingsplan för digital omvandling inom offentlig förvaltning för 2021–

2023 och 2024–2026, samtidigt som de nödvändiga skyddsåtgärderna för informationssäkerhet genomförs, inbegripet de som är specifika för cybersäkerhet.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 september 2021.

Reform TD-r35: Funktionell och organisatorisk reform av den offentliga förvaltningen

Syftet med denna reform är att omstrukturera och effektivisera de offentliga tjänsterna för att främja en modern och effektivare offentlig förvaltning och även dra nytta av de synergieffekter som härrör från genomförandet av reformen TD-r34. Det finns för närvarande en splittring och redundans inom de centrala statliga myndigheterna, vilket leder till en upprepning av tjänsterna inom ministerierna och en hög grad av stelhet i arbetsmetoderna inom den offentliga sektorn, som bygger på strikta befälsordningar och leder till onödiga byråkratiska strategier.

Denna reform ska se över modellen för hur staten och den offentliga förvaltningen fungerar i allmänhet, för att öka synergieffekterna och utnyttja de möjligheter som skapas av tekniken. Detta ska inbegripa centralisering av gemensamma och gemensamma tjänster, hantering av spridning och redundans inom centrala statliga myndigheter, lämplig specialisering av sektorsvisa direkta och indirekta offentliga förvaltningsenheter efter expertområden, specialisering av kritiska funktioner för stöd till statlig verksamhet och att vissa statliga kontor koncentreras till ett enda fysiskt utrymme. Denna reform ska genomföras genom inrättandet av en arbetsgrupp för diagnos och fastställande av en plan för omorganisation av de centrala statliga tjänsterna.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2023.

Reform TD-r36: Offentlig förvaltning som har befogenhet att skapa offentligt värde

Denna reform är inriktad på kompetenshöjning av offentliganställda, även i deras digitala färdigheter, och genomför nya arbetsmodeller (nämligen distansarbete). Denna reform är i linje med de åtgärder som planeras i del 6.

Denna reform, som återspeglas i strategin för innovation och modernisering av staten och den offentliga förvaltningen från juli 2020, ska stärka lednings- och utbildningsstrukturen för offentliganställda och ledningen genom att inrätta en struktur för samordning av utbildningsverksamheten (*Instituto Nacional de Administração*), som ska leda främjandet av både avancerad utbildning, såsom ledarskapskompetens, datavetenskap och specialiseringskurser, och genom att fördjupa *Qualifica* AP-programmet för att höja kvalifikationsnivån för offentliganställda på kort/medellång sikt. Samtidigt syftar denna reform till att utnyttja potentialen i distansarbete inom den offentliga förvaltningen.

Den är nära kopplad till investering TD-C19-i07 – Ökad egenmakt för den offentliga förvaltningen, som omfattar program för digital kapacitet, yrkespraktikprogram, högre och avancerad ledarskapsutbildning och främjande av statstjänstemännens kompetens i allmänhet.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2021.

Investering TD-C19-i01: Omformning av offentliga och konsulära tjänster

Syftet med denna investering är att genomföra det digitala paradigmet i samspelet mellan berörda parter och den portugisiska offentliga förvaltningen. Det syftar också till att öka de konsulära

tjänsternas effektivitet och säkerställa den digitala omställningen för de enheter som står under utrikesministeriets kontroll.

Denna åtgärd ska leda till en översyn av de offentliga och konsulära tjänsternas front office genom införande av en gemensam insatskapacitet (gemensam digital ingång, samtalscentral och personliga tjänster).

Denna investering ska också omfatta inrättandet av nya *Espaços cidadão* och *Lojas do Cidadão* i nya energieffektiva områden.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C19-i02: Hållbara elektroniska tjänster

Syftet med denna investering är att tillhandahålla det backoffice-stöd som krävs för den tidigare investeringen.

Denna investering ska främja vidareutnyttjande av data som samlats in av offentliga myndigheter, genomföra engångsprincipen genom att förlita sig på interoperabilitet och integrering av it-system och bredda användningen av lösningar för elektronisk identifiering.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

TD-C19-i03: Stärka den övergripande cybersäkerhetsramen

Syftet med denna investering är att förbättra standarderna och förfarandena för informationssäkerhet när det gäller onlinedata. Investeringen är kopplad till investeringarna TD-C19-i01 och TD-C19-i02.

Denna åtgärd ska omfatta fyra delåtgärder:

- Öka kapacitetsuppbyggnaden inom cybersäkerhet och informationssäkerhet genom att inrätta kompetenscentrum för utveckling av cybersäkerhetslösningar för små och medelstora företag och offentlig förvaltning.
- Förbättra säkerheten i hanteringen av informationens livscykel genom att utveckla den nationella kryptografikapaciteten och kontrollen över säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter,
- Genomföra den nationella referensramen för cybersäkerhet (enligt reform TD-r34), inbegripet ackreditering av organ (i överensstämmelse med och utnyttja de åtgärder som ingår i del 16). och
- Skapa de fysiska och tekniska förutsättningarna för att den nya samordningsmodellen för cybersäkerhet och informationssäkerhet ska kunna tas i drift (med full befogenhet för relevanta nya myndigheter).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

TD-C19-i04: Effektiv, säker och delad kritisk digital infrastruktur

Syftet med denna investering är att öka motståndskraften hos kritisk digital infrastruktur, nämligen nöd- och säkerhetskommunikationsnät, samt hos det statliga datanätet (RING).

Denna investering ska inriktas på regeringens it-nät, förbättra täckningen och kapaciteten hos det statliga nödkommunikationsnätet och det nationella nätverket för inre säkerhet och se över arkitekturen för säkerhetsstyrkornas informationssystem och processer. Detta ska innefatta:

- Förnyelse av tekniska system för gränsförvaltning och gränskontroll, polissamarbete och rättsligt samarbete.
- Projekt 112 för operativa centrum – uppdatering för att ta hänsyn till nya standarder (ny generation 112).

- Projekt inom det nationella nätverket för inre säkerhet – it-arkitektursystemens och de tekniska verktygens lämplighet samt installation och driftsättning av en ny datacentral.
- Projektet för statens nätverk för nödkommunikation (SIRESP) – investeringen ska omfatta främjande av tekniska förändringar i Sirpes markinfrastruktur (rygggraden), från E1 till IP (Internetprotokoll), inrättande av ett centrum för katastrofhantering för informationssystem i samband med SirESP, genomförande av satellitredundans samt ökad kapacitet och täckning.
- Genomförande av delade tjänster inom säkerhetsstyrkor och säkerhetstjänster, undanröjande av redundans i tekniska processer, skapande av gemensamma system och minskade driftskostnader.
- Ring – Uppgradering av de fem kritiska tekniska infrastrukturerna för RING (brandvägsskydd, databehandling, lagring och säkerhetskopiering. VoIP-telefoni. videokonferenser. och tillämpningsekosystem), utbildning av anställda och tillhandahållande av säkra kommunikationssystem.
- Informationssystem för hantering av olyckor och trafikbrott.
- Informationssystem för hantering av civilskyddshändelser, nödsituationer och katastrofer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

TD-C19-i05-RAM: Digital omställning av Madeiras offentliga förvaltning

Syftet med denna investering är att skapa en mer motståndskraftig offentlig förvaltning som gör digital teknik tillgänglig för tillhandahållandet av offentliga tjänster.

Denna investering följer den strategi som antagits för investeringar TD-C19-i01 till i03, som syftar till att modernisera den kritiska infrastrukturen och it-arkitekturen, göra digitala verktyg tillgängliga i enlighet med den offentliga förvaltningens och medborgarnas behov, kompetenshöjning av mänskliga resurser (särskilt på området digitala färdigheter), tillgång till allmänna offentliga tjänster samt interoperabilitet och konnektivitet. Denna åtgärd ska förse regionens offentliga förvaltning med infrastruktur, verktyg, interoperabilitet mellan tjänster och know-how för att säkerställa tillhandahållandet av digitala offentliga tjänster. Åtgärden ska också utveckla en centraliserad datahanteringslösning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

TD-C19-i06-RAA: Digital omställning av den offentliga förvaltningen på Azorerna

Syftet med denna investering är att stödja den digitala omställningen i den offentliga sektorn och minska den administrativa bördan för att tillhandahålla bättre offentliga tjänster till medborgare och företag.

Den ska omforma den offentliga tjänsten för att möjliggöra enklare och smidigare tjänster och öka de tekniska förutsättningarna för att tillhandahålla en virtuell arbetsmiljö och utbildning av personalen (såsom digitala färdigheter, ledning och samarbete). För att säkerställa datasäkerheten ska ett operationscentrum för cybersäkerhet inrättas.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

TD-C19-i07: Offentlig förvaltning som har befogenhet att skapa offentligt värde

Syftet med denna investering är att se till att den offentliga förvaltningen har den kunskap som krävs, särskilt när det gäller ledarskapsförmåga och teknik, för att tillhandahålla tjänster av hög kvalitet till allmänheten.

Denna investering syftar till att utveckla utbildningsutbudet för arbetstagare och chefer inom den offentliga förvaltningen och främja att talanger lockas genom att erbjuda praktikprogram. Det syftar också till att tillhandahålla it-utrustning och skapa gemensamma arbetsutrymmen för att främja

distansarbete inom den offentliga förvaltningen. Det ska särskilt omfatta digitala möjliggörande program, högre och avancerad ledarskapsutbildning samt allmän utbildning och kompetenshöjning för offentliganställda.

Denna åtgärd omfattar även operationaliseringen av kompetenscentrumet för planering, politik och framsyn inom offentlig förvaltning, som är relevant för att stärka kapaciteten att stödja fastställandet och genomförandet av offentlig politik, utvärdering av politik och framsyn.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering TD-C19-i08 Intelligent territorium

Denna investering syftar till att skapa ett nytt paradigm för planering och förvaltning av städer och territorier på grundval av datadriven offentlig politik.

Investeringen ska omfatta följande:

- Utveckling och lansering av portalen för smarta territorier. Portalen ska ha en onlinedatabas med relevant information på lokal, regional och nationell nivå, såsom god praxis, vägledning, information om standarder, lagar och andra författningar samt information om källor till projektfinansiering.
- Utveckling, lansering eller uppgradering av plattformar för stadsförvaltning i 129 kommuner, inbegripet digitalisering av bostäder och fysisk planering.
- Utveckling av digitala tvillingar (digital representation av en avsedd eller faktisk fysisk produkt, ett system eller en process för praktiska ändamål) på nationella prioriterade områden såsom vatten och jordbruk, klimatresiliens, mobilitet och utfasning av fossila bränslen, hälsa, energi, turism och civilskydd.
- Utveckling och lansering av en resultattavla för offentlig politik för att hjälpa offentliga aktörer på olika hierarkiska nivåer att fatta politiska beslut, med systematisk och aktuell information.
- Utveckling av innehåll och tillhandahållande av utbildning om datainsamling och datahantering, standarder, öppna standarder, gränssnitt för tillämpningsprogram och annat innehåll som är kopplat till smarta städer och byggnader samt hållbarhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

S.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
19.1	TD-C19-i01	T	Offentliga tjänster som är tillgängliga på ett förenklat och konsekvent sätt via olika kanaler		Antal	0	5	KVA RTAL 4	2022	Antal tjänster som registreras i den utökade katalogen över enheter och tjänster och som är tillgängliga via flera kanaler: gemensam portal för digitala tjänster, kontaktcentrum, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> . Denna indikator innebär att dessa tjänster måste omformas enligt engångsprincipen och göras tillgängliga i en helhetsstrategi.
19.2	TD-C19-i01	T	Offentliga tjänster som är tillgängliga på ett förenklat och konsekvent sätt via olika kanaler		Antal	5	25	KVA RTAL 1	2026	Antal tjänster som registreras i den utökade katalogen över enheter och tjänster och som är tillgängliga via flera kanaler: gemensam portal för digitala tjänster, kontaktcentrum, <i>Lojas do Cidadão / Espaços Cidadão</i> . Denna indikator innebär att dessa tjänster måste omformas enligt engångsprincipen och göras tillgängliga i en helhetsstrategi.
19.3	TD-C19-i01	M	Ny modell för konsulär förvaltning har införts	Ny modell för konsulär förvaltning har införts				KVA RTAL 1	2026	Fullständigt genomförande av den nya modellen för konsulär förvaltning: i) Dematerialiserade konsulära tjänster som görs tillgängliga för medborgare/utländska medborgare utomlands, och 80 % av de tjänster som tillhandahålls av utrikesministeriet har digitaliserats. II) <i>Centro de Atendimento</i> , konsulär verksamhet och tillgänglig i minst 15 länder.
19.25	TD-C19-i01	M	Undertecknande av protokoll eller godkännandevillkor för inrättande av nya medborgarbutiker och medborgarutrymme n	Protokoll undertecknade				KVA RTAL 3	2024	Undertecknande av protokoll eller godkännandevillkor för inrättandet av 31 nya medborgarbutiker (<i>Lojas de Cidadão</i>) och 400 nya medborgarlokalerna (<i>Espaços Cidadão</i>)
19.26	TD-C19-i01	T	Nya medborgarbutiker och medborgarutrymme n är operativa.		Antal	0	431	KVA RTAL 2	2026	31 nya medborgarbutiker (<i>Lojas de Cidadão</i>) och 400 nya medborgarutrymme n (<i>Espaços Cidadão</i>) i drift. Nya byggnader ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än NNE-standard.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
19.27	TD-C19-i01	T	Medborgaransökan	Lansering av en medborgarapplikation				KVARTAL 1	2025	Medborgarapplikationen har lanserats och tagits i bruk. Applikationen ska göra det möjligt för användare att digitalt få tillgång till de populäraste offentliga tjänsterna och andra funktioner (såsom betalning för tjänster).
19.4	TD-C19-i02	T	Offentliga tjänster som är säkert tillgängliga genom elektronisk identitet och med respekt för engångsprincipen		Antal	0	5	KVARTAL 3	2022	Antal digitala offentliga tjänster som är tillgängliga för medborgare och företag och som återanvänder de uppgifter som finns tillgängliga i iAP:s katalog (finns på iap.gov.pt), som omfattas av elektronisk identitet (på begäran av tjänsterna) och av systemet för kontroll av personuppgifter inom den offentliga förvaltningen, och publicerar öppna data på www.dados.gov.pt.
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriell informationsinfrastruktur		Antal	0	150	KVARTAL 1	2026	Antal datakällor som är integrerade i den territoriella informationsinfrastruktur som omfattar bostadsinformation samt demografisk, social och ekonomisk information. Uppgiftskällorna omfattar bland annat det nationella statistikinstitutet, socialförsäkringsinstitutet, skattemyndigheten och offentliga förvaltningsorgan på områdena utbildning, arbete, hälsa och rättvisa.
19.7	TD-C19-i03	T	Utbildning för att stärka kapaciteten för cybersäkerhet och informationssäkerhet		Antal	0	9 800	KVARTAL 1	2026	Antal deltagare som utbildats (personligen eller virtuellt) genom det avancerade utbildningsprogrammet för cybersäkerhet och informationssäkerhet (C-Academy). Inrättande av 7 kompetenscentrum för att stödja utvecklingen av cybersäkerhetskapacitet.
19.8	TD-C19-i03	T	De offentliga myndigheternas antagande av den portugisiska kryptografiska lösningen		Antal	0	150	KVARTAL 1	2026	Antal kryptografisk utrustning som levereras till offentliga enheter. Dessa utrustningar är förenliga med rättsliga krav [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, 22 mars – Instruktioner för nationell säkerhet, telekommunikationssäkerhet (SEGNAC 3), kapitel 3].
19.9	TD-C19-i03	T	Genomförande av den nationella cybersäkerhetsramen		Antal	0	47	KVARTAL 1	2026	Antal nya entiteter inom den offentliga förvaltningen som omfattas av den nationella cybersäkerhetsramen. Dessa entiteter ska vara skyldiga att ta fram cybersäkerhetsindikatorer, genomföra det nationella regelverket och EU:s regelverk för cybersäkerhet, bland annat genom organ för bedömning av överensstämmelse och nya revisorer, samt genom att fastställa och övervaka styrningsmodellen för samarbete och informationsutbyte för kunskap och informationssäkerhet.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Q	Året	
19.10	TD-C19-i03	M	Renovering av uppbyggnaden av entiteterna i den nya samordningsmodell en för cybersäkerhet och informationssäkerh et	Slutförande av renoveringen av byggnaden				KVA RTAL 1	2026	Slutförande av renoveringen av byggnaden och installationen av utrustning med lämpliga tekniska och säkerhetsmässiga villkor för entiteterna i den nya samordningsmodellen för cybersäkerhet och informationssäkerhet.
19.11	TD-C19-i04	T	Säkert mobilkommunikatio nssystem för offentliganställda		%	0	95	KVA RTAL 2	2022	Procentandel offentliganställda med tillgång till ett säkert röst-, meddelande- och videokommunikationssystem.
19.12	TD-C19-i04	M	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur	Slutförande av uppgraderingar av det nationella nätverket för inre säkerhet och av det statliga nätverket för nödsituationer på kommunikation sområdet				KVA RTAL 1	2024	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur: i) 112 Projekt för operativa centrum och nationella nätverk för inre säkerhet, med undantag för installation och driftsättning av en ny datacentral som ingår i milstolpe 19.13. II) Förändring av teknik för markinfrastruktur (stomnät) från E1 till IP (Internetprotokoll) och ökning av kapaciteten i kommunikationsnätet för statligt nödläge (SIRESP).
19.13	TD-C19-i04	M	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur	Slutförande av uppgraderingar av det nationella nätverket för inre säkerhet och av det statliga nätverket för nödsituationer på kommunikation sområdet				KVA RTAL 2	2026	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur: i) installation och driftsättning av en ny datacentral i det nationella nätverket för inre säkerhet (nisl). II) Inrättande av ett centrum för återhämtning vid katastrofer för informationssystem i samband med kommunikationsnätet för nödsituationer (SIRESP), med full territoriell täckning och förbättring av uppsägningarna vid SirESP. III) idrifttagande av ett informationssystem för hantering av olyckor och trafikförseelser IV) idrifttagande av informationssystemet för hantering av civilskyddshändelser, nödsituationer och katastrofer.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
19.14	TD-C19-i04	M	Uppgradering av säkerhetsstyrkornas och säkerhetstjänsternas it-system	Uppgradering av säkerhetsstyrkornas och säkerhetstjänsternas it-system				KVA RTAL 2	2025	Uppgradering av säkerhetsstyrkornas och säkerhetstjänsternas it-system: a) Ikraftträdande av de förnyade it-systemen AIMA och SSI (gränsförvaltning och gränskontroll, polissamarbete och rättsligt samarbete samt det gemensamma europeiska asylsystemet) b) delade it-tjänster inom säkerhetsstyrkor och säkerhetstjänster
19.15	TD-C19-i04	M	Stärka regeringens centrum för förvaltning av it-nätverk (RING)	Stärka regeringens centrum för förvaltning av it-nätverk (RING)				KVA RTAL 1	2026	Uppgradera de fem kritiska tekniska infrastrukturerna för RING (brandvägsskydd, databehandling, lagring och säkerhetskopiering. VoIP-telefoni. videokonferenser. och tillämpningsekosystem) och utbildning av anställda.
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Funktionell prototyp för en centraliserad datahanteringslösning	Funktionell prototyp i drift				KVA RTAL 4	2024	Lansering av den funktionella prototypen. Prototypen ska kunna simulera följande funktioner: — Skapa verktyg för att identifiera ineffektivitet, bedrägerier och andra riskområden med AI-algoritmer, — Göra AI-tjänster tillgängliga för olika delar av den offentliga förvaltningen — Automatisera beslutsfattandet på olika områden inom den offentliga förvaltningen.
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Offentliga tjänster för medborgare, besökare och företag i ARM		Antal	0	5	KVA RTAL 2	2025	Antal nya förenklade digitaliserade offentliga tjänster som gjorts tillgängliga för medborgare och företag
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering av kritisk infrastruktur och datorarkitektur för offentliga tjänster i ARM	Modernisering av kritisk infrastruktur och datorarkitektur för offentliga tjänster i ARM				KVA RTAL 4	2025	Slutförande av den digitala omställningen i den offentliga förvaltningen av ARM, som omfattar följande: Genomförande av ett privat 5G-nät Mobil övervakningscentral för skogsbränder Centralisering och förnyelse av befintliga datacentraler inom den regionala offentliga förvaltningen Genomförande av cybersäkerhetsarkitektur Konnektivitet i regionala offentliga förvaltningsbyggnader Digitala verktyg för offentliganställda Digital utbildning för offentliganställda Tillhandahållande av ett it-system för förvaltning av offentliga finanser Tillhandahållande av ett system för förvaltning av offentlig egendom Modernisering av den tekniska infrastrukturen i RAM:s rättssystem för att optimera och skapa en effektiv interoperabilitet med nationella it-system.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										Projekt för smart AP-anslutning
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Centraliserad datahanteringslösning	Centraliserad datahanteringslösning operativ				KVA RTAL 4	2025	Lansering av lösningen för centraliserad datahantering. Det ska: — Skapa verktyg för att identifiera ineffektivitet, bedrägerier och andra riskområden med AI-algoritmer, — Göra AI-tjänster tillgängliga för olika delar av den offentliga förvaltningen — Automatisera beslutsfattandet på olika områden inom den offentliga förvaltningen.
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering av den regionala offentliga förvaltningen av ARA	Digitalisering av den regionala offentliga förvaltningen av ARA				KVA RTAL 4	2025	Slutförande av fem projekt: APR + tillgänglig, inkluderande och öppen offentlig förvaltning Effektiv ränta + smidigare offentliga tjänster och system för kontroll och förvaltning av de offentliga finanserna. Effektiv ränta + Proactiva Mobil portal för den regionala offentliga förvaltningen Effektiv ränta + redo för framtiden
19.19	TD-C19-i07	T	Praktikprogram för utexaminerade		Antal	0	1 500	KVA RTAL 4	2023	Antal utexaminerade som har deltagit i det praktikprogram för offentlig förvaltning som inrättats inom ramen för Resolu•Dublies do Conselho de Ministros
19.20	TD-C19-i07	T	It-utrustning för anställda inom offentlig förvaltning		Antal	0	17 500	KVA RTAL 4	2023	Inköpt it-utrustning (17500 bärbara datorer).
19.21	TD-C19-i07	T	Training and co-working spaces for public administration employees		Antal	0	96 400	KVA RTAL 1	2026	Antal utbildningsdeltagare i följande kapacitetsutvecklingsprogram: <i>Programa de Capacitação digital</i> Avancerad och högre utbildning i företagsledning Utbildning för <i>Lojas do Cidadão/Espaços Cidadão</i> Kvalificerat AP-program PlanAPP – projekt för planering och framsyn SIADAP Dessutom ska kompetenscentrumet för planering, politik och framsyn på sin webbplats offentliggöra 65 rapporter, studier eller policygenomgångar om politiska frågor inom sitt ansvarsområde. Slutligen ska det också inrättas 23 gemensamma arbetsutrymmen.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt /Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Q	Året	
19.22	TD-C19-r34	M	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för den digitala omvandlingen av den offentliga förvaltningen	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för den digitala omvandlingen av den offentliga förvaltningen				KVA RTAL 3	2021	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för den digitala omvandlingen av den offentliga förvaltningen: i) Strategin och den övergripande handlingsplanen för den digitala omvandlingen av den offentliga förvaltningen och II) Lagstiftningspaketet (inklusive förordningen om CNCS) om den nationella cybersäkerhetsramen, som bygger på lag 46/2018.
19.23	TD-C19-r35	M	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet för omorganisering av den offentliga förvaltningen	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet för omorganisering av den offentliga förvaltningen				KVA RTAL 4	2023	Ikraftträdande av lagstiftning som är nödvändig för genomförandet av de funktionella och organisatoriska förändringarna inom den centrala offentliga förvaltningen på grundval av rapporten från en arbetsgrupp som inrättats genom en ministerförfordning
19.24	TD-C19-r36	M	Inrättande av det nationella förvaltningsinstitutet, I.P.	Inrättande av det nationella institutet för förvaltning, I.P. genom rättsakt				KVA RTAL 2	2021	Inrättande genom rättsakt av <i>Instituto Nacional de Administração, IP</i> , som möjliggör utbildning för den offentliga förvaltningen
19.34	TD-C19-i08	M	Lansering av portalen för smarta territorier	Lansering av portalen för smarta territorier				KVA RTAL 1	2025	Lansering av en webbplats (dvs. portal) som tillhandahåller en onlinedatabas med information på lokal, regional och nationell nivå.
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligenta territorier: Plattformar för stadsförvaltning, digitala tvillingar och offentlig politik	Kommuner med plattformar för stadsförvaltning, skapande av digitala tvillingar och lansering av resultattavlan för offentlig politik				KVA RTAL 1	2026	En plattform för stadsförvaltning ska installeras eller uppdateras i 129 kommuner. Fem digitala tvillingar ska inrättas inom nationella prioriterade områden, såsom vatten och jordbruk, klimatesiliens, mobilitet och utfasning av fossila bränslen, hälsa, energi, turism och civilskydd. Den instrumentpanel som lanseras ska vara tillgänglig för centrala och regionala aktörer.
19.36	TD-C19-i08	T	Utbildning i smarta territorier		Antal	0	650	KVA RTAL 4	2025	Antal offentligtanställda som har genomgått utbildning om datainsamling och datahantering och annat innehåll med koppling till smarta städer och byggnader samt hållbarhet.

S.3. Beskrivning av reformer och investeringar avseende lånet

Reform TD-C19-r41: Tillgång till offentliga tjänster: harmonisera och konsolidera personlig tillgång och online-åtkomst

Syftet med denna reform är att fördjupa den digitala omställningen av den offentliga förvaltningen och dra nytta av ny teknik för att omvandla den nuvarande modellen för allmännyttiga tjänster.

Reformen består av ikraftträdandet av en rättsakt som harmoniserar och konsoliderar reglerna om tillgång till offentliga tjänster på plats och på distans (online, via en app, per telefon).

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

Reform TD-C19-r42: Nytt utvärderingssystem för att stärka och förnya arbetskraften inom den offentliga förvaltningen

Huvudsyftet med denna reform är att ta itu med en av de största utmaningarna för Portugals offentliga förvaltning: dess förmåga att föryngra sin arbetskraft och locka till sig och behålla talanger.

Denna reform ska bestå i en översyn av systemet för resultatutvärdering inom den offentliga förvaltningen (det integrerade systemet för att hantera och utvärdera resultat inom den offentliga förvaltningen – SIADAP) genom att ändra den rättsliga ramen. Den reviderade SIADAP ska

- Ändra utvärderingsfrekvensen (från vartannat år till varje år).
- Öka andelen arbetstagare som kan få de två bästa resultatbetygen och deras respektive poäng per utvärderingscykel,
- Införa en ytterligare prestationsgrad,
- Upprätta en förteckning över kompetenser som ska bedömas inom ramen för kompetensprofilen för offentlig förvaltning,
- Identifiera behoven av att vidareutveckla kompetensen och respektive utbildning.

Tillsammans med översynen av SIADAP-modellen ska reformen dessutom även omfatta en översyn av kompetensprofilen för offentlig förvaltning som omfattar de kompetenser som ska bedömas i rekryterings- och urvalsprocessen, i systemet för resultatutvärdering och som ska ingå i yrkesutbildningen.

Reformen ska också omfatta utvecklingen av en it-plattform där SIADAP ska drivas. Särskild utbildning för att lära sig hur plattformen ska användas ska tillhandahållas.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 mars 2025.

S.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende lånet

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
19.30	TD-C19-r41	M	Ikraftträdande av lagstiftningsakten om tillgång till offentliga tjänster	Bestämmelse i lagstiftningen som anger lagstiftningens ikraftträdande				KVA RTAL 2	2024	Ikraftträdande av den lagstiftningsakt som ska harmonisera och konsolidera den fysiska och elektroniska tillgången till offentliga tjänster.
19.31	TD-C19-r42	M	Ikraftträdande av den rättsakt som reviderar SIADAP	Bestämmelse i lagstiftningsakten som anger lagstiftningsaktens ikraftträdande				KVA RTAL 1	2024	Ikraftträdande av den rättsakt som ska revidera det integrerade systemet för att hantera och utvärdera resultat inom offentlig förvaltning (SIADAP) i enlighet med de egenskaper som beskrivs i åtgärdsbeskrivningen.
19.32	TD-C19-r42	M	Ikraftträdande av den rättsakt som reviderar kompetensprofilen för offentlig förvaltning	Bestämmelse i lagstiftningsakten som anger lagstiftningsaktens ikraftträdande				KVA RTAL 1	2024	Den reviderade kompetensprofilen för offentlig förvaltning ska träda i kraft.
19.33	TD-C19-r42	M	Idrifttagande av det nya SIADAP-systemet	Idrifttagande av det nya SIADAP-systemet				KVA RTAL 1	2025	Idrifttagande av det nya SIADAP-systemet, inklusive respektive it-plattform. Särskild utbildning för att lära sig hur it-plattformen ska användas ska vara tillgänglig för användarna av SIADAP-systemet.

T. KOMPONENT 20: Digital skola

Portugal hade 2019 värden under genomsnittet i Europa när det gäller daglig användning av internet (65 %), användning av offentliga onlinetjänster (41 %) och IKT-specialister på arbetsmarknaden (2,4 %) (uppgifter från Eurostat/observationsgruppen för digitala färdigheter) och fastställde ambitiösa mål för dessa indikatorer senast 2025 (80 %, 75 % respektive 5 %). Bland IKT-specialister på arbetsmarknaden stod kvinnor för 18,3 % och män för 81,7 % (uppgifter från Eurostat).

Syftet med komponenten är att skapa förutsättningar för utbildningsmässiga, pedagogiska och förvaltningsmässiga innovationer i det portugisiska systemet för grundskole- och gymnasieutbildning. Detta ska uppnås genom att man utvecklar de digitala färdigheterna hos lärare, elever och skolpersonal, integrerar digital teknik i de olika läroplanerna och tillhandahåller lämplig utrustning. Detta förväntas i sin tur bidra till den digitala omställningen och till en inkluderande och hållbar tillväxt i ekonomin.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen om att förbättra befolkningens kompetensnivå, särskilt deras digitala kompetens (landsspecifik rekommendation 2 2019) och stödja användningen av digital teknik för att säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet (landsspecifik rekommendation 2 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

T.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform TD-r37: Reform av den digitala utbildningen

Syftet med åtgärden är att utveckla en ny digital strategi för utbildning som utnyttjar befintlig offentlig utbildningspolitik, särskilt systemet för självständighet och flexibilitet i läroplanerna. Denna reform syftar till att införa ett kvalitativt steg i den pedagogiska användningen av digital teknik och hur den ska integreras i kunskapsprocessen. Reformen syftar också till att minska riskerna för utestängning och nackdelar i lärandeprocesserna genom att minska sociala och utbildningsmässiga ojämlikheter i tillgången till digital teknik. Reformen av den digitala utbildningen riktar sig till utbildningsväsendet (elever, lärare och annan personal).

Reformen ska bestå av åtgärder för att säkerställa att 95 % av lärarna i det offentliga utbildningsnätverket får utbildning i grundläggande eller mer avancerade digitala färdigheter, inbegripet om integrering av digital teknik i läroplanen.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering TD-C20-i01: Digital omställning inom utbildningen

Syftet med investeringen är att i) Att undanröja hindren för tillgång till internet av god kvalitet i skolmiljön. II) att undanröja begränsningar för integrerad användning av teknisk och digital utrustning och undanröja bristen på specialiserad utrustning för att utveckla digitala färdigheter och stimulera fortsatta karriärer inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik (STEAM), för att främja lika deltagande av flickor och pojkar. III) Att komma till rätta med den otillräckliga användningen av digitala utbildningsresurser i inlärnings- och bedömningsprocessen. och iv) att komma till rätta med spridningen och ineffektiviteten i utbildningssystemets förvaltnings-

och informationssystem genom att se över och uppdatera metoder och processer för skolförvaltning och administration.

Denna investering ska bestå av följande:

- Öka skolornas konnektivitet genom att utöka internetkonnektiviteten i det utvidgade utbildningsnätverket från 40 till 300 Gbit/s, koppla samman grundskolor och gymnasieskolor med det utvidgade utbildningsnätverket och ge dem minst 1 Gbit/s konnektivitet och utvidga det lokala nätet med i genomsnitt 40 nya åtkomstpunkter för varje skola.
- Tillhandahålla 600 000 datorer till elever och lärare, installera projektionsutrustning (40 000 projektorer) och förse skolorna med digitala utbildningslaboratorier som är utrustade med avancerad digital teknik för utbildning, såsom 3D-skrivare och pedagogiska robotar (1 300).
- Utveckla och anta nya digitala utbildningsresurser (95 % av ämnena i läroplanerna för grundskole- och gymnasieutbildning, inklusive fysisk utbildning och idrott), inbegripet digitalisering av bedömningsprov.
- Ge skolorna ett "enhetligt identitetssystem" för att styra skolsamhället, samordna och integrera informationssystem för utbildningsförvaltning och tillhandahålla lämpliga it-lösningar, 15 000 datorer, i syfte att uppnå ett effektivare och öppnare utbildningssystem, inbegripet rationalisering av skolornas utgifter.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering TD-C20-i02-RAA: Digital utbildning (Azorerna)

Syftet med åtgärden är att säkerställa tillgång till digital teknik, främja lika möjligheter och leda till betydande förbättringar av inlärningsmetoderna, i linje med Europeiska unionens handlingsplan för digital utbildning.

Denna investering ska bestå i att främja utvecklingen av digitala färdigheter i utbildningssamfundet som riktar sig till både studenter, deras föräldrar och lärare och ska omfatta riktade åtgärder på följande områden:

- Utrustning: 31 900 ny mobil it-utrustning för förskole-, grundskole- och gymnasieutbildning, inklusive uppföljning av uppgraderingar och programvara och tillhandahållande av utrustning på skolnivå med minst 1080 nya interaktiva skärmar, 100 ny specialiserad laborieutrustning, 100 nya 3D-skrivare och 150 nya pedagogiska robotar.
- Digitala utbildningsresurser: digitalisering av utbildningsresurser i syfte att nå 15 500 elever i den^{2:a} och^{3:e} cykeln av grundskole- och gymnasieutbildning i den autonoma regionen Azorerna med hjälp av digitala handböcker.
- Digital kompetens: 24 utbildningsmoduler för lärare och elevernas föräldrar.
- Förbindelser: åtgärder för att förbättra förbindelserna mellan skolor i den autonoma regionen Azorerna till minst 1 Gbit/s. Inköp och installation av 1500 växlar och APS.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering TD-C20-i03-RAM: Påskynda digitaliseringen av utbildningen i ARM

Syftet med åtgärden är att skapa ett mer proaktivt, innovativt, inkluderande, självständigt, rättvist och öppet utbildningssystem i den autonoma regionen Madeira i offentliga och privata skolor.

Investeringen ska bestå i att tillhandahålla lärande, utbildning och kvalifikationer av god kvalitet, förbereda barn och elever för att möta 2000-talets utmaningar, inbegripet den digitala omställningen, med särskilda åtgärder på följande områden:

- Digitala utbildningsresurser och digital utbildningsutrustning: Inom projektet för digitala handböcker syftar det till att tillhandahålla flera digitala utbildningsresurser i olika format och

olika typer (animationer, simuleringar, tredimensionella videor eller annat), tillhandahålla utrustning (surfplattor eller bärbara datorer, beroende på skolår) och tillgång till digitala läroböcker för att säkerställa att utbildningssamhället (elever, lärare, seniortechniker, tekniker för tekniskt stöd, utbildningsanordnare) har säker tillgång till det innehåll som finns tillgängligt genom digitaliseringen av utbildningen. Den ska omfatta följande för 15 910 elever: 1 surfplatta eller bärbar dator, beroende på skolår, 1 licens för virtuell skolgång som gäller för varje läsår. 1 personligt och icke-överförbart tillstånd för den digitala versionen av varje skolhandbok som antagits för skolgång.

- Konnektivitet och utrustning för skolor: i syfte att utrusta skolorna med ”innovativa lärandemiljöer” (34 ”Innovativa miljölärlingsutbildningar”, 22’ Makerspace ’labs; 15 platser för lärande i barnomsorg, 20 ”Innovativa utrymmen” – baserat på Snoezelen Room-konceptet⁹⁴– främjande av inkludering och digital kompetens, med ”Utbildningsinnovationscentrum för programplanering och robotteknik”.
- Digital kompetens: utbildning erbjuds lärare och annan personal (tekniker inom högre utbildning, tekniska assistenter).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

⁹⁴ Rum som sätts upp för att påverka det sensoriska systemet antingen för att varna eller lugna

T.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
20.1	TD-C20-r37	T	Utbildning i digitala färdigheter för lärare och annan personal inom det offentliga utbildningsnätverket		%	0	95	KVA RTAL 4	2025	Procentandel lärare i det offentliga utbildningsnätverket som har genomgått utbildning i grundläggande eller mer avancerade digitala färdigheter, inbegripet (för lärare) om integrering av digital teknik i läroplanen
20.2	TD-C20-i01	M	Undertecknande av kontrakt för inköp av enskilda datorer för elever och lärare	Kontraktet undertecknat				KVA RTAL 4	2021	Undertecknande av kontrakt för inköp av 600 000 nya bärbara datorer som ska låna ut till lärare och elever
20.3	TD-C20-i01	T	Datorer för individuell användning av elever och lärare		Antal	450 000	1 050 000	KVA RTAL 4	2022	Antal bärbara datorer som ska lånas ut till lärare och elever i offentliga grundskolor och gymnasieskolor
20.4	TD-C20-i01	T	Uppgradering av förbindelser mellan primär- och gymnasieskolor		%	0	95	KVA RTAL 2	2026	Procentandel offentliga grundskolor och gymnasieskolor på den portugisiska kontinenten som 1) är anslutna till det utvidgade utbildningsnätverket på 300 Gbit/s med en anslutning på minst 1 Gbit/s. och 2) har lokala skolnätverk med i genomsnitt 40 wifi-anslutningspunkter. 3) har antagit den digitala utbildningsplattformen.
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratorier för digital utbildning		Antal	0	1 300	KVA RTAL 4	2024	Antal nya laboratorier för digital utbildning som tagits emot i offentliga grundskolor och gymnasieskolor (5:e ^{12:e} klass) på den portugisiska kontinenten med specialiserad projektutrustning. Sådana robottekniksatser, 3D-skrivare, mät- och testutrustning eller datorer.
20.6	TD-C20-i01	T	Ny projektorutrustning installerad		Antal	0	40 000	KVA RTAL 2	2024	Antal nya projektorer som installerats vid offentliga utbildningsanstalter.
20.7	TD-C20-i01	T	Stärkande av skolförvaltningen		%	0	95	KVA RTAL 4	2024	Procentandel offentliga grundskolor och gymnasieskolor på den portugisiska kontinenten som har 1) antagit det enhetliga systemet med identiteter. 2) kopplat till utbildningsministeriets informationssystem för utbildningshantering, inklusive 3) tillhandahållande av 15 000 datorer för skolförvaltning.
20.8	TD-C20-i01	T	Digitala utbildningsresurser		%	0	95	KVA RTAL 4	2025	Procentandel ämnen i läroplanerna för grundskole- och gymnasieutbildning, inklusive fysisk utbildning och idrott

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										för vilka produktionen av digitala utbildningsresurser har slutförts.
20.9	TD-C20-i01	T	Digitala prov och examina i skolor		%	0	95	KVA RTAL 2	2026	Procentuell andel av skolans slutprov som har digitaliserats: i) Förfarande för att testa och betygsätta i grundskolan. II) Kvalificering på högstadie- och gymnasienivå
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattande öppna onlinekurser för lärare och föräldrar i ARA		Antal	0	4	KVA RTAL 4	2022	Antal storskaliga öppna onlinekurser som skapats för att främja utvecklingen av digitala färdigheter för klassrumsutbildning och distansundervisning, inbegripet tillhandahållande av handledningar och en portal för upphandling av digital kompetens. Storskaliga öppna nätkurser finns tillgängliga online och är fritt tillgängliga för lärare och studentföräldrar.
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nya bärbara datorer och surfplattor för skolor i ARA		Antal	0	31 900	KVA RTAL 4	2025	Antal nya bärbara datorer och surfplattor som köpts in för förskola, 1:a och 2:a cykeln samt gymnasieutbildning.
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digital utrustning och digitala utbildningsresurser i skolorna i ARA	Tillhandahållande av digital utrustning och digitala utbildningsresurser till skolor i ARA				KVA RTAL 4	2025	Slutförande av distributionen av följande digitala utrustning till skolor i den autonoma regionen Azorerna: minst 1 Gbps internetuppkoppling i 95 % av skolorna, 1080 nya interaktiva skärmar, 100 ny specialiserad laboratorieutrustning, 100 nya 3D-skrivare och 150 nya pedagogiska robotar. Dessutom ska offentliga och privata skolor erbjuda digitala handböcker för 15 500 elever. 1500 växlar och APS köps och installeras.
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattande öppna onlinekurser för lärare och föräldrar i ARA		Antal	4	24	KVA RTAL 4	2025	Antal storskaliga öppna onlinekurser som skapats för att främja utvecklingen av digitala färdigheter för klassrumsutbildning och distansundervisning, inbegripet tillhandahållande av handledningar och en portal för upphandling av digital kompetens. Storskaliga öppna nätkurser finns tillgängliga online och är fritt tillgängliga för lärare och studentföräldrar.
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitala handböcker för elever i 2:a och 3:e cykeln och gymnasieelever		Antal	0	5 120	KVA RTAL 4	2022	Antal elever i den 2:a och 3:e grundskole- och gymnasieutbildningen som under läsåret hade tillgång till och använde den digitala manualen i ARM.
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Anslutning till skolor i ARM		Antal	0	96	KVA RTAL 4	2024	Antal primär- och sekundärskolbyggnader, inklusive yrkesskolor, i ARM som är anslutna till ARM:s

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										strukturerade wifi-nätverk med en internetanslutning på minst 1 Gbit/s för varje skola.
20.16	TD-C20-i03- RAM	T	Digitala handböcker för upils under 2:a och 3:e cykeln och gymnasieelever i ARM		Antal	5 120	15 910	KVA RTAL 4	2025	Antal elever i den 2:a och 3:e grundskole- och gymnasieutbildningen som under läsåret hade tillgång till och använde den digitala manualen i ARM.
20.17	TD-C20-i03- RAM	T	Utbildning för lärare och annan personal i digital kompetens i ARM		Antal	0	6 500	KVA RTAL 4	2025	Antal lärare och annan personal från alla utbildningsnivåer (från förskola till gymnasium) som deltog i utbildning i digitala och tekniska färdigheter i ARM
20.18	TD-C20-i03- RAM	M	Tillhandahållande av vetenskaplig och teknisk utrustning till skolor i ARM	Tillhandahållande av vetenskaplig och teknisk utrustning till skolor i ARM				KVA RTAL 4	2025	Skolor i RAM som drar nytta av distributionen av följande vetenskapliga och tekniska utrustning: experimentkit för robotteknik (för 129 skolrum/utbildningsutrymmen för alla utbildningsnivåer: före, ^{1:a} cykeln, ^{2:a} cykeln, ^{3:e} cykeln och gymnasieutbildning). experimentella vetenskapssatser (för 129 skolrum/utbildningsutrymmen). Ångkit (för 129 skolrum/utbildningsutrymmen). kit för biologi, fysik och kemi (för 35 skolrum/utbildningsutrymmen). Polyvisuella/multimediasatser (för 40 skolrum/utbildningsutrymmen), 100 ny utrustning för datavetenskap (för 94 skolrum/utbildningsutrymmen i den 1:a cykeln). Dessutom ska 91 innovativa inlärningsmiljöer inrättas för att möjliggöra nya metoder i undervisnings- och inlärningsprocessen.

U. KOMPONENT 21: REPowerEU

Målet med REPowerEU-kapitlet är att stödja Portugals ambitioner när det gäller energioberoende och grön omställning, mot bakgrund av den nya geopolitiska situationen och situationen på energimarknaden.

Reformerna och investeringarna inom ramen för REPowerEU syftar till att stärka Portugals energisuveränitet och påskynda utfasningen av fossila bränslen i landets ekonomi. Kapitlet innehåller reformer som kommer att effektivisera tillståndsförfarandena för förnybar energi, skapa en enda kontaktpunkt för licensiering av projekt för förnybar energi samt främja användningen av biometan och förnybar vätgas i landet. En investering kommer att bestå i utveckling av tekniska studier för användning av havsbaserad vindkraft. Dessutom tar Portugal itu med utmaningen att omskola arbetskraften för den gröna omställningen genom en reform av grön kompetens, som syftar till att skapa ett omfattande yrkesutbildningsutbud för utveckling av grön kompetens och utbilda 25 personer under de kommande två åren.

Kapitlet omfattar också investeringar för att ta itu med energifattigdom med investeringar för att öka energieffektiviteten i bostadshus, servicebyggnader och offentliga byggnader, och reformer för att inrätta ett nationellt observationsorgan för energifattigdom och utveckla en modell med en enda kontaktpunkt för att stödja medborgarna i genomförandet av energieffektivitetsinsatser.

Portugal ökar också sin resiliens genom att göra strategiska investeringar för att stödja produktionen av nettonollteknik, öka de befintliga investeringarna i förnybara gaser och i utsläppsfria transporter samt bygga upp lagringskapacitet för att öka energisystemets flexibilitet och samtidigt främja förnybar energi. Flera nya investeringar i utsläppsfria transporter planeras och sprids runt om i landet, bland annat byggandet av en Bus Rapid Transit-linje i Braga och en funiculär i nazare. ”

Flera åtgärder kommer att omfatta en gränsöverskridande dimension, som till största delen kommer att utvecklas genom investeringar i förnybar energi och energieffektivitet.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendation som utfärdats till Portugal för att minska landets beroende av fossila bränslen (landsspecifik rekommendation 4 2022 och 2023) och till att inrikta investeringarna på koldioxidsnål och energiomställning (landsspecifik rekommendation 3 2019) och på ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020). Den omfattar särskilt åtgärder för att påskynda utbyggnaden av förnybar energi, förenkla tillståndsgivningen, fasa ut fossila bränslen i transportsektorn, förbättra energieffektiviteten i byggnader, uppgradera överförings- och distributionsnäten för el, öka ellagringen och stärka förvärvandet av de gröna färdigheter som krävs för den gröna omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen för återhämtning och resiliens i enlighet med DNSH:s tekniska vägledning (2021/C58/01).

U.1. Beskrivning av reformer och investeringar för icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investering RP-C21-i01: Utökad åtgärd: Utfasning av fossila bränslen i industrin

Syftet med denna åtgärd är att öka investeringen TC-C11-i01: Utfasning av fossila bränslen i industrin, inom del 11.

Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet projekt för minskade koldioxidutsläpp som får stöd. Stödet till den utökade delen av åtgärden ska främst inriktas på små och medelstora företag för projekt på högst 200 000 EUR per företag under tre räkenskapsår (förenklade projekt).

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i02: Utökad åtgärd: Energieffektivitet i bostadshus

Syftet med åtgärden är att utöka åtgärden TC-C13-i01: Energieffektivitet i bostadshus inom del 13. Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet bostadshus som renoveras och öka produktionen av förnybar energi för egenförbrukning. För att främja energieffektivitetsåtgärder som ger större energieffektivitetsbesparingar i byggnader ska åtgärden leda till i genomsnitt minst 40 % primärenergibesparingar. Den utökade åtgärden omfattar energieffektivitetsförbättringarna inom ramen för ansökningsomgången ”Programa de Apoio a Edifícios mais -entáveis 2023 – PAE + S 2023”.

Minskningen av efterfrågan på primärenergi kan uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (den portugisiska energimyndigheten) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investering RP-C21-i03: Utökad åtgärd: Energieffektivitet i byggnader som används inom tjänstesektorn

Syftet med denna åtgärd är att utöka åtgärden TC-C13-i03 Energieffektivitet i byggnader som används av tjänstesektorn inom del 13. Den utökade delen av åtgärden ska öka ytan av renoverade privata servicebyggnader.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i04-RAM: Energieffektivitet i offentliga byggnader på Madeira

Syftet med denna investering är att främja energirenovering, främja energi- och resurseffektivitet och öka egenförbrukningen av förnybar energi i offentliga byggnader på Madeira.

Denna investering ska bestå av åtgärder som främjar energieffektivitetsrenoveringar med utfasning av fossila bränslen i offentliga byggnader, vatteneffektivitet och den cirkulära ekonomin i offentliga byggnader i den autonoma regionen Madeira som uppnår medelstora renoveringar.

De byggnader som kan komma i fråga för intervention ska användas av allmänheten, särskilt på områdena hälso- och sjukvård, utbildning och regional offentlig förvaltning.

För energieffektivitetsrenoveringar som krävs för att i genomsnitt uppnå åtminstone en medelstor renovering enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786 får minskningen av efterfrågan på primärenergi uppskattas med hjälp av den metod som tillämpas av ADene (Portugals energimyndighet) om a) energicertifikat inte kan utfärdas eftersom certifieringsobjektet inte kan definieras i enlighet med artikel 19 i lagdekret 101-D/2020, eller b) den totala kostnaden understiger 5 000 EUR eller c) anbudsinfordran offentliggjordes 2020 eller 2021. Den genomsnittliga minskningen av primärenergibehovet ska beräknas på grundval av det minskade energibehovet per måttenhet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 juni 2026.

Reform RP-C21-r43: Nationella observationsgruppen för energifattigdom

Syftet med denna reform är att inrätta ett organ för nationella, regionala och lokala myndigheter som ska övervaka situationen när det gäller energifattigdom och analysera och utveckla offentlig politik för att utrota den i Portugal.

Reformen ska inrätta det nationella observationsorganet för energifattigdom (ONPE), som ska ansvara för att

- Övervaka, övervaka, samordna och rapportera om genomförandet av den långsiktiga strategin för energifattigdom.
- Samordning av det politiska arbete som rör energifattigdomen i samband med utformningen och genomförandet av den nationella energi- och klimatplanen och de nationella sociala klimatplanerna.
- Föreslå regeringens tioåriga handlingsplaner (tidshorisonterna 2030, 2040 och 2050) samt revidera dem och revidera ELPPE, med en frekvens på minst tre respektive fem år.
- Genomföra kapacitetsuppbyggande åtgärder för offentliga och privata, nationella, regionala och lokala aktörer som deltar i genomförandet av den långsiktiga strategin för energifattigdom.
- Identifiera och övervaka hushåll som lever i energifattigdom genom att inrätta och genomföra ett verktyg för regelbundna undersökningar.
- Föreslå ett finansieringsinstrument (eller finanspolitiskt instrument) för energieffektivitetsåtgärder som är avsedda för hushåll som lever i energifattigdom.
- Utveckla material och kampanjer för att öka energikompetensen som är anpassad till profilen för hushåll som lever i energifattigdom.
- Främja och sprida arbete med anknytning till energifattigdom, bland annat genom att inrätta ett nätverk av enheter och berörda aktörer i syfte att ta itu med frågan.

ONPE ska i sin styrningsstruktur inkludera i) en förvaltningsenhet som ska ansvara för den operativa förvaltningen av ONPE, ii) en strategisk kommitté under ledning av ministeriet för miljö och klimatpolitik och med ledamöter från relevanta statliga områden (såsom bostäder, social trygghet, hälso- och sjukvård, finans, utbildning, territoriell sammanhållning), och iii) en rådgivande kommitté, med etablerade intressenter såsom universitet, kommuner, lokala energiorgan, icke-statliga organisationer som deltar i åtgärder för att utrota energifattigdom, nätoperatörer, konsumenter och fastighetsfastighetsföreningar, branschorganisationer och privata finansenheter. Reformen ska säkerställa att dessa organ samarbetar och har tydliga roller för att uppnå de mål som fastställs i ONPE:s mandat. Samarbete mellan ONPE och de portugisiska statistikorganen ska säkerställas för uppgiftsinsamlingen.

Reformen ska också säkerställa inrättandet av ett finansieringsinstrument för energieffektivitetsåtgärder i bostadssektorn för att bekämpa energifattigdom för de identifierade hushållsprofilerna, som antas genom ikraftträdandet av en lag eller antagandet av ett beslut av ett relevant finansinstitut.

Genomförandet av denna reform ska vara slutfört senast den 31 mars 2025.

Reform RP-C21-r44: Utveckling av gemensamma kontaktpunkter för energieffektivitet för medborgarna (medborgarnas energiområden)

Syftet med denna reform är att stödja medborgarna i utarbetandet och genomförandet av åtgärder för energieffektivitet och förnybar energi och att anta hållbara beteenden när det gäller energianvändning genom ökad energikompetens.

Based on the pilot developed in the framework of investment TC-C13-I01, the reform shall create energy efficiency one-stop shops for citizens (Citizens Energy Spaces – *Espaços Cidadão Energia*)

set-up by local or regional authorities or other local entities and offer a range of services to residents such as:

- Tillhandahållande av information och tekniskt stöd, från tolkning av energifakturor till hållbar energianvändning och konsumenträttigheter.
- Rådgivning, bland annat för upphandling av energi, inköp av utrustning, val av lösningar för energieffektivitet och förnybar energi, urval av kommersiella erbjudanden för genomförande av lösningar.
- Energibedömning av bostäder och investeringsförslag i syfte att öka värmekomforten och sänka energikostnaderna.
- Rådgivning om tillgång till incitament och finansieringsinstrument, offentliga och privata, nationella och lokala.
- Samla in uppgifter om användare som ska delas med den nationella observationsgruppen för energifattigdom.

Kapacitetsuppbyggande åtgärder ska vidtas för att säkerställa att minst trehundra personer utbildas för driften av medborgarnas energiområden.

Genomförandet av denna reform ska vara slutfört senast den 31 mars 2025.

Investering RP-C21-i05: Stöd till utvecklingen av den gröna industrin

Syftet med denna investering, som riktar sig till företag, är att öka produktionskapaciteten för teknik för förnybar energi, utfasning av fossila bränslen och energieffektivitet, i linje med målen i den nationella energi- och klimatplanen för 2030 och målen i industriplanen för den europeiska gröna given (COM (2023) 62 final).

Investeringen ska bestå av bidrag riktade till enskilda företag eller projekt och ska stödja industriella investeringar i produktion av strategisk teknik för klimatomställningen, som ska vara direkt kopplad till solceller och solvärme, elektrolysanläggningar och bränsleceller, landbaserad vindkraft och havsbaserad förnybar energi, hållbar biogas/biometan, batterier och lagring, avskiljning och lagring av koldioxid, värmepumpar, energieffektivitet, geotermisk energi eller nätlösningar.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med principen om att inte orsaka betydande skada inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens enligt den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i kravspecifikationerna för kommande ansökningsomgångar

- utesluta följande förteckning över verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led⁹⁵. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁹⁶ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁹⁷. III) Verksamhet och tillgångar i samband

⁹⁵ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen ”Orsaka ingen betydande skada” (2021/C58/01).

⁹⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁹⁷ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera

med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁹⁸ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁹⁹. och

- kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos mottagaren.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Reform RP-C21-r45: Grön kompetens

Syftet med denna reform är att skapa ett långsiktigt yrkesutbildningsutbud för utveckling, erkännande, validering och certifiering av grön kompetens i syfte att förebygga risken för arbetslöshet, främja bibehållande av arbetstillfällen och stimulera skapandet av nya arbetstillfällen.

Reformen ska bestå av följande:

- Programmet för grönt arbete och grön kompetens: tillhandahålla yrkesutbildning och omskolning till 12 500 arbetstagare som deltar i energiomställningsprocesserna hos sina arbetsgivare, arbetstagare som riskerar arbetslöshet på grund av nedläggning av fossilbränsleindustrier samt arbetslösa. Det ska genomföras av institutet för sysselsättning och yrkesutbildning genom kortare och medellånga utbildningar och bör inriktas på utveckling av grön kompetens.

Tillhandahållande av långsiktig utbildning av ytterligare 12 500 personer på områdena energiomställning och klimatåtgärder, inbegripet förnybar energi, grön vätgas, syntetiska icke-biologiska bränslen och energieffektivitet, av utbildningscentrumet för energiomställning eller de enheter som utgör det. Utöver stödmottagarna i programmet för grönt arbete och grön kompetens ska de stödmottagare prioriteras som är villiga att förvärva färdigheter som identifierats som avgörande för genomförandet av projekt för förnybar energi (inklusive vätgas) och energieffektivitet.

Utbildningsvägarna ska utvecklas i enlighet med de behov som identifierats av marknads- och branschorganisationer. Aktörerna inom förnybar energi och energieffektivitet ska identifiera vilka färdigheter som anses avgörande på grundval av efterfrågan på arbetsmarknaden. Utbildningens innehåll ska återspegla dessa behov.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Reform RP-C21-r46: Regelverk för förnybar vätgas

Syftet med denna reform är att uppmuntra främjandet av förnybar vätgas som en del av en mer övergripande strategi för övergång till en koldioxidsnål ekonomi. Denna reform syftar också till att skapa förutsättningar för utfasning av fossila bränslen i naturgasnätet och att bidra till utvecklingen av värdekedjan för förnybar vätgas.

källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁹⁸ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁹⁹ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Reformen ska bestå av en översyn av den rättsliga ramen för förnybara gaser. Den reviderade ramen ska

- a) fastställa tekniska kriterier och driftsaspekter för produktion, certifiering av förnybar vätgas, transport, undvikande av läckage och, i förekommande fall, för inmatning i gasnätet och fastställa kriterier för att inte överskrida den högsta tillåtna koncentrationen av vätgas i gasnätet,
- b) fastställa mål för sektorer där det är svårt att fasa ut fossila bränslen, såsom industri och transport,
- c) säkerställa insyn i faktureringsystemet,
- d) fastställa (före certifiering) den enhet som ansvarar för driften av vätgasnätet,
- e) fastställa metoder för att kontrollera doppling av vätgas, som kan baseras på uppvärmningskapacitet och gaskvalitet (t.ex. bruttovärmevärde, Wobbe-index (kvalitetsindikator för förbränning) och procentandelen vätgas i blandningen.

Dessutom ska en administrativ eller rättslig akt offentliggöras i Europeiska unionens officiella tidning – Diário da República och träda i kraft som anger att endast industrienheter som uppfyller kraven i direktivet om förnybar energi och dess delegerade akter (2018/2001/EU) ska betraktas som anläggningar för produktion av förnybar vätgas. Akten ska också fastställa det förfarande som ska följas av de som ansöker om licenser för att producera gaser av förnybart ursprung, med krav på att de som ansöker om en licens ska lämna in en försäkran om att åta sig att uppfylla kraven för användning av energi från förnybara energikällor enligt direktivet om förnybar energi och dess delegerade akter (2018/2001/EU) och för att säkerställa det förnybara ursprunget för den vätgas som produceras.

I ovannämnda administrativa eller rättsliga akt ska det också krävas att sökanden, innan produktionen av förnybar vätgas inleds, för att erhålla ”tillstånd för installation och drift av industrianläggningen”, i tillämpliga fall måste lägga fram det slutliga avtalet om inköp av den förnybara energi som denne ska förbruka i produktionsprocessen, samt den information som krävs för att visa att de åtaganden som gjorts i deklarationen har uppfyllts.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2024.

Reform RP-C21-r47: Första auktionen för handlingsplanen för hållbar biometan och biometan

Syftet med denna reform är att främja och främja produktion och konsumtion av hållbar biometan och skapa de nödvändiga förutsättningarna för utvecklingen av en biometanekonomi i Portugal.

Reformen ska innebära att den första auktionen för centraliserat inköp av hållbar biometan inleds av Wholesale Last Resort Marketer (CURg) i enlighet med regeringsdekret nr 15/2023 av den 4 januari. Auktionen ska syfta till inköp av 150 GWh/år biometan för inmatning i det nationella gasnätet. Reformen ska också innebära antagande av handlingsplanen för biometan, som ska innehålla en strategi för utvecklingen av biometan i Portugal. Handlingsplanen ska innehålla förslag till åtgärder för att säkerställa ett gynnsamt regelverk, tillsammans med en uppsättning offentliga strategier som stöder skapandet av en inre marknad för biometan, både för att stödja produktion och uppmuntra konsumtion.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 mars 2024.

Reform RP-C21-r48: Simplification of the legal and regulatory framework applicable to renewable energy projects

Syftet med denna reform är att främja projekt för förnybar energi genom att förenkla den rättsliga

ramen och regelverket för tillståndsgivning för förnybar energi och utbildning av dem som arbetar med tillståndsgivning och det berörda digitala verktyget.

Reformen ska omfatta följande:

- Ikraftträdandet av lagstiftningsakten om inrättande av arbetsgruppen för licensiering av projekt för förnybar energi 2030 (EMER 2030). EMER 2030 ska bland annat ha till uppgift att
 - Att säkerställa att målen i den reviderade nationella energi- och klimatplanen för 2030 uppnås och att påskynda genomförandet av projekt för förnybar energi i Portugal.
 - Att utarbeta en handbok med förfaranden för att stödja och förenkla licensieringsförfarandet för egenförbrukning och gemenskaper för förnybar energi.
 - Utveckla, genomföra och förvalta den *gemensamma kontaktpunkten* för licensiering och övervakning av projekt för förnybar energi (RP-C21-i09).
 - Att utarbeta ett förslag till ett sektoriellt program för områden med förnybar go-teknik.
 - Konsolidera den rättsliga ramen för el- och miljölicenser för projekt för förnybar energi och lagring.
- Reformen ska också omfatta inrättandet av en förordning om kommunal licensiering av projekt för förnybar energi och lagring genom ändring av ministerförordning 113/2015, i vilken det fastställs vilka relevanta delar som ska läggas fram för det kommunala tillståndsförfarandet för projekt för förnybar energi.
- Reformen ska också omfatta antagandet av en tidsplan för tilldelning av ny kapacitet för förnybar energi, med särskilt fokus på de geografiska områden som följer av sektorsprogrammet för områden med förnybar energi (även kallade områden för förnybar energi).
- Reformen ska också omfatta utbildning av chefer och tekniker inom den centrala, regionala och lokala offentliga förvaltningen i samband med tillståndsförfaranden för projekt för förnybar energi och energilagring genom särskilda utbildningskurser och inrättande av en expertpool för att utbilda personalen, utarbeta vägledning och stöd till befintlig personal med tekniskt bistånd i samband med licensieringsförfaranden.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i06 Uppdelad åtgärd: Vätgas och förnybara gaser

Syftet med denna investering är att utöka den befintliga investeringen *C14-i01: Vätgas och förnybara gaser* inom del 14.

Den utökade delen av åtgärden ska öka produktionskapaciteten för förnybar vätgas och förnybar gas. Åtgärden ska bestå av åtgärder för att främja produktion, lagring, transport och distribution av förnybara gaser.

Olika tillämpningar ska stödjas, såsom användning av förnybara gaser för transport och inmatning av förnybara gaser i naturgasnätet.

För produktion av förnybar vätgas ska endast elektrolys användas.

För produktion av andra gaser av förnybart ursprung ska annan teknik användas, från följande förteckning: termokemiska och hydrotermiska processer (uteslutande för produktion av hållbar biometan). biologiska processer (bifotolys och fermentering). biogas anrikning genom anaerob nedbrytning av biomassabaserade material ska uteslutande användas för produktion av hållbar biometan (biogasproduktion kan stödjas om den också omfattar uppgradering av biogas till hållbar biometan). och d) metanbildning ska endast framställas av biologiskt avfall.

Produktionen av förnybar vätgas och andra gaser av förnybart ursprung måste uppfylla kraven i direktivet om förnybar energi och dess delegerade akter (2018/2001/EU).

Investeringarna syftar till att öka den installerade kapaciteten för produktion av förnybar vätgas och andra förnybara gaser, inbegripet installerad kapacitet i elektrolysanläggningar för produktion av förnybar vätgas. Projektet ska genomföras genom öppna anbudsinfordringar i syfte att stödja projekt med högst 15 000 000 EUR per projekt.

Denna åtgärd ska stödja mogen teknik (TRL > 8) och uppmuntra inte bara produktion av förnybar vätgas utan även produktion av andra förnybara gaser genom energiåtervinning av den organiska komponenten i kommunalt avfall, slam från avloppsreningsverk, jordbruks- och industriutsläpp, bland annat (utom plastavfall). Produktion av återvunna kolbaserade bränslen ska inte ingå i denna investering.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i07: Tekniska studier av potentialen för havsbaserad energi

Syftet med denna investering är att göra det möjligt för den portugisiska staten att genomföra konkurrensutsatta anbudsförfaranden för installation av flytande havsbaserad vindkraft.

Investeringen ska bestå av utveckling av högupplösta geofysiska, geotekniska, vind-, våg- och aktuella studier av ett område på minst 2 000 km² i Atlanten. Studierna ska, efter det att de har slutförts, ligga till grund för efterföljande auktioner för de havsbaserade områden som förtecknas i den nationella planen för fysisk planering i kust- och havsområden (PSOEM).

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i08: Nätflexibilitet och lagring

Syftet med denna investering är att öka flexibiliteten i det offentliga elnätet och möjliggöra optimering och flexibel förvaltning av elsystemet, även med tanke på den förväntade ökningen av produktionen och förbrukningen av förnybar el.

Investeringen ska omfatta stöd till installation av minst 500 MW energilagringsskapacitet i elnätet (både på överförings- och distributionsnivå). Lagringsskapacitet ska i första hand tilldelas på grundval av förhandsidentifiering av de områden som har störst behov, såsom de områden som har störst nätbegränsningar eller störst spridning av förnybar energi. Projekt ska få stöd för upp till 20 % av de stödberättigande kostnaderna.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering RP-C21-i09: Gemensam kontaktpunkt för licensiering och övervakning av projekt för förnybar energi

Syftet med denna investering är att underlätta utvecklingen av projekt för förnybar energi genom att utveckla en digital gemensam plattform för tillståndsgivning och övervakning av projekt för förnybar energi.

Investeringen ska bestå av utveckling och lansering av den digitala plattformen med en enda kontaktpunkt. Plattformen ska omfatta följande funktioner:

- Licensieringsmodul för projekt för egenförbrukning och gemenskaper för förnybar energi, och för lagring i system bakom mätaren.
- Licensieringsmodul för centraliserade projekt för enbart elnät för förnybar energi och för lagring i system bakom mätaren.
- Licensieringsmodul för projekt som enbart gäller lagring.

- Modulen för observerbarhet och statistik för projekt för förnybar energi, som gör det möjligt för användare att föra in uppgifter och utbyta dokument som rör tillståndsförfarandena och genomförandet av det licensierade projektet.

De tre licensieringsmodulerna ska fungera och göra det möjligt för användarna att övervaka olika steg i licensieringsförfarandet. Plattformen ska presentera de krav och tidsfrister som gäller för licensiering av projekt som rör förnybar energi. Dessutom ska investeringen omfatta dematerialisering (digitalisering, arkivering och bortskaffande) av befintliga tillståndsdokument, i enlighet med EMER.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i10-RAA: Incitamentssystem för inköp och installation av lagringssystem för förnybar energi på Azorerna

Syftet med denna investering är att främja energiomställningen i Azorerna och bidra till att öka öarnas energioberoende.

Investeringen ska bestå av ett incitamentsystem för inköp och installation av lagringssystem som syftar till att lagra el från förnybara energikällor för egenförbrukning av hushåll, företag, kooperativ, ideella organisationer och välgörenhetsorganisationer. Investeringen ska vara i linje med det regionala lagstiftningsdekretet 12/2023/A, som införde ett incitament på upp till 85 % för inköp och installation av energilagringssystem, när dessa är avsedda att komplettera solcellssystem som köpts inom ramen för SOLENERGE, ett incitamentsprogram som finansieras genom planen för återhämtning och resiliens (C14-i03-RAA).

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Investering RP-C21-i11-RAM: Incitamentsystem för produktion och lagring av energi från förnybara energikällor på Madeira och Porto Santo

Syftet med denna investering är att främja energiomställningen i den autonoma regionen Madeira, inklusive ön Porto Santo, och bidra till att öka dess energioberoende.

Investeringen ska bestå av ett incitamentsystem för inköp och installation av system för produktion och lagring av förnybar el, inbegripet för egenförbrukning, samt för inköp och installation av utrustning för varmvattenproduktion och värmeproduktion med förnybara energikällor, av hushåll, mikroföretag, små och medelstora företag och ideella organisationer.

För investeringar i byggnader ska alla fysiska och juridiska personer som äger en byggnad inom den autonoma regionen Madeira, med undantag för den autonoma regionala förvaltningen, den lokala förvaltningen och statens direkta förvaltning, vara berättigade till bidrag som inte kan återbetalas.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i12: Utökad åtgärd: Utfasning av fossila bränslen i kollektivtrafiken

Syftet med investeringen är att utöka TC-C15-i05: Utfasning av fossila bränslen i kollektivtrafiken inom del 15.

Den utökade delen av åtgärden ska öka antalet nya utsläppsfria bussar som används för kollektivtrafik. Investeringens omfattning ska utvidgas från storstadsområdena Lissabon och Porto till hela Portugals fastland och ska även omfatta installation av laddnings- eller tankstationer.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i13-RAM: Utfasning av fossila bränslen inom transportsektorn

Syftet med denna åtgärd är att främja utfasningen av fossila bränslen inom transportsektorn i den autonoma regionen Madeira.

Investeringen ska omfatta följande:

i) Inköp av 15 utsläppsfria bussar (el- eller vätgasdrivna) för kollektivtrafik och turisttjänster.

II) Installation av laddningsstationer som behövs för driften av bussarna.

III) Ett skrotningsprogram för fordon under förutsättning att de ersätts med inköp av elfordon, med ett högsta ekonomiskt bidrag på 6 000 EUR per skrotat fordon och incitament beroende på de olika socioekonomiska kategorierna.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 31 mars 2026.

Investering RP-C21-i14: Buss för snabb transitering Braga

Denna investering syftar till att förbättra den hållbara kollektivtrafiken i Braga.

Investeringen ska bestå i att bygga en ny Bus Rapid Transit-linje i staden Braga. Linjen ska främst drivas på särskilda körfält och endast med utsläppsfria (el- eller vätgasdrivna) bussar.

Investeringen ska också omfatta inköp av tio utsläppsfria bussar, inklusive de laddningsstationer som krävs för att driva dem.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 30 juni 2026.

Investering RP-C21-i16: Nazaré Funicular

Denna investering syftar till att tillhandahålla hållbar kollektivtrafik i Nazaré.

Investeringen ska omfatta införandet av en mekanisk transportlösning (funicular) med en längd på cirka 200 meter mellan Praia och Peder-området. Bergskedjan ska integreras i kollektivtrafiknätet och vara tillgänglig för cyklar och personer med nedsatt rörlighet.

Genomförandet av denna investering ska vara slutfört senast den 31 mars 2026.

U.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
21.1	RP-C21-i01	T	Ekonomiskt stöd till industriella projekt för utfasning av fossila bränslen		Antal	310	810	KVARTAL 2	2026	Antal projekt som fått ekonomiskt stöd för utfasning av fossila bränslen i industrin och som avser minst ett av följande områden: processer och teknik med låga koldioxidutsläpp. antagande av energieffektivitetsåtgärder. och införlivande av förnybar energi och energilagring. En minskning på i genomsnitt 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen för projekt som motsvarar insatsområde 024ter ska säkerställas för de industrianläggningar som får stöd.
21.2	RP-C21-i02	T	Energieffektivitetsrenovering av privata bostadshus		m²	0	6 588 000	KVARTAL 3	2025	Område med renoverade privata bostadshus. Området baseras på referensvärden per typologi som finns i databasen för det nationella energicertifieringssystemet för byggnader (SCE). Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till minst 40 % av primärenergibesparingarna. 10 MW installerad produktionskapacitet för förnybar energi (t.ex. solcellspaneler och batterier).
21.4	RP-C21-i03	T	Energieffektiv renovering av tjänstebyggnader		m²	360 000	1 060 000	KVARTAL 2	2026	Total yta byggnader som används av tjänstesektorn och som ska genomgå energieffektivitetsrenoveringar. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om

Löpnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										renovering av byggnader (EU) 2019/786.
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Renovering av energieffektivitet i offentliga byggnader		m ²	0	105 000	KVARTAL 2	2026	En total yta på 105 000 kvadratmeter i de offentliga byggnaderna ska genomgå energieffektivitetsrenoveringar. Energieffektivitetsrenoveringar ska i genomsnitt leda till en renovering på minst medelhög nivå enligt definitionen i kommissionens rekommendation om renovering av byggnader (EU) 2019/786. Ytterligare 400 kW produktionskapacitet för förnybar energi för egenförbrukning i offentliga byggnader.
21.7	RP-C21-r43	M	Ikraftträdande av lagstiftning om inrättande av det nationella observationsorganet för energifattigdom (ONPE)	Bestämmelse i lagstiftningsakten som anger lagstiftningens ikraftträdande				KVARTAL 3	2023	Ikraftträdande av lagstiftning om inrättande av det nationella observationsorganet för energifattigdom (ONPE), inbegripet definitionen av styrning, ansvarsområden och syften, i enlighet med beskrivningen av åtgärden.
21.8	RP-C21-r43	M	Lansering av finansieringsinstrumentet för att bekämpa energifattigdom	Lansering av finansieringsinstrumentet för att bekämpa energifattigdom				KVARTAL 1	2025	Lansering av ett finansieringsinstrument för energieffektivitetsåtgärder i bostadssektorn för att bekämpa energifattigdom för de identifierade hushållsprofilerna. Detta ska antas antingen genom att den relevanta lagstiftningen träder i kraft eller genom att ett finansiellt institut antar ett beslut.
21.9	RP-C21-r44	M	Undertecknande av samarbetsprotokoll	Undertecknande av samarbetsprotokoll				KVARTAL 4	2023	Undertecknande av samarbetsprotokoll mellan Agência para a Energia (ADene), Associação Nacional de Freguesias (Anafre) och Rede Nacional de Agências de Energia (RNAE), Associação Nacional

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										de Municípios (ANMP) och Confederação Nacional de Instituições de Solidariedade (CNIS) för inrättandet av <i>Espaços Cidadão Energia</i> , och specificerar deras uppgifter, styrning och finansieringsstruktur.
21.10	RP-C21-r44	T	Kapacitetsuppbyggnade åtgärder		Antal	0	300	KVARTAL 4	2024	300 kvalificerade yrkesutövare ska utbildas för att utföra olika uppgifter i <i>Espaços Cidadão Energia</i> .
21.11	RP-C21-r44	T	Lansering av <i>Espaços Cidadão Energia</i>		Antal	0	50	KVARTAL 1	2025	50 fysisk <i>Espaços Cidadão Energia</i> ska vara operativ och öppen för medborgarna.
21.12	RP-C21-i05	M	Undertecknande av villkor för godkännande av genomförandet av industriprojekt	Undertecknande av villkoren för godkännande av genomförandet av industriprojekt.				KVARTAL 2	2024	Villkoren för godkännande ska undertecknas för genomförandet av industriprojekt, som ska väljas ut genom konkurrensutsatta ansökningsomgångar som rör strategisk teknik för klimatomställningen, i enlighet med beskrivningen av åtgärden. Villkoren för godkännande ska säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
21.13	RP-C21-i05	T	Slutförande av 5 industriprojekt inom strategisk teknik för klimatomställningen		Antal	0	5	KVARTAL 2	2026	Slutförande av minst fem industritekniska projekt, som har en teknisk mognadsgrad som är lika hög eller högre än sju, som rör strategisk teknik för klimatomställningen, i enlighet med beskrivningen av åtgärden.
21.14	RP-C21-r45	T	Utbildningsåtgärder för grön kompetens		Antal	0	12 500	KVARTAL 4	2024	Antal utbildade personer i programmet för grönt arbete och grön kompetens

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										eller andra kurser, antingen av utbildningscentrumet för energiomställning eller de enheter som utgör det.
21.15	RP-C21-r45	T	Utbildningsåtgärder för grön kompetens		Antal	12 500	25 000	KVARTAL 4	2025	Antal utbildade personer i programmet för grönt arbete och grön kompetens eller andra kurser, antingen av utbildningscentrumet för energiomställning eller de enheter som utgör det.
21.16	RP-C21-r46	M	Ikraftträdande av en administrativ akt eller rättsakt om förnybar vätgas	Bestämmelse i den administrativa eller rättsliga akt som anger dess ikraftträdande				KVARTAL 3	2023	Ikraftträdande av en administrativ akt eller rättsakt om förnybar vätgas som anger att endast anläggningar som uppfyller kraven i direktivet om förnybar energi och dess delegerade akter (2018/2001/EU) ska betraktas som anläggningar för produktion av förnybar vätgas.
21.17	RP-C21-r46	M	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för förnybara gaser	Bestämmelse i de rättsakter som anger ikraftträdande				KVARTAL 2	2024	Ikraftträdande av regelverket för förnybar vätgas som specificerar kriterierna för inmatning av förnybar vätgas i gasnätet.
21.18	RP-C21-r47	M	Inledande av den första auktionen för centraliserade inköp av hållbar biometan	Inledande av den första auktionen för centraliserade inköp av hållbar biometan				KVARTAL 3	2023	Inledande av den första auktionen för centraliserat inköp av hållbar biometan, i enlighet med reglerna i regeringsförordning 15/2023 av den 4 januari, i syfte att köpa 150 GWh/år av biometan för injektion i det nationella gasnätet.
21.19	RP-C21-r47	M	Antagande av handlingsplanen för biometan	Antagande av handlingsplanen för biometan				KVARTAL 1	2024	Antagande av handlingsplanen för biometan, som ska fastställa en strategi för utvecklingen av marknaden för biometan.
21.20	RP-C21-r48	M	Inrättande av EMER 2030	Bestämmelse i lagstiftningsakten som anger lagstiftningsakten s ikraftträdande				KVARTAL 3	2023	Ikraftträdande av den relaterade lagstiftningsakten om inrättande av EMER 2030. I lagstiftningsakten ska EMER 2030:s uppgifter definieras enligt åtgärdsbeskrivningen.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
21.21	RP-C21-r48	M	Förordningen om kommunal licensiering av projekt för förnybar energi och lagring träder i kraft	Bestämmelse i kommunförordningen som anger ikraftträdandet av kommunförordningen				KVARTAL 3	2023	Offentliggörande av regeringsförordningen om reglering av kommunal licensiering av projekt för förnybar energi och lagring.
21.22	RP-C21-r48	T	Utbildning av personal som deltar i tillståndsgivning för projekt för förnybar energi		Antal	0	500	KVARTAL 2	2024	500 chefer och tekniker inom den centrala, regionala och lokala offentliga förvaltningen ska utbildas i områden som rör tillståndsförfaranden för projekt för förnybar energi och energilagring.
21.44	RP-C21-r48	M	Kapacitetsuppbyggnad vid tillståndsgivning för projekt för förnybar energi	Kapacitetsuppbyggnad vid tillståndsgivning för projekt för förnybar energi				KVARTAL 2	2026	Omskolning av personal som deltar i tillståndsgivning för projekt för förnybar energi genom att — 6 utbildningskonferenser, som var och en certifierar minst 400 chefer och tekniker — 6 nätbaserade kursmoduler, varje modul som certifierar minst 30 chefer och tekniker — Skapa en pool med 50 experter som kommer att tillhandahålla utbildning till personalen, förbereda vägledning och stödja personal som lämnar EU med tekniskt bistånd.
21.23	RP-C21-r48	M	Antagande av en tidsplan för tilldelning av ny kapacitet för förnybar energi, med särskilt fokus på de geografiska områden som följer av sektorsprogrammet för "förnybara Go-To-områden"	Antagande av en tidsplan för tilldelning av ny kapacitet för förnybara energikällor baserad på Go-to-områden				KVARTAL 2	2026	Antagande av en tidsplan för tilldelning av ny kapacitet för förnybar energi för utveckling av projekt för förnybar energi (föreslagen av EMER 2030), med särskilt fokus på de geografiska områden som följer av sektorsprogrammet för "förnybara Go-To-områden".

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
21.24	RP-C21-i06	M	Anbudsinfordran för projekt för produktion av förnybar gas	Ny tjänsteupphandling				KVARTAL 4	2023	Inledning av ansökningsomgången för urval av projekt som ska få stöd för minst 77 MW ny installerad kapacitet för förnybar vätgas och andra förnybara gaser
21.25	RP-C21-i06	T	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybar gas		MW	200	277	KVARTAL 2	2026	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybara gaser installerad
21.26	RP-C21-i07	M	Undertecknande av kontrakt för tekniska studier till havs	Undertecknande av kontrakt för tekniska studier till havs				KVARTAL 2	2024	Undertecknande av kontrakt för geofysiska, geotekniska, vind-, våg- och aktuella studier till havs som syftar till att underlätta installationen av havsbaserad vindkraft.
21.27	RP-C21-i07	M	Slutförande av tekniska studier för havsbaserad vindkraft	Slutförande av tekniska studier för havsbaserad vindkraft				KVARTAL 2	2026	Slutförande av geofysiska, geotekniska, vind-, våg- och pågående studier som syftar till att underlätta installationen av havsbaserad vindkraft och som täcker ett område på minst 2 000 km².
21.28	RP-C21-i08	M	Undertecknande av villkoren för godkännande av installation av lagringskapacitet för el	Undertecknande av villkoren för godkännande av installation av lagringskapacitet på minst 500 MW				KVARTAL 2	2024	Villkor för godkännande som undertecknats för installation av minst 500 MW lagringskapacitet, med minst 400 MW i de på förhand identifierade områden som anses ha störst behov.
21.29	RP-C21-i08	T	Installation av lagringskapacitet för el		MW	0	500	KVARTAL 4	2025	Minst 500 MW installerad ellagringskapacitet.
21.31	RP-C21-i09	M	Idrifttagande av modulerna med en enda kontaktpunkt för licensiering och övervakning av projekt för förnybar energi, i enlighet med specifikationerna i rådets	Idrifttagande av den digitala one-stop-shopen och slutförande av dematerialiseringsprocessen				KVARTAL 2	2026	Idrifttagande av modulerna med en enda kontaktpunkt för licensiering och övervakning av projekt för förnybar energi, i enlighet med detaljbeskrivningen, och slutförande av processen för dematerialisering av befintliga licensieringsdokument.

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			genomförandebeslut, och slutförande av processen för dematerialisering av befintliga licensieringsdokument							
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installation av lagringskapacitet för el		MW	0	8,75	KVARTAL 4	2025	Minst 8,75 MW lagringskapacitet för el installerad för egenförbrukning.
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Ökning av installerad kapacitet i enheter för produktion av förnybar energi för egenförbrukning och ökning av installerad lagringskapacitet för egenförbrukning		MW	0	5,25	KVARTAL 1	2026	Minst 5,25 MW kapacitet för antingen produktion av förnybar energi för egenförbrukning eller ellagringskapacitet för egenförbrukning är installerad.
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Förstärkning av installerad kapacitet för förnybar energi		MW	0	11	KVARTAL 1	2026	Ytterligare 7 MW vindkraft och 4 MW solkraftskapacitet som är ansluten till elnätet ska installeras på ön Porto Santo.
21.35	RP-C21-i12	M	Undertecknande av godkännandevillkor för inköp av rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken	Undertecknande av godkännandevillkor för inköp av rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken				KVARTAL 2	2024	Undertecknande av villkor för godkännande mellan stödmottagarna och förvaltningsorganet, på grundval av ett konkurrensutsatt anbudsförfarande, med ett åtagande att köpa 300 utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar).
21.36	RP-C21-i12	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller		Antal	145	902	KVARTAL 2	2026	757 nya utsläppsfria bussar (elektriska eller väte) ska köpas och tillhörande

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
			vätgasbussar) som används för kollektivtrafik							laddnings- eller tankstationer ska installeras.
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som används för kollektivtrafik och turisttjänster samt inköp av elbilar som ersätter skrotade fordon		Antal		415	KVARTAL 1	2026	15 nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) ska köpas och de relativa laddningsstationerna ska installeras i den autonoma regionen Madeira. Minst åtta av de inköpta bussarna ska användas för kollektivtrafik. 400 fordon ska skrotas och ersättas med elfordon i den autonoma regionen Madeira.
21.38	RP-C21-i14	M	Undertecknande av avtalet om uppförande av två linjer för snabb transitering av Bus i Braga	Undertecknande av kontraktet				KVARTAL 2	2025	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet mellan de offentliga myndigheterna och den entreprenör som valts ut genom ett öppet anbudsförfarande. I avtalet ska det anges hur en linje för snabb transitering ska byggas.
21.39	RP-C21-i14	T	Byggnad av en busslinje för snabb transitering i Braga		Km		6	KVARTAL 2	2026	Byggnadsarbeten på 6 kilometer ska slutföras för linjen Bus Rapid Transit i Braga (Röda linjen). Systemet ska främst användas i särskilda körfält och endast med utsläppsfria bussar. Investeringen ska också omfatta inköp av tio utsläppsfria bussar, inklusive de laddningsstationer som krävs för att driva dem.
21.42	RP-C21-i16	M	Undertecknande av kontraktet för genomförandet av projektet	Undertecknande av kontraktet				KVARTAL 3	2024	Undertecknande av avtalet om genomförande av projektet mellan de offentliga myndigheterna och den entreprenör som valts ut genom ett öppet internationellt anbudsförfarande.
21.43	RP-C21-i16	M	Konstruktion av en funiculär	Idrifttagande				KVARTAL 1	2026	En mekanisk transportlösning (funiculär) med en längd av cirka 200 meter ska vara klar för omedelbar

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
										drift och förbinda Peder-området med den nedre delen av byn Nazaré.

V. KOMPONENT 22: Revision och kontroll

V.1. Beskrivning av reformen

Reform RE-C22-r49: Arrangemang för övervakning och genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen

Syftet med åtgärden är att förbättra övervakningen och genomförandet av planen för återhämtning och resiliens. För att säkerställa ett effektivt genomförande av proportionella åtgärder för bedrägeribekämpning och korruptionsbekämpning ska Portugal ändra de kontrakt som undertecknats mellan samordningsorganet EMRP och alla myndigheter som ansvarar för genomförandet av planen för återhämtning och resiliens för att lägga till en rättslig skyldighet för genomförandeorganen att utföra en bedrägeririskbedömning inom tre månader efter ändringen av deras kontrakt, och, om bedömningen av bedrägeririsen identifierar risker som inte hanteras genom de befintliga kontrollerna, utarbeta en handlingsplan med ytterligare kontroller. Denna skyldighet ska återspeglas i samordningsorganets förfarandehandbok. Samordningsorganet ska också formellt meddela alla genomförandeorgan en teknisk vägledning för att stödja dem i utförandet av bedömningen av bedrägeririsker. Portugal ska dessutom förbättra förfarandena för att minska eller minska risken för dubbelfinansiering genom att införa effektiva systematiska dubbelkontroller av ansökningar om potentiell finansiering inom faciliteten för återhämtning och resiliens och mellan faciliteten för återhämtning och resiliens och andra unionsprogram, i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning. Samordningsorganet ska lägga fram ett dokument som beskriver de föreslagna detaljerade dubbelkontrollerna av dubbelfinansiering för att bekräfta att det finns lämpliga förfaranden för att undvika dubbelfinansiering.

V.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande

Löpnnummer	Åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/ Mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Q	Året	
22.1	RE-C22-r49	M	Ändring av finansieringsavtalen mellan EMRP och genomförandeorganen för att inkludera skyldigheten att utföra en bedrägeririskbedömning	Ändrade kontrakt				KVA RTAL 3	2023	Samordningsorganet EMRP ska ändra de avtal som undertecknats med alla myndigheter som ansvarar för genomförandet av planen för återhämtning och resiliens för att lägga till en rättslig skyldighet för genomförandeorganen att utföra en bedrägeririskbedömning inom tre månader efter ändringen av deras kontrakt och, om bedrägeririskbedömningen identifierar risker som inte hanteras genom de befintliga kontrollerna, utarbeta en handlingsplan med ytterligare kontroller. Denna skyldighet ska återspeglas i samordningsorganets förfarandehandbok. Samordningsorganet ska också formellt meddela alla genomförandeorgan en teknisk vägledning för att stödja dem i utförandet av bedömningen av bedrägeririsker.
22.2	RE-C22-r49	M	Införande av dubbelkontroller för dubbelfinansiering	Genomförande av lämpliga förfaranden				KVA RTAL 3	2023	De portugisiska myndigheterna ska förbättra och genomföra lämpliga förfaranden för att minska eller minska risken för dubbelfinansiering genom att införa effektiva systematiska dubbelkontroller av ansökningar om potentiell finansiering inom faciliteten för återhämtning och resiliens och mellan faciliteten för återhämtning och resiliens och andra unionsprogram, i enlighet med principen om sund ekonomisk förvaltning.

2. Beräknad total kostnad för återhämtnings- och resiliensplanen

De uppskattade totala kostnaderna för Portugals återhämtnings- och resiliensplan är 22 215 870 313 EUR.

De beräknade totala kostnaderna för REPowerEU-kapitlet uppgår till 855 400 000 EUR. I synnerhet beräknas de totala kostnaderna för de åtgärder som avses i artikel 21c.3 a i förordning (EU) 2023/435 uppgå till 0 EUR, medan kostnaderna för övriga åtgärder i REPowerEU-kapitlet uppgår till 855 400 000 EUR.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiskt stöd

De delbetalningar som avses i artikel 2.2 ska organiseras på följande sätt:

1.1. Första inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.29	RE-C01-i05-RAM	M	Införande av klassificeringssystemet, funktionsprofilen och användarnas hänvisningssystem för Madeiras regionala modell för integrerade vård- och omsorgstjänster
1.4	RE-C01-r02	M	Det nya lagdekretet om psykisk hälsa träder i kraft och fastställer principerna för organisationen av psykiatrisk vård.
2.13	RE-C02-i04-RAA	T	Uppförda byggnader i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna
2.14	RE-C02-i04-RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering
2.19	RE-C02-r04	M	Ikraftträdande av lagdekretet om godkännande av den rättsliga ramen för den nationella planen för brådska och tillfälliga bostäder
3.17	RE-C03-i05	M	Offentliggörande av anbudet för uppbyggnad av digital infrastruktur för tillgänglighet 360°
3.20	RE-C03-r08	M	Antagande av den nationella strategin för bekämpning av fattigdom
3.21	RE-C03-r06	M	Antagande av den nationella strategin för inkludering av personer med funktionsnedsättning 2021–2025
3.22	RE-C03-r05	M	Ikraftträdande av det förenklade systemet för installation av social utrustning
3.23	RE-C03-r07	M	Godkännande av handlingsplaner för missgynnade samhällen i storstadsområdena Lissabon och Porto
5.1	RE-C05-r09	M	Uppdatering av riktlinjerna för strategin för teknisk innovation och företagsinnovation för Portugal 2030
5.11	RE-C05-i03	M	Anbudsfordran för forsknings- och innovationsprojekt
5.15	RE-C05-i04-RAA	M	Antagande av en förordning om rekaptaliseringens instrumentet för företag på Azorerna
5.16	RE-C05-i04-RAA	M	Antagande av investeringspolicyn för rekaptaliseringens instrumentet för företag på Azorerna
5.2	RE-C05-r11	T	Utvidgning av nätverket av erkända samarbetslaboratorier
5.3	RE-C05-r11	M	Ikraftträdande av den nya rättsliga ordningen för teknik- och innovationscentrum
5.4	RE-C05-r12	M	Godkännande av innovationsagendan för jordbruket
6.13	RE-C06-r15	M	Ikraftträdande av lagen om särskilda utagningsprov för tillträde till högre utbildning

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
6.14	RE-C06-r15	M	Ikraftträdande av den nya rättsliga ramen för högre utbildningsanstalters samarbete med offentlig förvaltning och företag
7.13	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt undertecknat för 2 vägprojekt
7.4	RE-C07-i01	M	Urval av mottagningsområden för företag för insatser för att förbättra den miljömässiga hållbarheten och digitaliseringen
7.6	RE-C07-i02	M	Kontrakt undertecknat för 1 års vägprojekt
8.17	RE-C08-r19	M	Rättslig ram för obligatorisk besittningsrätt för jordbruksmark i skogsområden
8.19	RE-C08-r21	M	Lagen om inrättande av ett integrerat förvaltningssystem för bränder på landsbygden (SGIFR)
10.1	TC-C10-r23	M	Ikraftträdande av översynen av havsministeriets akter om förstärkning av finansieringskapaciteten för havsekonomi och havsinnovation genom den blå fonden
11.1	TC-C11-i01	M	Första anbudsinfordran för projekt för utfasning av fossila bränslen i industrin
12.1	TC-C12-i01	M	Undertecknande av 2021 års protokoll för programmet "Resineiros Vigilantes"
12.5	TC-C12-r25	M	Det nya allmänna systemet för avfallshantering träder i kraft
14.1	TC-C14-r29	M	Ikraftträdande av förordningen om det nationella nätet för överföring av gas och förordningen om det nationella nätet för gasdistribution
14.2	TC-C14-i01	M	Första anbudsinfordran för projekt för produktion av förnybar gas
16.13	TD-C16-i03	T	Digitala innovationsknutpunkter
17.6	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den nya mallen för förvaltningsavtal inom ramen för det nya systemet med incitament/sanktioner för förvaltningen av statsägda företag
19.22	TD-C19-r34	M	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för den digitala omvandlingen av den offentliga förvaltningen
19.24	TD-C19-r36	M	Inrättande av det nationella förvaltningsinstitutet, I.P.
20.2	TD-C20-i01	M	Undertecknande av kontrakt för inköp av enskilda datorer för elever och lärare
		Delbetalning, belopp	636 139 080 EUR

1.2. Andra inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.13	RE-C01-i02	M	Ikraftträdande av villkoren för hänvisning till akutepisoder som visas i vitt, blått eller grönt i akutmottagningar på sjukhus för andra typer av hälso- och sjukvårdstjänster, inklusive primärvård
1.20	RE-C01-r03	M	Förordningen om tilldelning av ekonomiskt stöd från de regionala hälso- och sjukvårdsmyndigheterna träder i kraft
1.6	RE-C01-i01	M	Den nya mallen för förvaltningsavtal träder i kraft
3.24	RE-C03-i01	M	Undertecknande av avtal mellan kommunerna i Lissabon/Porto och de lokala tekniska enheterna som fastställer omfattningen av de åtgärder som ska stödjas.
3.3	RE-C03-i06	M	Tilldelning av kontrakt för stöd till främjande av organ för inrättande och utvidgning av nätverket av sociala inrättningar/sociala åtgärder.
4.1	RE-C04-i01	M	Tekniska specifikationer för nätverket av kulturanläggningar
5.18	RE-C05-i05-RAA	M	Offentliggörande av programmet för innovation och digitalisering av jordbruket på Azorerna
8.14	RE-C08-i02	T	Inrättande av regionala och subregionala strukturer inom den nationella myndigheten för kris- och civilskydd (ANEPC)
8.15	RE-C08-i03	M	Offentliggörande av den första rapporten från Institutet för naturskydd och skogar, I.P
8.4	RE-C08-i05	M	På väg mot en BUpi 2.0-plattform
8.7	RE-C08-i05	M	Offentliggörande av kontraktet för struktureringsnätverket för primärbränslehanteringsmaterial (RPFGC)
12.2	TC-C12-i01	M	Godkännande av konsortiernas projekt för utveckling av nya bioekonomiska produkter, tekniker och processer inom textil-, konfektions-, sko- och naturhartssektorerna
15.10	TC-C15-i04	M	Undertecknande av avtalet om uppförande av en gränslinje mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto
16.1	TD-C16-r31	M	Ikraftträdande av översynen av utbildningsinnehållet i den nationella kvalifikationskatalogen avseende moduler på området digitala färdigheter och lagstiftning eller reglering för skapande av digitala underskrifter och stämplat
16.2	TD-C16-i01	M	Start för Portugals digitala akademi och sysselsättning + Digitala program
17.15	TD-C17-i02	M	Slutföra genomförandet av förhandsifyllandet av mall 1-deklarationen för kommunal fastighetsskatt (IMI), på grundval av de uppgifter som skatte- och tullmyndigheten har tillgång till.
19.11	TD-C19-i04	T	Säkert mobilkommunikationssystem för offentliganställda
		Delbetalning, belopp	1 967 365 517 EUR

1.3.Tredje inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.3	RE-C01-r01	T	Slutförande av decentraliseringen av ansvaret på hälsoområdet i kommunerna
1.8	RE-C01-r03	T	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården
1.24	RE-C01-i03	M	Utveckling av medvetandehöjande åtgärder och utbildningsåtgärder för att "bygga upp patientvägar" i samband med demenssjukdomar
1.32	RE-C01-i06	T	Uppgradering av lokala informationstekniska nätverk
1.33	RE-C01-i06	T	Införande av funktioner för telehälsa och telemonitorering
2.1	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – undertecknade samarbets- eller finansieringsarrangemang
2.4	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Undertecknande av finansieringsavtal för nöd- och övergångsboende
3.11	RE-C03-i03-RAM	T	Livsplaner för integrering av hemlösa.
4.6	RE-C04-i02	M	Inrättande av nätverket "Saber Fazer"
5.5	RE-C05-i01.01	T	Ingående av kontrakt för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden (innovationsagendor).
5.7	RE-C05-i01.02	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster på strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning
5.9	RE-C05-i02	T	Avtal med gränssnittsenheter, inklusive samarbetslaboratorier – Colabs, ingångna
6.15	RE-C06-r16	M	Ikraftträdande av lagen om reglerade yrken
7.1	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten
7.7	RE-C07-i02	M	Kontrakt undertecknat för 2 vägprojekt
8.18	RE-C08-r20	M	System för övervakning av marktäckning (SMOS)
12.6	TC-C12-r25	M	Den reviderade nationella strategin för miljöanpassad offentlig upphandling träder i kraft
15.12	TC-C15-i05	M	Avtal undertecknat för inköp av rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken
16.7	TD-C16-i02	T	Testbitar som valts ut för det nationella nätverket för testväxlar
17.1	TD-C17-r32	T	Slutföra utformningen och genomförandet av nya upphandlingsmodeller för det nationella centrala systemet för offentlig upphandling i enlighet med den strategiska planen för

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
			2020–2023 för enheten för delade tjänster inom den offentliga förvaltningen.
17.2	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den lagstiftning som ligger till grund för den statliga redovisningsenheten
17.3	TD-C17-r32	M	Slutförande och godkännande av modellen för övervakning av den offentliga sektorns budgetgenomförande och finansiella genomförande
17.7	TD-C17-r32	M	Ikraftträdande av den nya modellen för analys och redovisning av statsägda företags finansiella situation och resultat
19.1	TD-C19-i01	T	Offentliga tjänster som är tillgängliga på ett förenklat och konsekvent sätt via olika kanaler
19.4	TD-C19-i02	T	Offentliga tjänster som är säkert tillgängliga genom elektronisk identitet och med respekt för engångsprincipen
20.3	TD-C20-i01	T	Datorer för individuell användning av elever och lärare
20.10	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattande öppna onlinekurser för lärare och föräldrar i ARA
20.14	TD-C20-i03-RAM	T	Digitala handböcker för elever i 2:a och 3:e cykeln och gymnasieelever
22.1	RE-C22-r49	M	Ändring av finansieringsavtalen mellan EMRP och genomförandeorganen för att inkludera skyldigheten att utföra en bedrägeririskbedömning
22.2	RE-C22-r49	M	Införande av dubbelkontroller för dubbelfinansiering
		Delbetalning, belopp	2 010 220 573 EUR

1.4.Fjärde inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.1	RE-C01-r01	M	Ikraftträdande av rättsakter inom primärvården
1.5	RE-C01-r02	M	Den nya lagen om psykisk hälsa träder i kraft och fastställer principerna om rättigheter för personer med psykisk sjukdom och reglerar obligatorisk sjukhusvistelse eller behandling.
1.12	RE-C01-r03	M	Ikraftträdande av det nya systemet för fullständigt engagerande arbete inom den nationella hälso- och sjukvården
5.39	RE-C05-i09	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden (innovationsagendor).
5.41	RE-C05-i10	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster på strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.
6.16	RE-C06-r17	M	Ikraftträdande av lagen om plattformarbete

8.10	RE-C08-i04	T	Leverans av fordon, maskiner och utrustning
17.22	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av en rättsakt om ändring av den rättsliga ramen för utvalda skatteförmåner
18.1	TD-C18-r33	M	Inrättande av specialiserade avdelningar vid högre förvaltningsdomstolar och skattedomstolar
18.2	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av en rättslig ordning för att uppmuntra till förlikning i och utanför domstol
		Delbetalning, belopp	937 165 319 EUR

1.5.Femte inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.2	RE-C01-r01	T	Tillhandahållande av tillgång till riskstratifieringsinstrumentet för att stödja klinisk styrning i de funktionella enheterna i grupper av hälso- och sjukvårdscentraler
1.40	RE-C01-i04	M	Undertecknande av förvaltningskontrakt för byggandet av sjukhuset i östra Lissabon
1.41	RE-C01-i10	M	Godkännande av rapporten om NHS behov av tung medicinsk utrustning
2.2	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – inköpta, byggda (högeffektiva) eller renoverade bostäder till hushåll
2.6	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Förboenden med igångna eller inköpta arbeten
2.16	RE-C02-i04-RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering
4.7	RE-C04-i02	T	Undertecknade kontrakt för restaurering och bevarande av kulturarvsbyggnader och nationella teatrar
4.9	RE-C04-i01	M	Teknisk modernisering av ANIM – det nationella arkivet för bilder
6.3	RE-C06-i01	T	Platser där utbildningscentrumet renoverats, byggts eller med inköpt utrustning
7.14	RE-C07-i05-RAA	M	Kontrakt undertecknat för 8 vägprojekt
8.5	RE-C08-i02	T	Utbildning i BUPi
8.12	RE-C08-i04	T	Installation av radar med dubbel polarisering
10.8	TC-C10-i04-RAA	M	Avtal om offentliga bygg- och anläggningsarbeten inleds för det tekniska centrumet MARTEC
11.2	TC-C11-i01	M	Undertecknande av kontrakt om beviljande av finansiellt stöd
12.7	TC-C12-r39	M	Ikraftträdande av den harmoniserade definitionen av kriterier för eco – modulering
12.8	TC-C12-r39	M	Incitamentssystem för återvinning (pant- och återbetalningssystem) för plastflaskor, järnmetaller och aluminium som inte kan återanvändas
15.1	TC-C15-i01	M	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av tunnelbanenätet Lissabon

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
15.4	TC-C15-i02	M	Undertecknande av avtalet om utbyggnad av Portos tunnelbanenät
15.13	TC-C15-i05	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som används för kollektivtrafik
15.14	TC-C15-r30	M	Ikraftträdande av lagstiftning för att förbättra villkoren för tillgång till kollektivtrafik
16.14	TD-C16-i03	M	Inrättande av tjänster för att skicka digitala fakturor och it-säkerhet, integritetsskydd, användbarhet och hållbarhetscertifiering
16.16	TD-C16-i04	T	Urval av projekt inom Industri 4.0
17.21	TD-C17-i02	M	Slutföra genomförandet av förfyllning av specifika transaktioner som omfattas av stämpelskatten
17.23	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av rättsakten om inrättande av den permanenta tekniska skatteenheten Unidade Técnica de Avaliação Tributária e Aduaneira (U-TAX)
18.5	TD-C18-i01	M	Moderniserat it-system för brottsutredningar
19.19	TD-C19-i07	T	Praktikprogram för utexaminerade
19.20	TD-C19-i07	T	It-utrustning för anställda inom offentlig förvaltning
19.23	TD-C19-r35	M	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet för omorganisering av den offentliga förvaltningen
21.7	RP-C21-r43	M	Ikraftträdande av lagstiftning om inrättande av det nationella observationsorganet för energifattigdom (ONPE)
21.9	RP-C21-r44	M	Undertecknande av samarbetsprotokoll
21.16	RP-C21-r46	M	Ikraftträdande av en administrativ akt eller rättsakt om förnybar vätgas
21.18	RP-C21-r47	M	Inledande av den första auktionen för centraliserade inköp av hållbar biometan
21.20	RP-C21-r48	M	Inrättande av EMER 2030
21.21	RP-C21-r48	M	Förordningen om kommunal licensiering av projekt för förnybar energi och lagring träder i kraft
21.24	RP-C21-i06	M	Anbudsinfordran för projekt för produktion av förnybar gas
		Delbetalning, belopp	1 877 616 715 EUR

1.6.Sjätte inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.7	RE-C01-r03	M	Den nya förvaltningsplanen för den nationella hälso- och sjukvården träder i kraft

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.9	RE-C01-r03	T	Inrättande av nya integrerade ansvarscentrum på sjukhusen inom den nationella hälso- och sjukvården
1.11	RE-C01-r03	M	Ikraftträdande av handlingsplanen för att stärka de centraliserade mekanismerna för inköp av läkemedel
1.22	RE-C01-i02	T	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad fortsatt vård och palliativ vård i hemmet
1.28	RE-C01-i05-RAM	T	Inrättande av lokala team för psykisk hälsa i Madeira, regional hälso- och sjukvård
3.6	RE-C03-i02	T	Bostäder med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning
3.25	RE-C03-i06	M	Offentliggörande av en övervakningsrapport från storstadsområdena i Porto och Lissabon om de åtgärder som vidtagits inom vart och ett av de 12 insatsområdena.
5.33	RE-C05-i07-RAM	M	Undertecknande av genomförandeaftalet (protokollet) mellan Banco Português de Fomento, Instituto de Desenvolvimento Empresarial och utvalda finansiella intermediärer
8.2	RE-C08-i01	T	Offentliggörande av integrerade landskapshanteringsoperationer i Diário da Republica
8.21	RE-C08-i05	M	Utveckling av medvetandehöjande kampanjer för att förebygga riskfyllt beteende
10.13	TC-C10-i06-RAM	M	Undertecknande av kontrakt för forskningsfartyg för flera ändamål
13.1	TC-C13-i01	T	Förbättrad energieffektivitet i privata bostadshus
14.5	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare installerad produktionskapacitet för vattenkraft
14.12	TC-C14-i03-RAA	T	Ytterligare produktion av förnybar el i Corvo
15.15	TC-C15-i06	M	Undertecknande av kontrakt för elektroniska signalsystem
16.6	TD-C16-i02	T	Stöd till National Test Beds Network (National Test Beds Network)
17.9	TD-C17-i01	M	Slutförande av genomförandet av den statliga redovisningsenheten
18.3	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av den reviderade rättsliga ramen för insolvens och återhämtning
18.6	TD-C18-i01	M	Informationssystem för företag 2.0
19.12	TD-C19-i04	M	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur
20.6	TD-C20-i01	T	Ny projektningsutrustning installerad
21.12	RP-C21-i05	M	Undertecknande av villkor för godkännande av genomförandet av industriprojekt
21.17	RP-C21-r46	M	Ikraftträdande av den rättsliga ramen för förnybara gaser
21.19	RP-C21-r47	M	Antagande av handlingsplanen för biometan
21.22	RP-C21-r48	T	Utbildning av personal som deltar i tillståndsgivning för projekt för förnybar energi
21.26	RP-C21-i07	M	Undertecknande av kontrakt för tekniska studier till havs

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
21.28	RP-C21-i08	M	Undertecknande av villkoren för godkännande av installation av lagringskapacitet för el
21.35	RP-C21-i12	M	Undertecknande av godkännandevillkor för inköp av rena bussar inom ramen för programmet för utfasning av fossila bränslen från kollektivtrafiken
		Delbetalning, belopp	967 013 198 EUR

1.7.Sjunde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.10	RE-C01-r03	T	Stärka svaren på sjukhusvister i hemmet på sjukhusen vid den nationella hälso- och sjukvården
1.37	RE-C01-i08-RAA	T	Införande av distansläkarbesök i Azorernas regionala hälso- och sjukvårdssystem
1.42	RE-C01-i10	T	Inköp av tung medicinsk utrustning
2.5	RE-C02-i02	T	Nationellt akut och tillfälligt bostadsbidrag — Undertecknande av finansieringsavtal för nödsituationer och övergångsåtgärder bostadsutrymmen
3.2	RE-C03-i01	T	Inrättande av sociala insatsgrupper (Radar Social)
3.18	RE-C03-i05	M	Digital informationsplattform för personer med funktionsnedsättning
5.37	RE-C05-i08	M	Inrättande av det nationella centrumet för avancerad databehandling (CNCA) och uppgradering av superdatorn Mare Nostrum 5, inbegripet utveckling av nya verktyg för artificiell intelligens
6.5	RE-C06-i02	T	Ekonomiskt stöd för fasta kontrakt
6.17	RE-C06-r18	M	Fastställa den portugisiska normen för ett system för hantering av lika lön.
6.18	RE-C06-r18	M	Anmälan av företag med mer än 50 arbetstagare som uppvisar betydande löneskillnader mellan könen
6.24	RE-C06-i07	M	Innovation och pedagogisk modernisering inom högre utbildning
7.2	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten
8.13	RE-C08-i05	T	Förstärkning av inrikesministeriets enheter med fordon och operativ utrustning
10.15	TC-C10-i06-RAM	T	Leverans av ett autonomt obemannat fordon
14.4	TC-C14-i02-RAM	M	Installation av en ny synkroniserad kompensator

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
14.6	TC-C14-i02-RAM	T	Renoverad installerad produktionskapacitet för vattenkraft
17.5	TD-C17-r32	M	Genomförande av mekanismer för att integrera utgiftsoversyner i den ordinarie budgetprocessen, inbegripet efterhandsutvärderingen av effektivitetsbesparingar
17.10	TD-C17-i01	M	Idrifttagande av informationssystemet för omformning och genomförande av budgetprocessen, inklusive programbudgetering
17.12	TD-C17-i01	T	Slutföra moderniseringen och förenklingen av informationssystemen i det nationella centrala systemet för offentlig upphandling
19.25	TD-C19-i01	M	Undertecknande av protokoll eller godkännandevillkor för inrättande av nya medborgarbutiker och medborgarutrymmen
19.28	TD-C19-i05-RAM	M	Funktionell prototyp för en centraliserad datahanteringslösning
20.5	TD-C20-i01	T	Laboratorier för digital utbildning
20.7	TD-C20-i01	T	Stärkande av skolförvaltningen
20.15	TD-C20-i03-RAM	T	Anslutning till skolor i ARM
21.10	RP-C21-r44	T	Kapacitetsuppbyggande åtgärder
21.14	RP-C21-r45	T	Utbildningsåtgärder för grön kompetens
21.42	RP-C21-i16	M	Undertecknande av kontraktet för genomförandet av projektet
		Delbetalning, belopp	<i>1 208 992 815 EUR</i>

1.8.Åttonde inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.34	RE-C01-i06	T	Införande av administrativa moduler för informationsteknik, grundläggande kliniska moduler och kliniska moduler för nödsituationer
3.29	RE-C03-r38	M	Rapport från arbetsgruppen för en enda social förmån
5.53	RE-C05-i15-RAA	M	Genomförandeavtal
5.51	RE-C05-i14	M	Genomförandeavtal
6.8	RE-C06-i04	T	Ytterligare antal studenter med högskoleutbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik (STEAM)
8.3	RE-C08-i01	T	Byar med bränslehanteringsprojekt

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
9.1	RE-C09-i01	T	Ytterligare övervakningspunkter för installerade grundvattenresurser (SM3)
9.12	RE-C09-i03-RAM	T	Ytterligare km rör som renoveras eller återställs
14.7	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare installerad kapacitet i batterilagringssystemet
15.11	TC-C15-i04	T	Byggandet av en gränslinje mellan Praça do Império och Praça Albuquerque Mouzinho i Porto har slutförts
17.8	TD-C17-r32	T	Antal budget- och verksamhetsplaner för statsägda företag som konsekvent godkänts av finansministern och/eller respektive minister (er)
17.24	TD-C17-r40	M	Offentliggörande av bedömningsrapport från U-TAX om befintliga skatteförmåner
18.10	TD-C18-r33	M	Domstolstjänstemäns stadgar
19.27	TD-C19-i01	T	Medborgaransökan
19.14	TD-C19-i04	M	Uppgradering av säkerhetsstyrkornas och säkerhetstjänsternas it-system
19.16	TD-C19-i05-RAM	T	Offentliga tjänster för medborgare, besökare och företag i ARM
19.34	TD-C19-i08	M	Lansering av portalen för smarta territorier
21.8	RP-C21-r43	M	Lansering av finansieringsinstrumentet för att bekämpa energifattigdom
21.11	RP-C21-r44	T	Lansering av Espaços Cidadão Energia
21.38	RP-C21-i14	M	Undertecknande av avtalet om uppförande av två linjer för snabb transitering av Bus i Braga
		Delbetalning, belopp	941 378 890 EUR

1.9.Nionde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.21	RE-C01-i02	T	Förstärkning av insatskapaciteten hos de nationella nätverken för integrerad kontinuerlig vård och palliativ vård inom slutenvård och öppenvård
1.23	RE-C01-i03	T	Renovering av kriminaltekniska enheter och utrustning för psykiatri
1.25	RE-C01-i03	M	Slutförande av förstärkningen av nätverket för psykisk hälso- och sjukvård
1.35	RE-C01-i07-RAM	T	Ny datorutrustning för den regionala hälso- och sjukvården på Madeira
1.36	RE-C01-i08-RAA	T	Ökad tillgång till portalen för Azorernas regionala hälso- och sjukvård

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.38	RE-C01-i09	T	Slutförande av skolskolornas genomförande av programmen "School Sports Community" och "School Sports on Wheels"
1.39	RE-C01-i09	M	Lansering av den nationella kampanjen för Universal Active Life Support System och den tillhörande tekniska plattformen
2.17	RE-C02-i04-RAA	T	Uppförda byggnader i den autonoma regionen Azorernas offentliga bostadsbestånd – uppförande av byggnader
2.18	RE-C02-i04-RAA	T	Insatser i det offentliga bostadsbeståndet i den autonoma regionen Azorerna – renovering
2.31	RE-C02-i08-RAA	T	Förstärkning av beståndet av subventionerade bostäder i den autonoma regionen Azorerna – bostäder uppförda
3.7	RE-C03-i02	T	Bostäder med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning
3.8	RE-C03-i02	T	Offentligt rum med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning
3.9	RE-C03-i02	T	Offentliga tjänster med förbättrad tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning
3.27	RE-C03-i03-RAM	T	Antal platser i vårdhem för hemlösa
3.12	RE-C03-i04-RAA	T	Utbildning av personer från familjer som omfattas av socialintegrationsinkomsten
3.14	RE-C03-i04-RAA	T	Fordon köpta för Instituições Particulares de Solidariedade Social
3.15	RE-C03-i04-RAA	T	Projekt för åldrande på plats
3.16	RE-C03-i04-RAA	T	Åtgärder för att motverka att barn och ungdomar lämnar skolan i förtid.
3.19	RE-C03-i05	M	Callcenter för portugisiska teckenspråk
3.26	RE-C03-i06	T	Genomförande av sociala åtgärder
4.2	RE-C04-i01	T	Ekonomiskt stöd till den digitala omställningen av bokhandlare/inrättningar
4.3	RE-C04-i01	M	Digitalisering och virtualisering av offentliga samlingar
4.5	RE-C04-i01	T	Ekonomiskt stöd till översättning och utgivning av litterära verk
4.11	RE-C04-i02	M	Inrättande av laboratorier och vägar för "Saber Fazer" -initiativet och skapande av pedagogisk och informativ verksamhet om traditionell teknik.
5.10	RE-C05-i02	T	Företag som drar nytta av de tjänster som tillhandahålls av gränssnittsenheterna, inbegripet samarbetslaboratorier och Colabs
5.12	RE-C05-i03	T	Slutförande av innovations- och forskningsprojekt med inriktning på de gröna aspekterna av innovationsagendan för jordbruket 2030
5.13	RE-C05-i03	T	Slutförande av 5 struktureringsprojekt med fokus på de digitala aspekterna av innovationsagendan för jordbruket 2030
5.14	RE-C05-i03	T	Modernisering/uppgradering av innovationsnav för jordbruket
5.19	RE-C05-i05-RAA	T	Nya (för att ersätta föråldrade strukturer) eller omkvalificerade strukturer med ansvar för djurslakt och certifiering av mjölk kvalitet och livsmedelssäkerhet

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.20	RE-C05-i05-RAA	T	Projekt som får stöd inom ramen för stödordningar för omstrukturering av företag inom bearbetnings- och saluföringssektorn
5.21	RE-C05-i05-RAA	T	Projekt som får stöd inom ramen för stödordningar för omstrukturering av jordbruksföretag
5.22	RE-C05-i05-RAA	T	Specialiserat tekniskt stöd till jordbruksföretag inom ramen för programmet för jordbrukarnas egenmakt
5.34	RE-C05-i07-RAM	T	Lånegarantier till stöd för regionala företags projekt.
5.35	RE-C05-i08	T	Slutförande av "Science XXI campus" och "Science Desk" och tillhandahållande av tjänster genom det nationella programmet för öppen vetenskap och öppna forskningsdata (PNCADAI)
6.2	RE-C06-i01	T	Specialiserade teknikcentrum som renoverats eller byggts
6.4	RE-C06-i01	T	Platser där utbildningscentrumet renoverats, byggts eller med inköpt utrustning
6.6	RE-C06-i03	T	Deltagare i åtgärder för att stödja kompetensutveckling för vuxna
6.7	RE-C06-i04	T	Klubbar i <i>Ciência Viva</i>
6.9	RE-C06-i04	T	Ytterligare antal studenter som deltar i högre utbildning inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik
6.10	RE-C06-i05-RAA	T	Antal vuxna som är inskrivna i eftergymnasial utbildning och högre utbildning
6.11	RE-C06-i05-RAA	T	Uppgraderade yrkesskolor i den autonoma regionen Azorerna
6.12	RE-C06-r14	M	Öppnande av lediga utbildningsplatser
7.3	RE-C07-i00	T	Laddningsstationer för elfordon som är tillgängliga för allmänheten
7.8	RE-C07-i02	T	Anlagda eller upprustade vägar
8.1	RE-C08-i01	T	Utveckling av program för landskapsplanering och landskapsförvaltning (PRGP) i de områden som definieras som sårbara.
8.20	RE-C08-i01	T	Genomförande av markkonsolideringsåtgärder Programa "Emparcelar para Ordenar"
8.8	RE-C08-i03	T	Etablerad servitut
8.9	RE-C08-i03	T	Genomförande av nätverket för strukturering av primärbränslen (Primary Fuel Management Breakturing Network, RPFNC)
8.11	RE-C08-i04	T	Leverans av lätta och medelstora brandmanshelikoptrar
8.16	RE-C08-i05	T	Genomförande av ett nationellt utbildningsprogram
9.13	RE-C09-i03-RAM	T	Ytterligare vattenvolym som tillhandahålls på södra delen av ön Madeira för offentlig försörjning och bevattning
10.2	TC-C10-i01	M	Slutförande av en modernisering av Blue Hub-skolan
10.4	TC-C10-i02	T	Godkännande av slutrapporterna för 82 projekt till stöd för innovation, energiomställning och minskning av miljöpåverkan för enheter inom fiskesektorn
10.9	TC-C10-i04-RAA	M	Leverans av ett forskningsfartyg

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
10.16	TC-C10-i06-RAM	T	Leverans av två autonoma obemannade fordon
11.3	TC-C11-i01	T	Ekonomiskt stöd till industriella projekt för utfasning av fossila bränslen
12.3	TC-C12-i01	T	Nya produkter, ny teknik och pilotprocesser som integrerar biobaserade resurser
12.9	TC-C12-r39	M	Återtagningssystem för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter
12.10	TC-C12-i02	T	Ökad kapacitet för avfall, återanvändning, materialåtervinning och återvinning
13.5	TC-C13-i02	T	Åtgärder för energieffektivitet i statliga offentliga byggnader
13.8	TC-C13-i03	M	Energieffektivitetsåtgärder i privata servicebyggnader
14.10	TC-C14-i02-RAM	T	Byte av gatubelysningspunkter
16.3	TD-C16-i01	T	Sysselsättning + deltagare i digital utbildning
16.4	TD-C16-i01	T	Portugal Digital Academy diagnosmetoder
16.9	TD-C16-i02	T	Närområden för digital handel
16.10	TD-C16-i02	T	Små och medelstora företag som stöds av acceleratorer för digital handel
16.12	TD-C16-i02	T	Uppstartsföretag som kartlagts på Startup Portugals plattform
16.20	TD-C16-i06-RAM	T	Näringsliv 4.0
17.4	TD-C17-r32	M	Antagande av kostnadsberäkningsmodellen för programbudgetering
17.11	TD-C17-i01	M	Idrifttagande av ett informationssystem för stöd till den nya modellen för budgetkontroll och finansiell kontroll
17.14	TD-C17-i01	M	Slutföra genomförandet av säkerhetscentrumet
17.16	TD-C17-i02	M	Tillhandahållande och operationalisering av den slutliga versionen av informationssystemet till stöd för den förenklade bedömningen av landsbygdsfastigheter
17.17	TD-C17-i02	T	Slutföra karakteriseringen av edafo-klimat-morfologisk (jord och klimat) och bedömning av landsbygdens ekonomiska potential
17.18	TD-C17-i03	T	Utvidgning av funktionerna på webbplatsen <i>Segurança Social Direta</i> genom att lägga till fem nya onlinetjänster
17.19	TD-C17-i03	T	Minskning med 80 % av det genomsnittliga antalet dagar som det tar att bevilja sociala förmåner av avgiftsfinansierad karaktär för dem som i genomsnitt har en längre handläggningstid än 10 dagar.
17.20	TD-C17-i03	T	Införande av intelligenta övervakningsmodeller för att stödja förebyggande av bedrägerier, baserat på maskininlärningsprocesser
18.4	TD-C18-r33	M	Ikraftträdande av lagstiftningspaketet om undanröjande av hinder för licensiering
18.7	TD-C18-i01	M	Nytt informationssystem för den digitala omvandlingen av domstolar och åklagarmyndigheter
18.8	TD-C18-i01	M	Genomförande av den nya teknikplanen

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
18.9	TD-C18-i01	M	Plattformer för kunskapshantering inom rättsväsendet
19.17	TD-C19-i05-RAM	M	Modernisering av kritisk infrastruktur och datorarkitektur för offentliga tjänster i ARM
19.29	TD-C19-i05-RAM	M	Centraliserad datahanteringslösning
19.18	TD-C19-i06-RAA	M	Digitalisering av den regionala offentliga förvaltningen av ARA
19.36	TD-C19-i08	T	Utbildning i smarta territorier
20.1	TD-C20-r37	T	Utbildning i digitala färdigheter för lärare och annan personal inom det offentliga utbildningsnätverket
20.8	TD-C20-i01	T	Digitala utbildningsresurser
20.11	TD-C20-i02-RAA	T	Nya bärbara datorer och surfplattor för skolor i ARA
20.12	TD-C20-i02-RAA	M	Digital utrustning och digitala utbildningsresurser i skolorna i ARA
20.13	TD-C20-i02-RAA	T	Omfattande öppna onlinekurser för lärare och föräldrar i ARA
20.16	TD-C20-i03-RAM	T	Digitala handböcker för upils under 2:a och 3:e cykeln och gymnasieelever i ARM
20.17	TD-C20-i03-RAM	T	Utbildning för lärare och annan personal i digital kompetens i ARM
20.18	TD-C20-i03-RAM	M	Tillhandahållande av vetenskaplig och teknisk utrustning till skolor i ARM
21.2	RP-C21-i02	T	Energieffektivitetsrenovering av privata bostadshus
21.15	RP-C21-r45	T	Utbildningsåtgärder för grön kompetens
21.29	RP-C21-i08	T	Installation av lagringskapacitet för el
21.32	RP-C21-i10-RAA	T	Installation av lagringskapacitet för el
		Delbetalning, belopp	2 111 907 988 EUR

1.10. Tionde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.15	RE-C01-i01	T	Bygga nya hälso- och sjukvårdsenheter
1.16	RE-C01-i01	M	Slutföra den nationella täckningen av program för screening och tidig diagnos inom primärvården
1.17	RE-C01-i01	M	Öka primärvårdscentrumens insatskapacitet och utvidga deras insatsområden

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.18	RE-C01-i01	M	Renovering av hälso- och sjukvårdsinrättningar och hälso- och sjukvårdsutrustning för att säkerställa tillgänglighet, kvalitet och säkerhet på primärvårdscentraler
1.19	RE-C01-i01	M	Förstärkning av samhällsbaserad vård, vård i hemmet och samhällsinsatser
1.26	RE-C01-i04	M	Uppförande och renovering av byggnader och utrustning för hälso- och sjukvård för sjukhus
1.27	RE-C01-i05-RAM	T	Ökning av antalet tillgängliga platser i systemet för gemenskapssjukhuset i Madeira, regionala hälso- och sjukvård
1.30	RE-C01-i05-RAM	T	Ökning av antalet platser för integrerade vård- och omsorgstjänster i Madeiras regionala hälso- och sjukvård
1.31	RE-C01-i05-RAM	T	Renovering av primärvården i Madeiras regionala hälso- och sjukvård
1.43	RE-C01-i10	T	Inköp av tung medicinsk utrustning
1.44	RE-C01-i11-RAA	T	Modernisering av den regionala hälso- och sjukvården på Azorerna
2.3	RE-C02-i01	T	Stödprogram för tillgång till bostäder – inköpta, byggda (högeffektiva) eller renoverade bostäder till hushåll
2.7	RE-C02-i02	T	Nationellt krisbidrag och tillfälligt bostadsbidrag – Förboenden slutförda
2.8	RE-C02-i02	T	Bostäder som levereras till säkerhetsstyrkor och tillfälliga bostäder som levereras av humanitära skäl eller säkerhetsskäl
2.11	RE-C02-i03-RAM	T	Subventionerade bostäder i den autonoma regionen Madeira
2.12	RE-C02-i03-RAM	T	Antal privatägda bostäder och offentliga bostäder som renoverats, även med förbättrad energieffektivitet
2.30	RE-C02-i07-RAA	T	Infrastruktur för skiften
3.1	RE-C03-i01	T	Leverans av elfordon
3.4	RE-C03-i01	T	Skapande av nya platser och renovering av befintliga platser i sociala anläggningar
3.5	RE-C03-i01	T	Användare av hemstödstjänster och personal som får tillgång till surfplattor och annan it- och kommunikationsutrustning, teknisk hjälputrustning eller utbildning.
3.10	RE-C03-i03-RAM	T	Nya och rehabiliterade platser i boende- och vårdhem
3.13	RE-C03-i04-RAA	T	Nya platser för personer med funktionsnedsättning på vårdcentraler som stöder personer med funktionsnedsättning
3.28	RE-03-i07-RAA	T	Utökade eller renoverade platser i vårdhem

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
3.30	RE-C03-r38	M	Ikraftträdande av den gemensamma sociala förmånen (inom ramen för det sociala trygghetssystemet för medborgarskap) och lagen om sociala förmåner
4.4	RE-C04-i01	M	Tillhandahållande av moderniserad teknisk infrastruktur för nätverket av kulturanläggningar
4.10	RE-C04-i01	T	Leverans av utrustning för installation av det nationella arkivet för Öresund och för teknisk modernisering av offentliga laboratorier
4.8	RE-C04-i02	T	Arbeten slutförda för restaurering och bevarande av kulturarvsbyggnader och nationella teatrar
4.12	RE-C04-i02	M	Slutförande av byggandet av det nationella soundarkivet
5.6	RE-C05-i01.01	T	Slutförande av produkter, processer eller tjänster på relevanta strategiska områden
5.17	RE-C05-i04-RAA	T	Tillhandahållande av totalt 95 000 000 EUR till regionens icke-finansiella företag i form av stöd i form av eget kapital och kapital likställt med eget kapital, i linje med instrumentets investeringspolicy.
5.54	RE-C05-i15-RAA	T	Rättsliga avtal som undertecknats med aktiefonder och ministeriet har slutfört investeringen
5.36	RE-C05-i08	T	Slutförande av projekt inom ramen för FoU-programmet inom offentlig förvaltning, genomförande av AI-lösningar för processer inom offentlig förvaltning och nya kurser på den nationella plattformen för masskurser på nätet (NAU)
5.38	RE-C05-i08	M	Slutförande av stödinfrastrukturen och datacentren för det nationella avancerade datacentrumet och utveckling av en stor språkmodell på portugisiska.
5.50	RE-C05-i13	T	Förvärv av utrustning eller slutförande av projekt för renovering och/eller modernisering av forskningsenheter
5.52	RE-C05-i14	T	Rättsliga avtal som undertecknats med slutliga stödmottagare och ministeriet har slutfört investeringen
6.19	RE-C06-i06	T	Stöd till fasta kontrakt med doktorander inom FCT-Tenure och stöd till forskare inom EFR Portugal
6.20	RE-C06-i06	M	Internationella partnerskap inom vetenskap, teknik och innovation: Stöd till internationella partnerskap. Projekt inom R I som får stöd. Stöd till internationell rörlighet
6.21	RE-C06-i07	T	Teknisk och digital modernisering av jordbruksvetenskap: Reform av läroplanen för jordbruksvetenskap, öppning av jordbruksskolor för gymnasieelever och omskolning av yrkesverksamma
6.22	RE-C06-i07	T	Modernisering av läkemedel
6.23	RE-C06-i07	T	Stärka de digitala färdigheterna

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
6.25	RE-C06-i07	T	Innovation och pedagogisk modernisering inom högre utbildning
7.15	RE-C07-i05-RAA	T	Anlagda eller upprustade vägar
8.6	RE-C08-i02	M	Utarbetande av referenskartläggning för systemet för övervakning av marktäckning (SMOS)
8.22	RE-C08-i05	T	Genomförande av åtgärder för förebyggande av bränder på landsbygden och kapacitetsuppbyggnad inom skogsbrukssektorn
9.2	RE-C09-i01	T	Slutförande av nätverksåtgärder för att minska vattenförluster (SM1)
9.3	RE-C09-i01	T	Modernisering av mark med kollektiv användning av vatten- och jordbruksmark och individuell bevattning (SM2)
9.4	RE-C09-i01	T	Antal reningsverk för produktion och förfining av renat avloppsvatten (SM4)
9.15	RE-C09-i01	M	Förstärkning av sammanlänknings av vatten
9.14	RE-C09-i05	T	Ytterligare och operativ produktionskapacitet för solcellsenergi i Alquevadammen
10.3	TC-C10-i01	T	Slutförande av installationen och/eller uppgraderingen av Blue Hub
10.11	TC-C10-i04-RAA	M	Leverans av 2 moduler för det nya forskningsfartyget
10.10	TC-C10-i04-RAA	M	Idrifttagande av centrumet för experimentell forskning och utveckling med anknytning till Azorernas hav (centrum MARTEC)
10.12	TC-C10-i05-RAA	T	Slutförande av projekt inom fiskeri- och vattenbrukssektorn
10.14	TC-C10-i06-RAM	M	Leverans av ett energieffektivt multifunktionellt forskningsfartyg
12.4	TC-C12-i01	T	Utveckling av havsgående tallskogar med potential för hartsproduktion
13.3	TC-C13-i01	T	"Effektivitetsvouchrar" som delas ut till hushåll som lever i energifattigdom för att ersätta gammal utrustning och anta energieffektiva lösningar
13.11	TC-C13-i01	T	Energieffektivitetsrenoveringar för hushåll som lever i energifattigdom
14.3	TC-C14-i01	T	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybar gas
14.9	TC-C14-i02-RAM	T	Installation av smarta mätare
14.15	TC-C14-i02-RAM	T	Ytterligare produktionskapacitet
14.11	TC-C14-i03-RAA	T	Ytterligare och renoverad installerad geotermisk produktionskapacitet
14.14	TC-C14-i03-RAA	T	Installation av små solcellsanläggningar för lokal elproduktion och elförbrukning
15.16	TC-C15-i06	T	Järnvägslinjer med elektroniska signalsystem ersätta
16.8	TD-C16-i02	T	Stöd till National Test Beds Network (National Test Beds Network)

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
16.11	TD-C16-i02	T	Små och medelstora företag och företagskuvöser och acceleratorer som stöds direkt av digitaliseringsprogram
16.15	TD-C16-i03	T	Stöd till digitala innovationsknutpunkter
16.17	TD-C16-i04	T	Slutförande av Industri 4.0-projekt
16.18	TD-C16-i05-RAA	T	Antal slutförda projekt inom ramen för systemet för incitament till digital omställning för företag
16.19	TD-C16-i05-RAA	M	Förlängda eller utrustade vetenskaps- och teknikparker
17.13	TD-C17-i01	M	Slutförande av genomförandet av <i>Sistema de Gestão de Património Imobiliário Público</i> (SIGPIP) och moderniseringen av informationssystemen för statligt ägda fordon
17.25	TD-C17-r40	M	Ikraftträdande av en rättsakt om skatteförmåner
19.2	TD-C19-i01	T	Offentliga tjänster som är tillgängliga på ett förenklat och konsekvent sätt via olika kanaler
19.3	TD-C19-i01	M	Ny modell för konsulär förvaltning har införts
19.26	TD-C19-i01	T	Nya medborgarbutiker och medborgarutrymmen är operativa.
19.6	TD-C19-i02	T	Territoriell informationsinfrastruktur
19.7	TD-C19-i03	T	Utbildning för att stärka kapaciteten för cybersäkerhet och informationssäkerhet
19.8	TD-C19-i03	T	De offentliga myndigheternas antagande av den portugisiska kryptografiska lösningen
19.9	TD-C19-i03	T	Genomförande av den nationella cybersäkerhetsramen
19.10	TD-C19-i03	M	Renovering av uppbyggnaden av entiteterna i den nya samordningsmodellen för cybersäkerhet och informationssäkerhet
19.13	TD-C19-i04	M	Slutförande av uppgraderingar av kritisk digital infrastruktur
19.15	TD-C19-i04	M	Stärka regeringens centrum för förvaltning av it-nätverk (RING)
19.21	TD-C19-i07	T	Utbildnings- och arbetsutrymmen för anställda inom offentlig förvaltning
19.35	TD-C19-i08	M	Intelligenta territorier: Plattformer för stadsförvaltning, digitala tvillingar och offentlig politik
20.4	TD-C20-i01	T	Uppgradering av förbindelser mellan primär- och gymnasieskolor
20.9	TD-C20-i01	T	Digitala prov och examina i skolor
21.1	RP-C21-i01	T	Ekonomiskt stöd till industriella projekt för utfasning av fossila bränslen
21.4	RP-C21-i03	T	Energieffektiv renovering av tjänstebyggnader

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
21.6	RP-21-i04-RAM	T	Renovering av energieffektivitet i offentliga byggnader
21.13	RP-C21-i05	T	Slutförande av 5 industriprojekt inom strategisk teknik för klimatomställningen
21.44	RP-C21-r48	M	Kapacitetsuppbyggnad vid tillståndsgivning för projekt för förnybar energi
21.23	RP-C21-r48	M	Antagande av en tidsplan för tilldelning av ny kapacitet för förnybar energi, med särskilt fokus på de geografiska områden som följer av sektorsprogrammet för "förnybara Go-To-områden"
21.25	RP-C21-i06	T	Ytterligare produktionskapacitet för förnybar vätgas och förnybar gas
21.27	RP-C21-i07	M	Slutförande av tekniska studier för havsbaserad vindkraft
21.31	RP-C21-i09	M	Idrifttagande av modulerna med en enda kontaktpunkt för licensiering och övervakning av projekt för förnybar energi, i enlighet med specifikationerna i rådets genomförandebeslut, och slutförande av processen för dematerialisering av befintliga licensieringsdokument
21.33	RP-C21-i11-RAM	T	Ökning av installerad kapacitet i enheter för produktion av förnybar energi för egenförbrukning och ökning av installerad lagringskapacitet för egenförbrukning
21.34	RP-C21-i11-RAM	T	Förstärkning av installerad kapacitet för förnybar energi
21.36	RP-C21-i12	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som används för kollektivtrafik
21.37	RP-C21-i13-RAM	T	Inköp av nya utsläppsfria bussar (el- eller vätgasbussar) som används för kollektivtrafik och turisttjänster samt inköp av elbilar som ersätter skrotade fordon
21.39	RP-C21-i14	T	Byggande av en busslinje för snabb transitering i Braga
21.43	RP-C21-i16	M	Konstruktion av en funiculär
		Delbetalning, belopp	3 667 313 866 EUR

2. Lån

De delbetalningar som avses i artikel 3.2 ska organiseras på följande sätt:

2.1.Första delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.23	RE-C05-r10	M	Ikraftträdande av förordningen om fastställande av verksamheten och stadgarna för Banco Português de Fomento (BPF)
5.27	RE-C05-i06	M	Ikraftträdande av en lag om kapitalisering av BPF
5.28	RE-C05-i06	M	Utveckling av investeringspolicyn (kapitalisering) och införande av fordonsförvaltaren
		Delbetalning, belopp	700 000 000 EUR

2.2.Andra delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.30	RE-C05-i06	M	Anmälan till Europeiska kommissionen om att pelarbedömningen för BPF har godkänts
5.31	RE-C05-i06	M	Kapitalöverföring på 250 000 000 EUR från den portugisiska regeringen till BPF och antagande av investeringspolicyn för BPF
		Delbetalning, belopp	125 000 000 EUR

2.3.Tredje delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
2.20	RE-C02-i05	T	Offentligt bostadsbestånd till överkomliga priser – bostäder med påbörjat arbete (byggda med hög energieffektivitet eller återställda med förbättrad energiprestanda)
2.25	RE-C02-i06	T	Studentinkvartering till rimliga kostnader – antal inkvarteringsplatser för studenter med utlysta anbudsförfaranden
5.24	RE-C05-r13	M	Ikraftträdande av översynen av den rättsliga ramen för företag för kollektiva investeringar
5.25	RE-C05-r13	M	Ikraftträdande av översynen av värdepapperslagen

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
7.9	RE-C07-i03	M	Den första miljökonsekvensbedömningen slutförd
		Delbetalning, belopp	379 431 726 EUR

2.4.Fjärde delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.44	RE-C05-i11	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster inom relevanta strategiska områden (innovationsagendor).
7.11	RE-C07-i04	M	Kontrakt undertecknat för 10 vägprojekt
		Delbetalning, belopp	235 337 423 EUR

2.5.Femte delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.26	RE-C05-r13	M	Utveckling av kapitalmarknaden – lagstiftningens ikraftträdande
5.43	RE-C05-i06	T	Delivery by the capitalisation instrument of a total of EUR 650 000 000 to non - financial corporations established and/or operating in Portugal, in equity and quasi - equity support, in line with its investment policy
5.46	RE-C05-i12	T	Ingående av avtal för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster på strategiska områden som är relevanta för en koldioxidsnål ekonomi, resiliens och klimatanpassning.
10.5	TC-C10-i03	M	Undertecknande av kontraktet för den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet
10.6	TC-C10-i03	M	Slutförande av Alfeite Arsenal Academy
10.17	TC-C10-i07	M	Inledning av anbudsinfordringar för utfasning av fossila bränslen från fartyg
		Delbetalning, belopp	1 313 054 513 EUR

2.6.Sjätte delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
6.28	RE-C06-i09	T	Undertecknande av godkännandevillkor för finansiering av byggande och renovering av offentliga skolor
19.30	TD-C19-r41	M	Ikraftträdande av lagstiftningsakten om tillgång till offentliga tjänster
19.31	TD-C19-r42	M	Ikraftträdande av den rättsakt som reviderar SIADAP
19.32	TD-C19-r42	M	Ikraftträdande av den rättsakt som reviderar kompetensprofilen för offentlig förvaltning
		Delbetalning, belopp	<i>509 920 104 EUR</i>

2.7.Åttonde delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
5.48	RE-C05-i16	M	Undertecknande av bidragsavtalet mellan Portugals regering och Europeiska kommissionen
19.33	TD-C19-r42	M	Idrifttagande av det nya SIADAP-systemet
		Delbetalning, belopp	<i>350 279 011 EUR</i>

2.8. Nionde delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
7.5	RE-C07-i06	T	Slutförande av insatser i utvalda områden för mottagning av företag
7.10	RE-C07-i03	T	Anlagda eller upprustade vägar
7.12	RE-C07-i04	T	Anlagda eller upprustade vägar
		Delbetalning, belopp	<i>536 446 857 EUR</i>

2.10. Tionde delbetalningen (lånestöd):

Löpnummer	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Hållpunkt/Mål	Namn
1.45	RE-C01-i12	M	Byggande av sjukhuset i östra Lissabon
2.24	RE-C02-i05	T	Offentligt bostadsbestånd till överkomligt pris – Anställda bostäder (byggda med hög energieffektivitet eller återställda med förbättrad energiprestanda)
2.28	RE-C02-i06	T	Studentinkvartering till rimliga kostnader
2.32	RE-C02-i09	T	Stödprogram för tillgång till bostäder (lån) – Inköpta, byggda (hög energieffektivitet) eller återställda (med förbättrad energiprestanda) bostäder till hushåll
5.29	RE-C05-i06	T	Leverans från kapitaliseringsinstrumentet av totalt 850 000 000 EUR till icke-finansiella företag som är etablerade och/eller bedriver verksamhet i Portugal i form av stöd i form av eget kapital och kapital likställt med eget kapital, i linje med dess investeringspolitik.
5.49	RE-C05-i16	T	Finansierings- eller investeringstransaktioner som godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.
5.32	RE-C05-i06	T	100 % av de garantier som gjorts tillgängliga genom kapitalökningen har godkänts av InvestEU:s investeringskommitté.
5.45	RE-C05-i11	T	Slutförande av 593 produkter, processer eller tjänster.
6.29	RE-C06-i09	T	Skolor som byggts eller renoverats
10.7	TC-C10-i03	M	Mottagande och godkännande av den multifunktionella marinplattformen och operationscentrumet
10.18	TC-C10-i07	T	Slutförande av energieffektivitetsinsatser för fartyg
15.3	TC-C15-i07	T	Uppförande av en del av utvidgningen av Röda linjen
15.6	TC-C15-i08	T	Anläggning av en del av utbyggnaden av tunnelbanenätet Porto
		Delbetalning, belopp	1 741 286 719 EUR

SECTION 3: YTTERLIGARE ARRANGEMANG

1. Arrangemang för övervakning och genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen

Övervakningen och genomförandet av Portugals återhämtnings- och resiliensplan ska ske i enlighet med följande arrangemang:

Genom lagdekret nr 29-B/2021, ändrat genom lagdekret 61/2023 från juli 24, inrättas en styrningsmodell på fyra nivåer:

- a) En interministeriell kommission, under ledning av premiärministern, med ansvar för den strategiska och politiska samordningen och den övergripande politiska styrningen.
- b) En nationell övervakningskommitté, bestående av företrädare för de olika sociala och ekonomiska parterna och viktiga företrädare för det civila samhället och med en oberoende person som ordförande, för att övervaka genomförandet av planen för återhämtning och resiliens och dess resultat, främja en korrekt spridning av den till medborgare, företag och andra organisationer och undersöka alla frågor som påverkar dess resultat och föreslå rekommendationer.
- c) En administrativ struktur *Estrutura de Missao Recuperar Portugal* (arbetsgruppen), inrättad genom ministerrådets resolution nr 46-B/2021, ansvarar för genomförandet av planen för återhämtning och resiliens, tillsammans med byrån för utveckling och sammanhållning (som övervakar användningen av EU-medlen, kontrollerar risken för dubbelfinansiering och överensstämelsen med andra initiativ) och finansministeriet.
- d) Revisions- och kontrollkommittén, under ledning av finansinspektionen (IGF), ska ansvara för revisions- och kontrollverksamheten.

Portugal har inrättat de institutionella aktörer som ansvarar för genomförandet av de enskilda reformerna och investeringarna på komponentnivå. De ansvariga ministerier eller aktörer som deltar i genomförandet av varje reform och investering ska regelbundet samarbeta med arbetsgruppen, som ska vara den struktur som ansvarar för att samordna arbetet med planen för återhämtning och resiliens, underteckna avtal med direkta och mellanliggande stödmottagare, kontrollera att delmål och mål har uppnåtts och skicka betalningsansökningarna till Europeiska kommissionen.

2. Arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till uppgiftsunderlag

- Arbetsgruppen "Estrutura de Missao Recuperar Portugal", som är det centrala samordningsorganet för Portugals återhämtnings- och resiliensplan och dess genomförande, ansvarar för den övergripande samordningen och övervakningen av planen, tillsammans med byrån för utveckling och sammanhållning och finansministeriet. Den fungerar särskilt som ett samordningsorgan för att övervaka framstegen med delmål och mål, för övervakning och, när så är lämpligt, genomförande av kontroll- och revisionsverksamhet samt för att tillhandahålla rapportering och begäran om utbetalningar. Den samordnar rapporteringen av delmål och mål, relevanta indikatorer, men även kvalitativ finansiell information och andra uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Datakodning sker i ett centraliserat it-system.
- I enlighet med artikel 24.2 i förordning (EU) 2021/241 ska Portugal, när de relevanta överenskomna delmålen och målen i avsnitt 2.1 i denna bilaga har uppnåtts, lämna in en vederbörligen motiverad begäran till kommissionen om utbetalning av det ekonomiska bidraget och, i förekommande fall, av lånet. Portugal ska se till att kommissionen på begäran har fullständig tillgång till de underliggande relevanta uppgifter som ligger till grund för

ansökan om utbetalning, både för bedömningen av ansökan om utbetalning i enlighet med artikel 24.3 i förordning (EU) 2021/241 och för revisions- och kontrolländamål.