



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 1 mars 2023
(OR. en)

6991/23
ADD 1

Interinstitutionellt ärende:
2023/0067 (NLE)

ECOFIN 201
FIN 269
UEM 51

NOT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Delegationerna
Ärende:	BILAGA till förslag till RÅDETS GENOMFÖRANDEBESLUT om ändring av rådets genomförandebeslut (EU) (ST 12524/21 INIT; ST 12524/21 ADD 1) om godkännande av bedömningen av Finlands återhämtnings- och resiliensplan

För delegationerna bifogas den ovannämnda bilagan till rådets genomförandebeslut om ändring av rådets genomförandebeslut som grundar sig på kommissionens förslag COM (2023) 116 final.

BILAGA

AVSNITT 1: REFORMER OCH INVESTERINGAR I ÅTERHÄMTNINGS- OCH RESILIENSPLANEN

1. Beskrivning av reformer och investeringar

PELARE 1 Grön omställning stöder ekonomisk omstrukturering och ett koldioxidneutralt välfärdssamhälle

A. DEL P1C1: MILJÖANPASSNING AV ENERGISYSTEMET

Finland har satt upp som mål att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle och uppnå koldioxidneutralitet senast 2035. Det övergripande målet för denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att bidra till att uppnå koldioxidneutralitetsmålet genom att främja användningen av ren energiteknik.

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan omfattar investeringar som omfattar den infrastruktur som krävs för distribution av förnybar energi samt produktion av ren energi. Dessa investeringar ska åtföljas av reformer av energisektorn med inriktning på att fasa ut användningen av kol för energiproduktion samt en reform av energibeskattningen för att främja användningen av ren energi. En separat investering ingår för att stödja förnybar energi i den autonoma regionen Åland.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020), samt på att främja investeringar i en koldioxidsnål och energiomställning (landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C1R1): En betydande minskning av användningen av kol för energiändamål fram till 2026

Lagen om förbudande av energiutvinning ur kol (416/2019) antogs av Finlands riksdag 2019. Denna lag förbjuder användning av kol från och med 2029. Finland ska göra ansträngningar för att främja avskaffandet av kolanvändningen inom en kortare tidsram och sträva efter att minska användningen av kol i energiproduktionen med mellan 40 % och 80 % fram till 2026 jämfört med 2019. Bland de åtgärder som Finland har vidtagit för att stödja utfasningen av kol inom energisektorn ingår integrering av nya lösningar för el- och värmeproduktion i energisystemet, energiöverföring och tillgång till teknik för att ersätta kol.

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

Reform 2 (P1C1R2): Reform av energibeskattningen för att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen

Syftet med reformen är att ändra den befintliga beskattningen av olika energikällor. Ändringen av lagstiftningen om energibeskattnings (lagen om punktskatt på elström och vissa bränslen) ska bidra till utfasningen av fossila bränslen genom att främja elektrifiering av industrin och uppmuntra investeringar i koldioxidsnål teknik. Reformen ska också sänka elskatten för industri, gruvor, jordbruk och datacentraler på mer än 5 MW till 0,05 cent/kWh, dvs. EU:s miniminivå, från 0,69 cent/kWh. Reformen ska också fasa ut återbetalningen av energiskatt för energiintensiva industrier senast 2025 och öka beskattningen av fossila bränslen för uppvärmning, inklusive torv, från och med den 1 januari 2021 med 2,7 EUR per MWh.

En studie om energibeskattnings av värmeproduktion utan förbränning pågår. Studien förväntas ligga till grund för beslut om ytterligare åtgärder för beskattning av energisektorn. Finland förväntas lägga fram lagändringar för att säkerställa att ändringarna är i kraft den 1 januari 2022.

Genomförandet av reformen skulle slutföras senast den 30 juni 2021.

Investering 1 (P1C1I1): Investeringar i energiinfrastruktur

Syftet med investeringen är att förbättra ramvillkoren för att locka till sig investeringar i ren energi, med fokus på integrering av energisystem, energilagring och transport. Investeringen ska stödja projekt som främjar byggandet av energiinfrastruktur med följande inriktning:

- i) Elnät och elöverföringskapacitet.
- ii) Investeringar för att integrera energisystem och producera, överföra och utnyttja överskott och spillvärme i fjärrvärmenät.
- iii) Transport av koldioxidsnåla gaser, inklusive vätgas, biogas och biometan.

Urvalet ska göras enligt olika kriterier, såsom deras bidrag till utfasningen av fossila bränslen i energisektorn och deras genomförbarhet i enlighet med den fastställda tidsramen.

Stödet ska beviljas enligt en ny förordning av statsrådet som skulle antas senast den 31 december 2021. Det ska ske i form av konkurrensutsatta ansökningsomgångar under Arbets- och näringsministeriets och Business Finlands ansvar, och dessa ska organiseras i flera etapper i syfte att tidigarelägga stora investeringar.

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 med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led¹. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena². iii) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar³ och

¹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

² 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

³ 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 behandling⁴. och iv) Verksamheter där den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant unionslagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområde 033 med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens.⁵

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 2 (P1C1I2): Investeringar i ny energiteknik

Syftet med investeringen är att bidra till Finlands mål att uppnå koldioxidneutralitet senast 2035 genom att stimulera införandet av ny ren teknik för energiproduktion och energianvändning. Stödet ska prioritera sektorer där utsläppsminskningar är svåra och kostsamma (sektorer där det är svårt att fasa ut fossila bränslen). Investeringen ska ge stöd till storskaliga projekt i demonstrationsfasen med en prioritering av teknisk genomförbarhet, med särskild inriktning på följande:

- i) Produktion av havsbaserad vindkraft.
- ii) Förnybara drivmedel inom transportsektorn (elbränslen och biobränslen).
- iii) Värmeproduktion utan förbränning, såsom geoenergi för att ersätta användningen av kol. och
- iv) Andra projekt för förnybar energi, såsom stora biogastransportprojekt som använder låganvända insatsvaror, storskaliga solenergiprojekt och projekt som främjar energilagring.

Urvalet ska göras enligt olika kriterier, inbegripet deras bidrag till ökningen av andelen förnybar energi och deras potentiella bidrag till den långsiktiga utvecklingen och kommersialiseringen av relevant teknik. Stödet ska beviljas enligt en ny förordning av statsrådet som skulle antas senast den 31 december 2021. Det ska ske i form av konkurrensutsatta ansökningsomgångar under Arbets- och näringsministeriets och Business Finlands ansvar, och dessa ska organiseras i flera etapper i syfte att tidigarelägga stora investeringar. Inom ramen för denna åtgärd får tillfällig personal anställas för att påskynda miljötillstånd och miljöbehandling från och med den 1 januari 2021 till och med den 31 december 2023.

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 med anknytning till 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 riktmärkena⁷. III) verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁸ och

⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärden 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 avfallshandling eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁵ EUT L 57, 18.2.2021, s. 17.

⁶ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

⁷ 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

anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁹. och iv) Verksamheter där den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdena 032, 034bis0, 028, 029 och 030bis med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens.

Anbudsinfordringarna ska inledas så snart den rättsliga ramen för beviljande av stödet är på plats. En första ansökningsomgång förväntades anordnas under 2021.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 3 (P1C1I3): Investerings- och reformpaketet på Åland

Syftet med investeringen är att främja produktionen av förnybar energi i den autonoma regionen Åland. Investeringen består av stöd till den förberedande fasen av ett projekt för havsbaserad vindkraft och till produktion av solenergi.

Landskapsregeringen uppskattar att det kommer att ta tio till femton år att slutföra projektet för havsbaserad vindkraft som helhet. Det förväntas att den energi som produceras huvudsakligen kommer att överföras till det finska fastlandet och/eller Sverige, dvs. till de nationella distributionsnäten. Investeringen ska stödja planerings- och förberedelsefasen, som förväntas pågå fram till 2024.

I sin energi- och klimatstrategi har Åland satt upp målet att bygga upp en solcellsenergikapacitet på 17 MW senast 2030. Investeringen ska ge stöd till projekt för solenergiproduktion som främjas av företag, kommuner eller samhällen. Projekten ska genomföras mellan 2021 och 2025.

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 med anknytning till 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

verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, 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.

¹⁰ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

¹¹ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

anläggningar för mekanisk biologisk behandling¹³. och iv) Verksamheter där den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant unionslagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdena 028 och 029 med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

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.

Nummer	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
1	P1C1R1 - Omvandling av energisystemet – En betydande minskning av användningen av kol för energiändamål fram till 2026	Mål	En minskning med 40 % av användningen av kol för energiändamål 2026 jämfört med 2019		Procentandel	0	40	Q2	2026	Användningen av kol för energiändamål uppgick 2019 till 60 petajoule. Förbrukningen ska minskas till högst 36 petajoule senast 2026.
2	P1C1R2 – Omvandling av energisystemet – Reform av energibeskattningen för att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen	Delmål	Ikraftträdande av lagen om punktskatt på elström och vissa bränslen	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				Q2	2021	Ändringen av lagen om punktskatt på elström och vissa bränslen – sänker den industriella elskatten för att främja elektrifiering av industrin och värmeproduktionen, – sänker elskatten för gruvor, jordbruk och datacentraler på mer än 5 MW, – fasar ut återbetalningen av energiskatt för energiintensiva industribränslen och – höjer skatten på fossila bränslen för uppvärmning med 2,7 EUR/MWh.
3	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i energiinfrastruktur	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för energiinfrastrukturprojekt	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Arbets- och näringsministeriets webbplats				Q4	2021	Finansieringsriktlinjerna (<i>förordningen om energistöd</i>) ska träda i kraft, vilket gör det möjligt att inleda den första konkurrensutsatta ansökningsomgången för investeringar i energiinfrastruktur, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
4	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för investeringar i energiinfrastruktur	Meddelande om beviljande av alla bidrag till				Q4	2023	Urvalet av alla energiinfrastrukturprojekt ska ske i enlighet med kriterierna i respektive

Nummer	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	energiinfrastruktur			infrastrukturinvesteringar						förslagsinfordran. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 3. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de projektmottagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
5	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i energiinfrastruktur	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	4	Q2	2026	Minst fyra projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projektmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 139 500 000 EUR av de 155 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
6	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny energiteknik	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringar i ny energiteknik	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Arbets- och näringsministeriets webbplats				Q4	2021	Finansieringsriktlinjerna (<i>förordningen om energistöd</i>) har trätt i kraft, vilket gör det möjligt att offentliggöra den första ansökningsomgången för investeringar i ny energiteknik, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
7	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för investeringar i ny energiteknik	Meddelande om beviljande av alla bidrag till investeringar i ny				Q4	2023	Urvalet av alla projekt relaterade till ny energiteknik ska ske i enlighet med kriterierna i respektive

Nummer	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	energiteknik			energiteknik						förslagsinfordran. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 6. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de projektmottagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
8	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny energiteknik	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	4	Q2	2026	Minst fyra projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projektmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 144 900 000 EUR av de 161 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
9	P1C1I3 – Omvandling av energisystemet – Investerings- och reformpaketet på Åland	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringar i förnybar energi på Åland	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Ålands landskapsregerings webbplats				Q2	2022	Den första konkurrensutsatta ansökningsomgången för investeringar i förnybar energi på Åland, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
10	P1C1I3 – Omvandling av energisystemet – Investerings- och reformpaketet på Åland	Delmål	Slutförande av de projekt som får stöd	Slutförda projektrapporter				Q2	2026	Alla projekt som får stöd ska slutföras i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i de ansökningsomgångar som nämns i delmål 9, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av

Nummer	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
										projektmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 2 430 000 EUR av de 2 700 000 EUR som anslagits för åtgärden.

B. DEL P1C2: INDUSTRIELLA REFORMER OCH INVESTERINGAR TILL STÖD FÖR DEN GRÖNA OCH DEN DIGITALA OMSTÄLLNINGEN

Finland har satt upp som mål att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle och uppnå koldioxidneutralitet senast 2035. De största utmaningarna när det gäller att uppnå detta mål är att minska utsläppen från industrin och öka återvinningsgraden. Ny teknik med låga utsläpp är ofta ännu inte konkurrenskraftig och dess utveckling måste påskyndas. Finland måste främja den cirkulära ekonomin för att öka den hållbara resursanvändningen och minska föroreningarna.

Det övergripande målet för denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att bidra till att uppnå koldioxidneutralitetsmålet genom att stödja investeringar i teknik för att minska koldioxidutsläppen från industrin, skapa gröna arbetstillfällen, investera i ren teknik och främja återvinning och återanvändning.

Denna del omfattar investeringar som fokuserar på främjande av koldioxidsnål teknik såsom produktion av vätgas, avskiljning och användning av koldioxid, ersättning av fossila bränslen med el i industriella processer samt främjande av återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella biprodukter. Dessa investeringar ska åtföljas av reformer av klimat- och avfallslagstiftningen, inbegripet nödvändiga ändringar av klimatlagen och avfallslagen för att tillhandahålla en rättslig grund för koldioxidneutralitetsmålet för 2035 och återvinningsmålen.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020), samt på att främja investeringar i en koldioxidsnål och energiomställning (landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C2R1): Reform av klimatlagen och koldioxidsnål industrialisering

Finland har åtagit sig att uppdatera klimatlagen för att säkerställa att dess koldioxidneutralitetsmål uppnås senast 2035. Reformen ska omfatta motsvarande utsläppsminskningssmål för 2030, 2040 och 2050. Den reformerade klimatlagen ska göra det möjligt att använda klimatplaner för att uppfylla de begränsnings- och anpassningsskyldigheter som fastställs i lagen. Finlands regering ska lägga fram sitt förslag till reviderad klimatlag för riksdagen senast den 31 januari 2022, vilket förväntas träda i kraft senast den 30 juni 2022. Finland antog tretton industrispecifika färdplaner för låga koldioxidutsläpp hösten 2020. I färdplanerna identifieras elektrifiering av industriprocesser, frikoppling från fossila bränslen och utsläppsminskningssåtgärder baserade på utsläppssnåla lösningar. Finland förväntas fortsätta att samarbeta med industrin för att uppdatera de återstående färdplanerna med sektorsspecifika möjligheter att minska industriutsläppen. Detta ska omfatta minst de fyra viktigaste energiintensiva industrierna, nämligen energi-, kemi-, skogs- och teknikindustrin.

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

Reform 2 (P1C2R2): Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen

Denna åtgärd består av två reformdelar. För det första ska Finland genomföra den reformerade avfallslagen (646/2011), som är central för regleringen av den cirkulära ekonomin och en hållbar användning av naturresurserna samt den nationella avfallsplanen. Reformen ska omfatta krav på separat insamling av förpackningar och biologiskt avfall från hushåll och företag, förpackningsproducenternas ansvar för kostnaderna för hanteringen av förpackningsavfall, genomförandet av direktivet om plast för engångsbruk och skyldigheten att separat samla in textilavfall vid regionala mottagningsställen. Återvinningsgraden för kommunalt avfall ska ökas från nuvarande 41 % till 55 % 2025 och 60 % 2030. Materialåtervinningsgraden för plastförpackningar ska ökas med 31 %.

För det andra ska Finland främja den cirkulära ekonomin genom ett strategiskt program för 2035 som fastställer konkreta mål för konsumtion av icke-förnybara naturresurser, resursproduktivitet och cirkulär materialanvändning. Detta ska omfatta ett nationellt ramprogram, kompletterat med främjande av frivilliga sektorsavtal mellan staten och kommunerna, näringslivet och andra berörda parter. Målet är att minst 2 viktiga branschorganisationer och minst 20 kommuner och städer ska ansluta sig till avtalet och åta sig att genomföra åtgärder som främjar målen i det strategiska programmet för den cirkulära ekonomin: Minska användningen av naturresurser, öka användningen av återvunna material och främja ett samhälle med en cirkulär ekonomi med låga koldioxidutsläpp. Den ska också omfatta offentliggörande av ”stödsценарier” som ska bidra till att identifiera de berörda parternas mest relevanta åtgärder som ska vidtas inom ramen för sådana avtal, i samarbete med relevanta forskningsinstitut.

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

Investering 1 (P1C2I1): Koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid

Denna investering syftar till att främja utvecklingen av produktion och lagring av ren vätgas i kommersiell skala. Investeringen bidrar till Finlands mål att uppnå koldioxidneutralitet senast 2035. Finland har anslutit sig till det potentiella viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse, den europeiska alliansen för ren vätgas. Projektet är fortfarande under uppbyggnad och har ännu inte anmälts till kommissionen. Detta gör det möjligt för finländska företag att dra nytta av det gränsöverskridande samarbetet inom ekonomi, forskning och industri. Medlen ska anslås för att stödja investeringar längs värdekedjan för vätgas samt i avskiljning, lagring och återvinning av koldioxid. Finland förväntas bidra genom stöd till i) produktion av koldioxidsnål ”grön” vätgas som ersätter användningen av fossila bränslen i tunga industrier, ii) avskiljning, lagring och användning av koldioxid och iii) forskning om vätgas. Utöver de potentiella viktiga projekten av gemensamt europeiskt intresse kan projekt som är kopplade till europeiska samarbetsnätverk, såsom Eureka, få stöd. Ingen finansiering ska anslås till produktion av vätgas från naturgas. Inom ramen för denna åtgärd får tillfällig personal anställas för att påskynda miljötillstånd och miljöbehandling från och med den 1 januari 2021 till och med den 31 december 2023.

Dessutom ska stöd till vissa inhemska investeringar i ”grön” vätgas med låga koldioxidutsläpp beviljas enligt en ny statsrådets förordning som ska antas 2021 (förordningen om energistöd). Det ska ske i form av konkurrensutsatta ansökningsomgångar under Arbets- och näringsministeriets och Business Finlands ansvar, och dessa ska organiseras i en eller flera etapper.

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 med anknytning till

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 den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdet 032 med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens. Den första ansökningsomgången ska inledas 2021 och offentliggöras på Business Finlands webbplats.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 2 (P1C2I2): Direkt elektrifiering och utfasning av fossila bränslen i industriprocesser

Åtgärden ska främja direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser för att minska koldioxidutsläppen i industrisektorn. Åtgärden ska

- i) förbättra energieffektiviteten genom att elektrifiera värmeförbrukningen och värmeprocesserna, och
- ii) införa hybridlösningar och använda värmepumpsteknik och överskottsvärme.

Åtgärden syftar till att stödja industrins förberedelser inför upphörandet med energianvändning av kol 2029 och för minst hälften av energianvändningen av torv senast 2030 genom att stimulera till att användningen av fossila bränslen i industriella tillämpningar ersätts med elektricitet.

Stödet ska beviljas enligt en ny förordning av statsrådet som skulle antas senast den 31 december 2021.

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 med anknytning till

¹⁴ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

¹⁵ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, 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.

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 den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdet 024ter med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens. I detta syfte ska de utvalda projekten i genomsnitt uppnå en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen jämfört med de på förhand fastställda utsläppen. Den första ansökningsomgången ska inledas så snart lagstiftningen har trätt i kraft.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 3 (P1C2I3): Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar

Åtgärden syftar till att främja en cirkulär ekonomi som återanvänder och återvinner industriella sidor och avfallsflöden och andra viktiga material såsom batterimaterial, plast, textilier, förpackningar, elektrisk och elektronisk utrustning, bygg- och rivningsmaterial.

Stöd ska ges till följande:

- i) Primära kommersiella anläggningar, pilot- och demonstrationsanläggningar.
- ii) Införande av ny teknik i befintliga processer.
- iii) Digitala plattformar och investeringar i tjänster som främjar återanvändning och återvinning.

Minst 30 000 000 EUR av anslaget ska gå till främjande av den cirkulära bioekonomin och minst 30 000 000 EUR av anslaget ska gå till främjande av lösningar för den cirkulära ekonomin i batterivärdekedjan.

¹⁸ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

¹⁹ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, 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.

Konkurrensutsatta ansökningsomgångar ska anordnas av Business Finland i flera etapper under 2021.

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 med anknytning till 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 den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska också säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till det följande insatsområdet 045bis med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens. I detta syfte ska de utvalda projekten möjliggöra minst 50 %, uttryckt i vikt, av det behandlade separat insamlade icke-farliga avfallet omvandlas till sekundärt råmaterial.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

²² Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

²³ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsätter, 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.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
11	P1C2R1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Reform av klimatlagen och koldioxidsnål industrialisering	Delmål	Ikraftträdande av den reviderade klimatlagen	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				Q2	2022	Ändringen av klimatlagen ska omfatta följande: – Utsläppsminskingsmål för 2030 och 2040 i enlighet med stigen för att uppnå koldioxidneutralitet – Uppdaterade mål för 2050 – Mål för markanvändningssektorn och förstärkning av kolsänkor
12	P1C2R1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Reform av klimatlagen och koldioxidsnål industrialisering	Delmål	Ikraftträdande av den uppdaterade klimat- och energistrategin, den medelfristiga planen för klimatförändringspolitiken och sektorsspecifika färdplaner för låga koldioxidutsläpp	Publicering av strategin, planen och färdplanerna på arbets- och näringsministeriets och miljöministeriets webbplatser				Q4	2025	De klimatstrategier, klimatplaner och branschvisa färdplaner för låga koldioxidutsläpp som är viktigast (de fyra viktigaste energiintensiva industrierna är energi-, kemi-, skogs- och teknikindustrin) för genomförandet av klimatlagen ska uppdateras. Klimat- och energistrategin ska omfatta politiska åtgärder och scenarier som syftar till att uppfylla EU:s klimat- och energimål för 2030 och det mål om koldioxidneutralitet för 2035 som anges i regeringsprogrammet.
13	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Ikraftträdande av de viktigaste processerna i den reviderade avfallslagen	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				Q4	2024	Den reviderade avfallslagen (714/2021) ska innehålla följande: 1) Riksomfattande separat insamling av biologiskt avfall i full drift 2022. 2) Producentansvar för förpackningsavfall och separat insamling av förpackningsavfall och textilier i full drift 2023. 3) Riksomfattande separat insamling av biologiskt avfall från nya fastigheter i full drift 2024. Den reviderade avfallslagen ger statsrådet i Finland befogenhet att anta nya förordningar, bland annat följande: i) allmänna mål för materialåtervinning av kommunalt avfall, som ska höjas från nuvarande 41 % till 55 % 2025 och till 60 % 2030, och ii) rättsligt bindande materialåtervinningsmål för tillverkare av förpackningsavfall, som ska öka materialåtervinningsgraden för plastförpackningar med

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
										31 %.
14	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Antagande av statsrådets principbeslut om genomförandet av det strategiska programmet för en cirkulär ekonomi	Offentliggörande av statsrådets principbeslut (YM/2021/17) på statsrådets webbplats				Q2	2021	Regeringens principbeslut om genomförandet av det strategiska programmet för en cirkulär ekonomi antas och innehåller målet att förbrukningen av icke-förnybara naturresurser ska minska och den hållbara användningen av förnybara naturresurser kan öka så att den totala förbrukningen av inhemska primära råvaror inte överskrider 2015 års nivå senast 2035.
15	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Ingående av ett nationellt avtal med nyckelaktörer om en cirkulär ekonomi med låga koldioxidutsläpp	Etablering av ett ramavtal för en koldioxidsnål cirkulär ekonomi och ett avtal har ingåtts med nyckelaktörer från industrin och berörda parter.				Q2	2023	Det nya nationella ramavtalet för en koldioxidsnål cirkulär ekonomi, som stöder det strategiska programmet för en cirkulär ekonomi, ska ingås och offentliggöras på statsrådets webbplats. De stödjande scenarierna för användningen av naturresurser ska utarbetas i samarbete med relevanta forskningsinstitut. Målet är att minst två viktiga branschorganisationer och minst 20 kommuner och städer ska ansluta sig till avtalet och åta sig att genomföra åtgärder som främjar målen i det strategiska programmet för den cirkulära ekonomin:
16	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Delmål	Offentliggörande av den första nationella ansökningsomgången för produktion och användning av utsläppssnål vätgas samt avskiljning och användning av koldioxid	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Business Finlands webbplats				Q4	2021	Inledande av den första nationella ansökningsomgången för produktion och användning av utsläppssnål vätgas samt avskiljning och användning av koldioxid. Kravspecifikationen för anbudsinfordran 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.
17	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till projekt för koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2023	Urvalet av alla projekt för koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid ska ske i enlighet med kriterierna i respektive förslagsinfordran. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 16. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	användning av koldioxid									projekttagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
18	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	3	Q2	2026	Minst tre projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projekttagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 122 400 000 EUR av de 136 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
19	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – direkt elektrifiering och utfasning av fossila bränslen i industriella processer	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för direkt elektrifiering och utfasning av fossila bränslen i industriella processer som syftar till att minska koldioxidutsläppen från industrin	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Business Finlands webbplats				Q4	2021	De ändrade finansieringsriktlinjerna (förordningen om energistöd) har trätt i kraft, vilket gör det möjligt att inleda den första konkurrensutsatta ansökningsomgången för direkt elektrifiering och utfasning av fossila bränslen i industriella processer som syftar till att minska koldioxidutsläppen från industrin. Kravspecifikationen för anbudsinförande 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.
20	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till projekt för direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2023	Urvalet av alla projekt för direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser ska ske i enlighet med kriterierna i respektive förslagsinförande. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 19. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de projekttagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
21	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	3	Q2	2026	Minst tre stödda projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projekttagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	digitala omställningen – direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser									minst 43 200 000 EUR av de 48 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
22	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringsprojekt som främjar återanvändning av avfallsmaterial och sidoströmmar.	Offentliggörande av den första ansökningsomgången på Business Finlands webbplats				Q4	2021	Statsrådets förordning om beviljande av stöd till företag för främjande av den cirkulära ekonomin och hållbar grön tillväxt (1197/2020) trädde i kraft, vilket gjorde det möjligt att inleda den första konkurrensutsatta ansökningsomgången för investeringsprojekt som främjar återanvändning av avfallsmaterial och sidoströmmar. Kravspecifikationen för anbudsinfordran 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.
23	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till återanvändnings- och återvinningsprojekt	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2023	Urvalet av alla projekt för återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar ska ske i enlighet med kriterierna i respektive förslagsinfordran. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 22. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de projektmottagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
24	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	10	Q2	2026	Minst tio projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projektmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 99 000 000 EUR av de 110 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.

C. DEL P1C3: MINSKA BYGGNADSBESTÅNDETS KLIMAT- OCH MILJÖPÅVERKAN

Finland har satt upp som mål att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle och uppnå koldioxidneutralitet senast 2035. Det övergripande målet för denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att bidra till att uppnå koldioxidneutralitetsmålet genom att minska utsläppen från byggnader livscykeln igenom, med fokus framför allt på bygge och uppvärmning.

Denna del omfattar en investering för att främja användningen av koldioxidsnåla metoder inom byggsektorn. Denna investering ska kompletteras med reformer som syftar till att minska utsläppen vid uppförande av byggnader och som fasar ut värmesystem som drivs med fossil olja i offentliga byggnader senast 2024 och fullt ut senast i början av 2030-talet.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020), samt på att främja investeringar i en koldioxidsnål och energiomställning (landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C3R1): Reform av markanvändnings- och bygglagen

Finland ska anta lagstiftning för att reformera den befintliga markanvändnings- och bygglagen (132/1999), vars syfte ska vara att minska utsläppen från byggnaders hela livslängd, inklusive uppförande, användning, reparation och rivning. Reformen är inriktad på byggföretag, ägare, arkitekter, entreprenörer, råvaruindustrin och myndigheter.

Reformen ska genomföras gradvis med början 2023, medan de sista förordningarna ska antas senast den 30 juni 2026. När reformen har trätt i kraft ska nybyggnationer vara koldioxidsnåla och renoveringar genomföras med koldioxidsnåla lösningar.

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

Reform 2 (P1C3R2): Handlingsplan för utfasning av uppvärmning med fossil olja

Finland har antagit ett mål om att fasa ut användningen av uppvärmning med fossil olja 2030. Denna reformåtgärd ska göra det möjligt för Finland att få en överblick över de byggnader som uppvärms med fossil olja och deras ägarförhållanden, utsläpp och energiförbrukning. Finland ska anta en handlingsplan i syfte att nå målet att fasa ut oljeuppvärmningen senast 2030. Handlingsplanen ska omfatta instrument såsom subventioner och bidrag, skatter och skattesubventioner, informationsstyrning, lagstiftningsåtgärder, energieffektivitetsavtal, offentlig upphandling och finansieringsinstrument för att uppnå detta mål. Beslut om användning av nya instrument eller förbättring av befintliga instrument förväntas fattas separat.

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

Investering 2 (P1C3I2): Program för en koldioxidsnål bebyggd miljö

Denna åtgärd består främst av ett forsknings-, utvecklings- och innovationsprogram som syftar till att påskynda utvecklingen och införandet av koldioxidsnåla lösningar (t.ex. driftsmodeller, produkter, material) i den bebyggda miljön. Åtgärden bidrar till att begränsa klimatförändringarna och främjar en koldioxidsnål och cirkulär ekonomi, med fokus på forskning och innovation, tekniköverföring och samarbete mellan forskning, näringsliv och lokala myndigheter. Stöd ska ges till följande åtgärder:

- i) Ett bidragssystem för forskning, utveckling och innovation för att stimulera investeringar (minst 32 miljoner EUR).
- ii) Upphandling av kunskapsbas och bedömningsverktyg som stöder klimativänliga och koldioxidsnåla lösningar i den bebyggda miljön, inbegripet möjligheten till investeringsstöd inom ramen för programmet (minst 4 miljoner EUR). och
- iii) Stöd till utveckling och samordning av gemensamma affärsprojekt som syftar till att exportera koldioxidsnåla lösningar i den bebyggda miljön (minst 2 miljoner EUR).

Stöd ska beviljas inom ramen för stödprogrammen Business Finland (i och iii ovan) (lag 1146/2017, förordning 1147/2017 och 1444/2014) och miljöministeriets förordning 1286/2015 och 688/2001 (ii ovan). Konkurrensutsatta ansökningsomgångar ska anordnas av Business Finland i flera etapper från och med 2021. Stödordningen bygger på ett pilotprojekt (*Kira-Digi-programmet*, som genomfördes 2016–2019). Ansökningsomgångarna ska i första hand riktas till små och medelstora företag, lokala myndigheter och forskningsinstitut.

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 med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led²⁶. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena²⁷. III) verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar²⁸ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling²⁹. och iv) Verksamheter där den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdena 022 och 027 med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

²⁶ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

²⁷ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, 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.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
25	P1C3R1 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – reform av markanvändnings- och bygglagen	Delmål	Reform av markanvändnings- och bygglagen	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av ändringarna i markanvändnings- och bygglagen				Q2	2026	Den lagstiftning som grundar sig på den reformerade markanvändnings- och bygglagen ska innehålla gränsvärden för koldioxidutsläpp från byggnadsprojekt under byggnadens livscykel. Den ska också reglera utvecklingen av beräkningsmetoder och driftskompatibla databaser för att möjliggöra koldioxidsnål konstruktion.
26	P1C3R2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – handlingsplan för att fasa ut uppvärmning med fossil olja	Delmål	Offentliggörande av handlingsplanen för utfasning av uppvärmning med fossil olja	Offentliggörande av handlingsplanen på statsrådets webbplats				Q2	2022	Handlingsplanen ska innehålla alla nödvändiga åtgärder för att stödja utfasningen av uppvärmning av fossil olja i alla byggnader i Finland senast den 31 december 2030.
27	P1C3R2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – handlingsplan för att fasa ut uppvärmning med fossil olja	Mål	Minskning av antalet fristående hus som använder separat oljeuppvärmning		Antal	133 000	106 400	Q4	2025	Minskning av antalet fristående hus som använder separat oljeuppvärmning från 133 000 år 2019 till 106 400 år 2025, vilket motsvarar en minskning med 20 %.
31	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö	Delmål	Offentliggörande av en första ansökningsomgång för stöd till en koldioxidsnål bebyggd miljö	Offentliggörande av ansökningsomgången				Q4	2021	Inledande av en första konkurrensutsatt ansökningsomgång som omfattar ett program för koldioxidsnål bebyggd miljö med fokus på forskning och innovation, tekniköverföring och samarbete mellan forskning, näringsliv och lokala myndigheter. 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.
32	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och	Delmål	Tilldelning av alla bidrag och offentliga kontrakt	Meddelande om beviljande av alla bidrag offentliga				Q2	2024	Urvalet av alla projekt till stöd för en koldioxidsnål bebyggd miljö ska ske i enlighet med kriterierna i respektive förslagsinfordran. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö		för projekt till stöd för en koldioxidsnål bebyggd miljö	kontrakt						stödberättigande/urval som anges i delmål 31. Alla beslut om beviljande av finansiering ska tilldelas de projektmottagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
33	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö	Delmål	Slutförande av de projekt som får stöd	Offentliggörande av slutrapporten om slutförda projekt				Q2	2026	Alla projekt som tilldelats stöd ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projektmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 36 00 000 EUR av de 40 000 000 EUR som anslagits för åtgärden. Rapporten om programmet innehåller viktig information om alla projekt som får stöd, inklusive de bidrag som tilldelats dem och kostnaderna för upphandlingar och programgenomförande. Den ska också omfatta en bedömning av effekterna på koldioxidutsläppen inom bygg- och fastighetssektorn till följd av programmet.

D. DEL PIC4: KOLDIOXIDSNÅLA LÖSNINGAR FÖR SAMHÄLLEN OCH TRANSPORTSEKTORN

Finland har satt upp som mål att bli världens första fossilfria välfärdssamhälle och uppnå koldioxidneutralitet senast 2035. Som en del av övergången till koldioxidneutralitet senast 2035 har Finland också satt upp ett mål om att halvera utsläppen av växthusgaser från transporter med 50 % fram till 2030 jämfört med 2005. Det övergripande målet för denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att bidra till att uppnå målet för utsläpp från transporter genom att minska utsläppen inom transportsektorn och främja användningen av koldioxidfria transportsätt. För närvarande utgör alternativa motorfordon endast 2,3 % av personbilsparken, medan 48 % av alla offentliga laddnings- och gastankstationer är belägna i storstadsområdena (Helsingfors, Tammerfors och Åbo).

Denna del omfattar en investering för att främja användningen av icke-fossila privata transporter, inbegripet investeringar i offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för fordon som använder icke-fossila bränslen. Investeringen ska åtföljas av reformer, inbegripet en färdplan för att stimulera användningen av icke-fossila transporter och en översyn av transportbeskattningen.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020), samt på att främja investeringar i en koldioxidsnål och energiomställning (landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (PIC4R1): Färdplan för fossilfria transporter

Finland uppskattar att det behövs ytterligare åtgärder för att minska koldioxidutsläppen från transporter med ytterligare 1,65 megaton fram till 2030. Finlands regering antog den 6 maj 2021 en resolution om färdplanen för fossilfria transporter, som innehåller åtgärder för att uppnå målet för 2030 och en väg mot utsläppsfria transporter senast 2045.

I den första fasen ska beslut fattas om subventioner och incitament som främjar utsläppsfria transporter. Bland de planerade åtgärderna återfinns införlivandet av biogas och biodrivmedel i distributionsskyldigheten, stöd till offentlig distributionsinfrastruktur för el och gas för transporter, privat laddningsinfrastruktur för bostadsbolag och arbetsplatser samt flera slag av subventioner för inköp (elbilar, el- och gasdrivna skåpbilar och lastbilar) och stöd till hållbara transportsätt (cykling, gång, kollektivtrafik). Den beräknade utsläppsminskningen för dessa åtgärder är minst 0,62 megaton (Mt). De investeringar som planeras inom ramen för denna del kommer att stödja genomförandet av denna reform. Beslut om finansiering av dessa åtgärder kommer att behandlas i regeringsförhandlingarna om budgeten hösten 2021.

Dessutom ska konsekvensbedömningar av eventuella ytterligare åtgärder vara slutförda senast den 31 december 2021. Bland de åtgärder som ska bedömas ska följande ingå:

- Öka distributionsskyldigheten för biogas och biodrivmedel från nuvarande 30 %
- Förutsättningar för ökat distansarbete
- De kombinerade transporternas potential att minska utsläppen

- Digitala transportlösningar och främjande av mobilitetstjänster
- Andra trovärdiga och verifierbara åtgärder för utsläppsminskning.

När framstegen med åtgärderna på EU-nivå och resultatet av konsekvensbedömningarna är kända ska Finland bedöma och besluta om det eventuella behovet av ytterligare åtgärder och anta politiska förslag senast i slutet av 2021 för att uppnå de återstående utsläppsminskningarna (fas 3 i färdplanen). I detta syfte ska olika alternativa åtgärder, däribland nationell handel med utsläppsrätter för fossila bränslen, utarbetas. Grundscenariot för utsläpp från inhemska transporter ska uppdateras senast hösten 2021 för att få nya uppskattningar av den mängd utsläppsminskningar som krävs för att uppnå målet för 2030.

Efter genomförandet av färdplanen för fossilfria transporter ska Finland minska växthusgasutsläppen från inhemska transporter med minst 29 % fram till 2025, jämfört med 2005 års nivåer.

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

Reform 2 (P1C4R2): Skattereform för hållbara transporter

En reform av beskattningen av de anställdas transportförmåner ska stimulera användningen av elfordon, kollektivtrafik och cyklar. Den ska omfatta lägre skattesatser för elfordon för perioden 2021–2025, förenklade skattesystem för pendlarbiljetter och skattefria förmåner för arbetstagarcyklar.

Finland ska vidare förbereda en översyn av beskattningen av företagsbilar för att gynna utsläppssnåla fordon, inklusive lägre skattesatser för utsläppssnåla företagsbilar.

Dessutom förväntas en tjänstemannaarbetsgrupp ha antagit en rapport i maj 2021 med råd till statsrådet om nödvändiga skatteåtgärder för att förbättra effektiviteten i kontrollen av utsläpp från transporter och säkerställa den långsiktiga finanspolitiska basen.

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

Investering 1 (P1C4I1): Offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för el och vätgas

Denna åtgärd ska stödja byggandet av ett allmänt tillgängligt nät av offentlig infrastruktur för laddning av elfordon och tankning av vätgasfordon, inklusive tunga fordon, i syfte att minska utsläppen genom att uppmuntra till att fordon som drivs med fossila bränslen ersätts med fordon som drivs med alternativa bränslen. Stöd ska göras tillgängligt för i) laddare med hög effekt och ii) tankningsstationer för förnybar vätgas.

För att kunna få stöd måste laddnings- och tankstationerna vara tillgängliga för allmänheten. Stödet ges i form av konkurrensutsatta ansökningsomgångar under energimyndighetens ansvar genom ett tillägg till en befintlig stödordning som för närvarande baseras på statsrådets förordning (498/2018) om infrastrukturstöd för främjande av eltrafik och för användning av biogas i trafiken 2018–2021. En ny statsrådets förordning ska antas 2022 för att täcka perioden 2022–2025. Ansökningsomgångarna ska vara öppna för såväl enskilda företag som kommuner. Investeringarna ska genomföras i enlighet med direktiv (EU) 2018/2001.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
34	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Delmål	Antagande av statsrådets principbeslut LVM/2021/62 om minskning av växthusgasutsläppen från inhemska transporter	Offentliggörande av statsrådets principbeslut				Q2	2021	Färdplanen för fossilfria transporter ska innehålla instruktioner och riktlinjer för utarbetandet av åtgärder för att minska utsläppen av växthusgaser från inhemska transporter med 50 % fram till 2030 jämfört med 2005 års nivåer. Vissa av åtgärderna kommer att genomföras genom lagstiftning och andra genom politiska åtgärder.
35	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Delmål	Offentliggörande av statsrådets beslut om ytterligare nationella åtgärder för att minska utsläppen från inrikes transporter	Offentliggörande av statsrådets beslut				Q4	2021	De åtgärder som ska antas ska följa på en omfattande konsekvensbedömning och syfta till att minska utsläppen från transporter med 50 % fram till 2030 jämfört med 2005. Den uppskattade utsläppsminskning som förutsätter ytterligare åtgärder är 1.03 megaton (enligt uppskattningen i grundscenariot från april 2020). Uppskattningen ska uppdateras på grundval av det uppdaterade grundscenariot som ska läggas fram hösten 2021.
36	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Mål	En minskning med minst 29 % av utsläppen från inrikes transporter fram till 2025 jämfört med 2005		Procentandel	0	29	Q2	2026	Efter genomförandet av de politiska åtgärderna i färdplanen för fossilfria transporter har utsläppen av växthusgaser från inhemska transporter minskat med minst 29 % fram till 2025 jämfört med 2005 års nivåer, vilket innebär att Finland är på väg att uppnå utsläppsminskningens målet på 50 % fram till 2030.
37	P1C4R2 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Skattereform för hållbara transporter	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i inkomstskattelagen (1205/2020) när det gäller beskattning av naturaförmåner avseende mobilitetstjänster för anställda	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av ändringarna i lagen				Q2	2021	Ändringarna av inkomstskattelagen ska främja valet av en bil med mycket lägre utsläpp och en mer jämlik användning av lätta och kollektiva transporttjänster och mobilitetstjänster. Den ska omfatta lägre skattesatser för elfordon för perioden 2021–2025, förenklade skattesystem för pendlarbiljetter och skattefria förmåner för arbetstagarcyklar.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
38	P1C4R2 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Skattereform för hållbara transporter	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i inkomstskattelagen (xx/2021) när det gäller beskattning av tjänstebilar	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av ändringarna i lagen				Q2	2022	Ändringarna av inkomstskattelagen ska främja valet av en bil med lägre utsläpp. Den ska omfatta lägre skattesatser för utsläppssnåla bilar för perioden 2022–2025.
39	P1C4I1 – Lösningar med låga koldioxidutsläpp för städer och transporter – Offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för el och vätgas för transporter	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgångar för att förbättra distributionsinfrastrukturen för el- och vätgasfordon	Offentliggörande av ansökningsomgångarna				Q2	2022	Start av de två första konkurrensutsatta ansökningsomgångarna för distributionsinfrastrukturen för el- och vätgasfordon, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda projekten uppfyller den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
40	P1C4I1 – Lösningar med låga koldioxidutsläpp för städer och transporter – Offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för el och vätgas för transporter	Mål	Budgetåtaganden för laddstationer för elfordon och tankstationer för vätgas		EURO	0	13 600 000	Q2	2025	Energimyndigheten i Finland har anslagit minst 13 600 000 EUR för att genomföra stödberättigande projekt för installation av laddningsstationer för elfordon och tankningsstationer för vätgas.

E. DEL P1C5: MILJÖMÄSSIG HÅLLBARHET OCH NATURBASERADE LÖSNINGAR

Statsrådet i Finland har satt upp ett mål om att hejda förlusten av biologisk mångfald till 2030. Det övergripande målet för denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att bidra till att hejda förlusten av biologisk mångfald till följd av intensiv användning av naturresurser samt till att bekämpa föroreningen av Östersjön.

Denna del omfattar investeringar som syftar till att främja innovativa lösningar för att bekämpa föroreningar, såsom användning av gips, en industriell biprodukt för att minska fosforhalten i Östersjön, samt till att utveckla ett klimathållbart skogsbruk. Dessa investeringar kompletteras av en reform av miljöskyddslagen. Denna lag ska utgöra en rättslig grund för den nationella strategin för biologisk mångfald och ska syfta till att stärka den biologiska mångfalden.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C5R1): Modernisering av naturvårdslagstiftningen

Finland har för närvarande ingen rättslig grund för den nationella strategin för biologisk mångfald och för frivilliga naturvårdsåtgärder, inbegripet åtgärder för återställande av biologisk mångfald och aktiv naturförvaltning. Finland ska uppdatera naturvårdslagen (1096/1996) för att bättre tillgodose nuvarande behov för att stärka den biologiska mångfalden. Lagändringarna ska säkerställa att beslutsfattandet tar större hänsyn till bevarandet av den biologiska mångfalden utanför naturskyddsområden och bevarandet av ekosystemtjänster. Dessutom ska nya åtgärder antas för att förbättra effektiviteten i bevarandet av livsmiljöer och arter.

Statsrådet ska överlämna den nya naturvårdslagen till riksdagen senast den 31 januari 2022. Den nya lagen träder i kraft under 2022. Lagen verkställs av NTM-centralerna, Forststyrelsen och miljöministeriet.

Finland förväntas också anta en förordning om det ekonomiska stödsystemet för restaurerings- och skötselåtgärder, som ska stödja åtgärder för att återställa och förvalta hotade livsmiljöer, arter och landskapsvärden.

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

Investering 1 (P1C5I1): Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen

Åtgärden ska stödja klimat- och miljömål genom att åkermark behandlas med gips. Denna lösning syftar till att minska fosforbelastningen från jordbruket i Östersjön. Åtgärden syftar också till att minska utsläppen av näringsämnen i vattenförekomster genom att främja återvinning av näringsämnen från näringsrika avfallsflöden från urbana områden, vilket förväntas bidra till att förhindra eutrofiering och förstöring.

Investeringen består av två delar:

- i) Gipsbehandlingen av åkrar. och
- ii) FoU-projekt om återvinning av näringsämnen.

Stöd till behandling av åkrar med gips beviljas enligt statsrådets förordning 510/2020, som utfärdades enligt lagen om vattenvårds- och havsvårdsförvaltningen (1299/2004).

Konkurrensutsatta anbudsinfordringar för gipsupphandling, transport- och utspridningstjänster ska inledas under 2021 med NTM-centralen i sydvästra Finland som ansvarig. Åtgärden riktar sig till producenter och jordbrukare. 540 000 hektar åkrar i Finland har identifierats som lämpliga för gipsbehandling. 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska övervakning av den berörda åkermarken och vattenförekomsterna äga rum för att säkerställa att marken (inbegripet jordmånen) och akvatiska ekosystem inte påverkas negativt och att kolbalansen inte påverkas negativt. Om negativa effekter identifieras ska lämpliga åtgärder vidtas för att säkerställa återställandet av ekosystem och/eller kolbalans, och användningen av gips bör förhindras i det berörda området. Finansiering inom ramen för denna investering ska inte användas för att använda gips vid odling av livsmedelsbaserade biodrivmedel/bioenergigrödor. Stöd till FoU-projekt för återvinning av näringsämnen beviljas enligt statsrådets förordning om projekt för återvinning av näringsämnen och energieffektivisering av avloppsvatten 2020–2026 (657/2020). Öppna ansökningsomgångar ska inledas under miljöministeriets ansvar. Projekten ska stödja införandet av nya tekniker och metoder för återvinning av näringsämnen, produktion av konkurrenskraftiga slutprodukter med en hög grad av bearbetning, investeringar i FoU och industrins konkurrenskraft. I urvalsprocessen ska särskild uppmärksamhet ägnas åt inverkan på klimatförändringar, övergödning och biologisk mångfald.

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdet 045bis med en klimatkoefficient på 100 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtnings och resiliens. I detta syfte ska utvalda projekt för gipsförsörjning säkerställa att minst 50 %, uttryckt i torrsvikt, av det behandlade separat insamlade icke-farligha torr-gipsavfall som genererats av de berörda tillverkare som levererar gips, omvandlas till sekundära råvaror. Utvalda projekt för återvinning av näringsämnen ska säkerställa att minst 50 % av de återvunna näringsämnena eller biomassan i avloppsvatten omvandlas till sekundära råvaror.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 2 (P1C5I2): Klimathållbara åtgärder inom markanvändningssektorn

Denna åtgärd är inriktad på utveckling av klimathållbara markanvändningsmetoder. Finland ska finansiera initiativ som gör det möjligt för skogsbrukssektorn att använda mer målinriktade och diversifierade avverknings- och jordbruksmetoder, där mark, naturvärden och vattenskydd ska beaktas i högre grad än i dag (precisionsskogsbruk). 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Åtgärden ska omfatta ytterligare metoder, tekniker och informationsgenerering för att främja skogarnas hållbarhet, bland annat genom att främja blandade skogar och stärka skogens biologiska mångfald, t.ex. genom att öka mängden död ved på platsen. I de skogar där kontinuerliga skogsbruksmetoder tillämpas, vilket innebär att det inte finns några tydliga avverkningspartier, får det inte förekomma någon nydikning eller korrigerande dikning. Utvecklingen av nya metoder förväntas förbättra värdeskapandet och effektivisera skogarnas verksamhetskedjor, samtidigt som det kan möjliggöra utvecklandet av nya innovationer som kan användas nationellt och globalt.

Stöd till utveckling av nya markanvändningsåtgärder beviljas på grundval av statsrådets förordning 5/2021 om bidrag till klimatåtgärder inom markanvändningssektorn under perioden 2020–2025. Jord- och skogsbruksministeriet utlyser en ansökningsomgång för utvecklings- och utbildningsprojekt. Minst sju projekt ska finansieras. Åtgärden riktar sig till aktörer inom

skogssektorn (skogsägare, planering, teknik, upphandling och andra företag och samfund som är verksamma på området).

Urvalskriterierna ska säkerställa att alla projekt bidrar till de klimatförändringsmål som är kopplade till insatsområdet 050 med en klimatkoefficient på 40 % i enlighet med bilaga VI till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/241 av den 12 februari 2021 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens. Endast projekt som stöder klimatanpassning och begränsning av klimatförändringar och som är förenliga med kraven i vägledningen om att inte orsaka betydande skada ska vara stödberättigande inom ramen för denna åtgärd.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
47	P1C5R1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Modernisering av naturlagstiftningen	Delmål	Ikraftträdande av den nya naturvårdslagen	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av ändringarna i naturvårdslagen				Q1	2023	Ändringen av naturvårdslagen (1096/1996) ska omfatta följande: – bevarande av biologisk mångfald utanför naturskyddsområden – underhåll av ekosystemtjänster – åtgärder för att garantera effektiviteten i bevarandet av livsmiljöer och arter.
48	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Delmål	Projekt för leverans, transport och utspridning av gips tilldelas	Tilldelning av projekt i enlighet med anbudsinfordran för leverans, transport och utspridning av gips				Q4	2022	Inledande av den konkurrensutsatta ansökningsomgången för leverans, transport och utspridning av gips, med kravspecifikationer inklusive kriterier för stödberättigande som säkerställer att de utvalda entreprenörerna uppfyller kravet på att minst 50 %, uttryckt i vikt, av det behandlade separat insamlade icke-farliga avfallet till sekundära råvaror ska vara förenligt med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och genom att följa kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Finansiering inom ramen för denna investering ska inte användas för att använda gips vid odling av livsmedelsbaserade biodrivmedel/bioenergigrödor.
49	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Mål	Åkrar som behandlats med gips och en kombinerad minskning av användningen av konventionella gödselmedel		Hektar	0	50 000	Q4	2025	Jordbrukare ska ansöka om gipsbehandling på sådana åkrar som lämpar sig för behandlingen. Den utvalda entreprenören för tillhandahållande, transport och utspridning av gips ska svara för gipsspridningen på jordbrukarens åkrar. Minst 50 000 hektar åkrar ska behandlas med gips. Klimateffekterna förstärks av ett krav i ansökningshandlingarna på att proportionellt beakta den fosfor som ingår i gips i gödselplanerna. Den efterföljande minskningen av användningen av fosforhaltiga gödselmedel ska kontrolleras genom en undersökning. Övervakningen av den berörda åkermarken och vattendragen ska äga rum för att säkerställa att marken (inbegripet jordmånen) och akvatiska ekosystem inte påverkas negativt och att kolbalansen inte påverkas negativt. Om negativa effekter identifieras ska lämpliga åtgärder vidtas för att säkerställa återställandet av ekosystem och/eller kolbalans, och användningen av gips bör förhindras i det berörda området.
50	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet	Delmål	Projekt för återvinning av näringsämnen tilldelas	Meddelande om beviljande av alla				Q4	2023	Meddelande om beviljandet av alla de bidrag som beviljats enligt den öppna ansökningsomgången för återvinning av näringsämnen i

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen			bidrag						överensstämmelse 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.
51	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Mål	Platser med förbättrad återvinning av näringsämnen		Antal	0	7	Q4	2025	Minst sju anläggningar eller platser ska ha förbättrad återvinning av näringsämnen och återvinning av minst 50 % av de återvinningsbara näringsämnena eller biomassan i avloppsvatten. Dessutom eftersträvas en teknisk mognadsgrad (TRL) på minst 6.
52	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra åtgärder inom markanvändningssektorn	Delmål	Offentliggörande av den första omgången att anmäla intresse för projekt inom precisionsskogsbruk	Offentliggörandet				Q4	2021	Finansieringsriktlinjerna (statsrådets förordning 5/2021 om bidrag till klimatåtgärder inom markanvändningssektorn 2020–2025) har trätt i kraft, vilket gör det möjligt att inleda den första konkurrensutsatta ansökningsomgången för precisionsskogsbruksprojekt. Kravspecifikationen omfattar 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. Den första ansökningsomgången ska inledas senast den 31 december 2021. Åtgärden ska omfatta ytterligare metoder, tekniker och informationsgenerering för att främja skogarnas hållbarhet, bland annat genom att främja blandade skogar och stärka skogens biologiska mångfald, t.ex. genom att öka mängden död ved på platsen. I de skogar där kontinuerliga skogsbruksmetoder tillämpas, vilket innebär att det inte finns några tydliga avverkningspartier, får det inte förekomma någon nydikning eller korregerande dikning. Endast projekt som stöder anpassning till och begränsning av klimatförändringar ska vara stödberättigande inom ramen för denna åtgärd.
53	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för precisionsskogsbruksprojekt som valts ut för finansiering	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2023	Meddelande om tilldelning av alla bidrag för precisionsskogsbruksprojekt som valts ut i respektive ansökningsomgång. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som återges i delmål 52. Alla

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	åtgärder inom markanvändningssektorn									beslut om beviljande av finansiering har tilldelats de projektmottagare/sökande som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som gör det möjligt att inleda genomförandet av de utvalda projekten.
54	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra åtgärder inom markanvändningssektorn	Mål	Projekt för precisionsskogsbruk slutförda		Antal	0	7	Q4	2025	Minst sju projekt ska slutföras, vilket framgår av de projektrapporter som lämnas in av projektmottagarna.

PELARE 2 Digitaliseringen och dataekonomin kommer att stärka produktiviteten och göra tjänster tillgängliga för alla.

F. DEL P2C1: DIGITAL INFRASTRUKTUR

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan omfattar investeringar i kommunikations- och transportinfrastruktur för att tillgodose behoven i ett alltmer digitalt samhälle.

För det första avser Finland att investera i digitaliseringen av järnvägstransporter, vilket ska hjälpa Finland att uppnå sina mål för minskning av utsläpp, öka systemets kapacitet och förbättra tjänsternas kvalitet. Projektet ”Digirail” syftar särskilt till att införa ett nytt automatiskt tågkontrollsystem på hela järnvägsnätet i Finland, eftersom det nuvarande systemet kommer att nå slutet av sin livslängd i slutet av detta årtionde. Genomförandet av projektet ska bidra till att säkerställa att järnvägstjänsterna är i skick för framtiden.

För det andra avser Finland att använda icke återbetalningspliktigt stöd för att finansiera privata investeringar i höghastighetsbroadbandsnät i områden där tillträde inte skulle ordnas på kommersiell grund. Denna del syftar till att åtgärda de återstående luckorna i infrastrukturen för höghastighetsbroadband i Finland, särskilt i landsbygdsområden med lägre tillträdesnivåer. Det behövs omfattande, högkvalitativa och snabba kommunikationsnät i hela Finland eftersom digitaliseringen av arbete och industriproduktion ökar och tjänsterna flyttas över till digitala kanaler. Utbyggnaden av nya digitala lösningar i alla sektorer kräver snabba och tillförlitliga kommunikationsnät, särskilt för kritiska tillämpningar.

Denna del bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna om att inrikta investeringarna på den gröna och den digitala omställningen, särskilt i fråga om hållbar och effektiv infrastruktur (landsspecifik rekommendation 3 2020), samt på att inrikta investeringar till hållbara transporter som beaktar regionala skillnader (landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering 1 (P2C1I1): Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätets kvalitet och tillgänglighet

Investeringen är ett system för investeringsstöd för att öka kvaliteten på och tillgången till kommunikationsförbindelser i områden där sådana förbindelser inte tillhandahålls enbart på grundval av marknadsmekanismer. Åtgärden omfattar antagande av lagstiftning för stödprogrammet samt utbetalning av ekonomiskt stöd till bredbandsleverantörer. Bredbandsanslutningar som får stöd inom ramen för systemet ska erbjuda en kapacitet på minst 100 Mbit per sekund. Det icke återbetalningspliktiga stödet från faciliteten ska komplettera det nationella bredbandsstödprogrammet, baserat på lagen om bredbandsstöd, som innehåller bestämmelser om villkoren för beviljande och utbetalning av medel samt om den behöriga stödmyndigheten och dess uppgifter. Den stödjande myndigheten ska utföra analyser för att säkerställa att projekt endast väljs ut på områden där marknadsbaserade lösningar inte finns tillgängliga i enlighet med den allmänna gruppundantagsförordningen. Finland ska inrätta en samordnande tjänst vid det nationella bredbandskontoret i syfte att främja broadband och planera samordningen av nationell och europeisk bredbandsfinansiering för att undvika överlappningar och säkerställa komplementaritet.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 2 (P2C1I2): Transport och markanvändning – Digirailprojektet

Finland har för avsikt att införa det europeiska trafikstyrningssystemet för tåg (ERTMS) i hela det nationella nätet senast 2040, tillsammans med det framtida mobilkommunikationssystemet FRMCS (4G och 5G). Införandet av ERTMS och FRMCS ska bidra till att säkerställa att järnvägstjänsterna är lämpliga för framtiden. För detta ändamål ska investeringen finansiera utvecklings- och kontrollfasen för Digirail, som omfattar förberedelse och genomförande av test- och pilotverksamhet under perioden 2021–2026. Efter framgångsrik provning i en laboratoriemiljö ska det nya radiobaserade systemet provas under realistiska förhållanden på en provbana innan det tas i bruk på ett pilotspår för kommersiell tågtrafik, där det nyutvecklade systemet ska användas som det enda tågkontrollsystemet. I slutet av 2027, i slutskedet av utvecklings- och kontrollfasen, förväntas ERTMS-systemet provas på ett kommersiellt pilotspår där det nya systemet används som det enda tågkontrollsystemet. Från och med 2028, dvs. efter stödet från faciliteten, ska Digirail och ERTMS byggas ut i hela Finlands järnvägsnät.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
55	Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätens kvalitet och tillgänglighet	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i fråga om lagstiftningen om bredbandsstöd	Bestämmelser i ändringarna av lagstiftningen om bredbandsstöd som anger att de träder i kraft				Q4	2022	De nödvändiga ändringarna av lagstiftningen om bredbandsstöd har trätt i kraft. I bredbandslagen ska bestämmelser fastställas om villkoren för beviljande och utbetalning av medel, t.ex. målområden, samt om behörig stödmyndighet och dess uppgifter. Den ska beakta alla nödvändiga ändringar till följd av den ändrade allmänna gruppundantagsförordningen, inbegripet uppdateringen av ett regeringsdekret med minimihastigheter för de berättigade anslutningarna.
56	Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätens kvalitet och tillgänglighet	Mål	Ytterligare bostäder med tillgång till snabb bredbandsuppkoppling (100/100 Mbit/s)		Antal	0	6 400	Q2	2024	Minst 6 400 nya bostäder har fått tillgång till höghastighetsbredband (100/100 Mbit/s), jämfört med referensscenariot innan programmet inleddes, som antingen hade en långsammare anslutning eller ingen anslutning alls i början av stödprogrammet (s.k. homes passed). Detta inbegriper privata bostäder, företag och fritidshus.
57	Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätens kvalitet och tillgänglighet	Mål	Ytterligare bostäder med tillgång till snabb bredbandsuppkoppling (100/100 Mbit/s)		Antal	6 400	16 000	Q2	2026	Minst 16 000 nya bostäder har fått tillgång till höghastighetsbredband (100/100 Mbit/s), jämfört med referensscenariot innan programmet inleddes, som antingen hade en långsammare anslutning eller ingen anslutning alls i början av stödprogrammet (s.k. homes passed). Detta inbegriper privata bostäder, företag och fritidshus.
58	P2C1I2 – Transport och markanvändning – Digirailprojektet	Delmål	Testlaboratorium för modelleringsutrustning för det gemensamma europeiska systemet för automatiskt tågskydd (ERTMS) är i drift.	Testlaboratoriet har inrättats vid Järnvägsutbildningscentralen i Kouvola och finns tillgängligt för att genomföra de virtuella simuleringstesterna.				Q4	2022	Det automatiska tågkontrollsystemet är en viktig del av järnvägssäkerheten. Utvecklingsarbetet ska inledas med hjälp av konsekvensbedömningar som utförs av testlaboratoriet innan utvecklingsfasen kan övergå till tester under realistiska förhållanden.
59	P2C1I2 – Transport och markanvändning – Digirailprojektet	Mål	Testbana utrustad med radiobaserad ERTMS (ej i kommersiell järnvägstrafik)		Kilometer	0	50	Q4	2024	Testbanan ska vara belägen mellan Kouvola–Kotka/Fredrikshamn. Minst 50 km av spåret (inte i kommersiell järnvägstrafik) ska vara utrustat med radiobaserad ERTMS. Den tekniska specifikationen ska lämnas in till den nationella järnvägssäkerhetsmyndigheten (Traficom) för godkännande när testningen har slutförts. Den etablerade testbanan ska möjliggöra provning av det nya radiobaserade europeiska automatiska tågskyddssystemet (ERTMS) under realistiska förhållanden med rätt utrustning.
60	P2C1I2 – Transport och markanvändning –	Mål	Kommersiell pilotbana utrustad med ERTMS		Kilometer	0	30	Q2	2026	Ett kommersiellt ERTMS-system för pilotspåret har upphandlats i enlighet med ERA:s (Europeiska unionens

	Digirailprojektet								järnvägsbyrås) förfaranden (One-Stop-Shop). Minst 30 km av spåret har utrustats med radiobaserat ERTMS.
--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	---

G. DEL P2C2: PÅSKYNDATAEKONOMIN OCH DIGITALISERINGEN

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

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan omfattar reformer och investeringar som ska stödja digitaliseringen i Finland genom att underlätta datadriven innovation, utbyte av digital information och användning av data från den offentliga sektorn och genom att främja forskning om viktig teknik för att öka Finlands konkurrenskraft. Genom att öka interoperabiliteten för data för flerpartsanvändning strävar Finland efter att utnyttja den digitala omvandlingens fulla potential. Detta kräver standardisering för utbyte av digital information som omfattar både företag och den offentliga sektorn. Komponenten omfattar också utveckling av ett databassystem för övervakning av genomförandet av återhämtnings- och resiliensplanen.

Genom att utvidga täckningen av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter med information om bostadslån bidrar denna del till att följa landsspecifika rekommendationer för att stärka övervakningen av hushållens skuldsättning och inrätta ett kreditregistersystem (landsspecifik rekommendation 4 2019) samt till att fokusera investeringar på forskning och innovation (landsspecifik rekommendation 3 2020 och landsspecifik rekommendation 3 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Investering 1 (P2C2I1): Den digitala ekonomin – programmet för en ekonomi i realtid (RTE)

Investeringen syftar till att bidra till att skapa gemensamma lösningar och strukturer för att underlätta utbytet av digitala finansiella uppgifter mellan organisationer i ett strukturerat maskinläsbart format (t.ex. e-fakturer, e-kvitton, upphandlingsdokument och finansiella rapporter), i linje med visionen om en ”realtidsekonomi”. Utbytet av strukturerade finansiella uppgifter ska stödja automatiseringen av processer med positiv inverkan på produktiviteten i både den offentliga och den privata sektorn, samtidigt som digitaliseringen av förvaltningen och samhället som helhet främjas. Under ledning av arbets- och näringsministeriet kommer genomförandet av projektet att skötas av Patent- och registerstyrelsen i samarbete med skatteförvaltningen och statskontoret.

Investeringen ska möjliggöra informationsutbyte mellan företag, mellan företag och offentliga myndigheter och inom den offentliga sektorn, på grundval av engångsprincipen. Investeringen ska särskilt omfatta följande:

- i) Inrättandet av ett ”ekosystem för realtidsekonomin”, som ska utvecklas genom offentlig-privat samarbete. Det ekonomiska stödet ska användas för att skapa ett livskraftigt minimiekosystem (MVE), dvs. en produktionsversion av den grundläggande digitala plattformen och tillhörande infrastruktur-/programvarulösningar, senast i slutet av 2022, som ska kunna överföra åtminstone e-fakturer.
- ii) Skapandet av digital infrastruktur som ska vara i drift i slutet av 2024, vilket ska göra det möjligt att dela, ta emot och använda ett företags finansiella uppgifter såsom e-kvitton, e-fakturer och upphandlingsmeddelanden i enlighet med relevanta rättsliga krav på dataskydd och integritet. Den digitala infrastrukturen ska minst innehålla följande egenskaper:
 - Gemensamma gränssnittslösningar för delning av finansiella uppgifter i strukturerad form
 - Standardiserat maskinläsbart format för elektroniska affärshandlingar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering 2 (P2C2I2): Snabbare dataekonomi och digitalisering – virtuellt Finland

Plattformen Virtual Finland kommer att förbättra Finlands konkurrenskraft och göra det möjligt att tillhandahålla oavbrutna digitala tjänster från den offentliga och privata sektorn för olika målgrupper som kommer till Finland, med början från arbetstagare som flyttar till Finland. Investeringen kommer att förnya tjänstekonceptet och integrera den första tjänsten i plattformen och ge möjlighet att integrera andra tjänster som för närvarande hanteras separat i olika ministerier och organ i en användarvänlig enhet.

Syftet med investeringen är att erbjuda ett enda servicegränssnitt för olika målgrupper som vill bo i Finland, till att börja med anställda. Investeringen omfattar digitaliseringen av tjänsterna, som för närvarande kräver närvaro på plats i Finland. Tjänsteplattformens tillämpningsområde förväntas omfatta offentliga tjänster (såsom digital identitet, e-hemvist eller patentregistrering) och ge möjlighet att stödja privata tjänster (inklusive kommersiella försäkringstjänster, banktjänster, redovisningstjänster, finansiella, juridiska och andra tjänster).

Under den första fasen (2021–2022) ska Finlands utrikesministerium samordna utvecklingsarbetet. Under den första fasen ska en mer permanent förvaltningsmodell för nästa utvecklingssteg och produktionsfas planeras och fastställas. Genomförandet ska omfatta utrikesministeriet, finansministeriet, ekonomi- och arbetsmarknadsministeriet, andra ministerier, skatteförvaltningen, myndigheten för digitala och befolkningsrelaterade datatjänster, Finlands innovationsfond, patent- och registerstyrelsen, migrationsverket och eventuellt andra organ.

Genomförandet ska omfatta följande delar:

- Senast den 31 december 2022 ska den första produktionsversionen av plattformen ”Virtual Finland” finnas tillgänglig och stödja åtminstone följande funktioner: Identifiering av en person och digital identitet, tillförlitlig datadelning mellan de olika parter som deltar i plattformen.
- Senast den 31 december 2025 ska minst en tjänsteprocess, särskilt registreringsprocessen för en icke-finländsk privatperson, stödjas fullt ut av plattformen Virtual Finland.
- Plattformen Virtual Finland förväntas successivt integrera tjänster för ytterligare målgrupper (studenter inom högre utbildning, icke börsnoterade företag, säsongarbetare, turister, exportföretag).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 3 (P2C2I3): Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)

Syftet med åtgärden är att finansiera tillämpad forskning och spridning av ny teknik för att skydda Europas konkurrenskraft, informationssäkerhet och suveränitet. Finansiering ska tillhandahållas för nationell tillämpad forskning, utveckling och innovation och den infrastruktur som stöder sådan verksamhet, dvs. test- och experimentmiljöer, som ska vara relaterade till mikroelektronik, 5G/6G, artificiell intelligens eller kvantteknik. Finansieringen ska kanaliseras genom Business Finlands konkurrensutsatta finansieringsinstrument. Projekten ska väljas ut på grundval av öppna ansökningsomgångar och urvalskriterierna ska säkerställa projektens digitala bidrag och deras överensstämmelse med principen om att inte orsaka betydande skada. Investeringen ska särskilt omfatta följande:

- Mikroelektronik: Investeringen syftar till att säkra värdekedjan för halvledarproduktionen för att öka autonomin inom denna nyckelteknik. Ekonomiskt stöd ska ges för att påskynda och öka finländska företags investeringar i utvecklingen av värdekedjan för mikroelektronik, öka

förmågan att utforma och tillverka halvledarkomponenter i Finland och EU genom att göra det möjligt för finländska företag att delta i det potentiella viktiga projektet av gemensamt europeiskt intresse för mikroelektronik.

- 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik: Ekonomiskt stöd ska ges till investeringar i utvecklingen av 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik, som anses viktiga för den tekniska konkurrenskraften i framtiden. Målet är att skapa konkurrenskraftiga utvecklingsmiljöer för artificiell intelligens, framtida telekommunikationsteknik och tillämpning av kvantdatorteknik i Finland, att till exempel delta i inrättandet av europeiska test- och experimentanläggningar för artificiell intelligens (AI TEF), att förnya det nationella 5G-testnätet och dess driftsmodell och att skapa en utvecklingsmiljö för den programvara som krävs för kvantdatorteknik.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 1 (P2C2R1): Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter

Syftet med åtgärden är att förbättra konsumentskyddet på bostadsmarknaden och konkurrensen inom bostadssektorn och tillgängliggöra information om det finansiella och tekniska läget samt reparationsbehoven för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter. För närvarande finns det inget centralt register över bostadslån. I stället bokförs uppgifter endast i bostadsbolagens räkenskaper. Utvecklingen av ett sådant informationssystem för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter, som möjliggör en rättvisare behandling av konsumenter vid kreditgivning, är en viktig förutsättning för inrättandet av ett positivt kreditregister.

Investeringen ska stödja utvecklingen av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter för att samla in information om finansiella och tekniska förhållanden och reparationsbehov, i full överensstämmelse med relevanta dataskyddsbestämmelser. Information om bostadslån ska överföras till registret över positiva kredituppgifter, som ska bidra till att åtgärda privat överskuldssättning.

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

Reform 2 (P2C2R2): Öka effektiviteten och insynen i reformer och investeringar i återhämtnings- och resiliensplanerna genom att utveckla informationssystem, administration och revision

För att tillgodose de särskilda behoven i Finlands återhämtnings- och resiliensplan när det gäller samordning, förvaltning, kontroll, rapportering och revision ska de relevanta myndigheternas roller och ansvarsområden fastställas i ett nytt rättsligt instrument. Ett framgångsrikt genomförande av dessa uppgifter kräver också ytterligare riktade tillfälliga investeringar för att säkerställa att förvaltnings- och kontrollsystemet fungerar, i linje med regleringsbehoven. Detta ska bland annat omfatta inrättandet av nödvändig administrativ kapacitet och skapandet av ett it-system.

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

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
61	P2C2I1 – Den digitala ekonomin – programmet för en ekonomi i realtid (RTE)	Delmål	Ett livskraftigt minimiekosystem skapas och tas i drift	Ett livskraftigt minimiekosystem har skapats, vilket framgår av offentliggörandet av de gemensamma dokumenterade reglerna och standarderna på programmets webbplats.				Q4	2022	Det livskraftiga minimiekosystemet (MVE) har med framgång etablerats i en produktionsmiljö på grundval av gemensamma dokumenterade regler. Det gör det möjligt att cirkulera e-fakturer i ett strukturerat maskinläsbart format för att öka processautomationen.
62	P2C2I1 – Den digitala ekonomin – programmet för en ekonomi i realtid (RTE)	Delmål	Utbytet av digital affärsinformation i strukturerad form är fullt operativt.	Slutlig projektrapport, som visar att utbytet av digital affärsinformation i strukturerad form är fullt fungerande, offentliggörs.				Q4	2024	Standarder och förfaranden för utbyte av elektronisk affärsinformation har fastställts och beskrivs i den slutliga projektrapporten. Den grundläggande infrastrukturen möjliggör spridning av digital affärsinformation i strukturerad form, baserat på slutanvändarens samtycke, som omfattar följande delar: - e-fakturer - e-kvitton - Upphandlingsmeddelanden Ett pilottest för utbyte av digital affärsinformation har slutförts med framgång med minst två privata aktörer (leverantörer av redovisningsprogramvara och/eller tjänsteleverantörer) och två offentliga organ.
63	P2C2I2 – Snabbare dataekonomi och digitalisering – Virtual Finland	Delmål	Virtual Finlands gemensamma plattform och integrerade tjänster är i drift	Den slutliga projektrapporten kontrollerar att produktionsversionen av den gemensamma plattformen har slutförts, erbjuder den kapacitet som krävs och stöder minst en tjänsteprocess som har integrerats fullt				Q4	2025	Produktionsversionen av den gemensamma plattformen har slutförts och är tillgänglig för alla kunder i Finland och internationellt. Projektet ska tillhandahålla ett övergripande koncept, skalbar arkitektur och praktisk validering (koncepttest). Finland behöver detta för att bygga upp en plattform med relevanta digitala tjänster för en internationell marknad och mötesplats för finska och utländska företag, tillväxtföretag, immigrerande experter och investerare, och relevanta nödvändiga digitala tjänster för dem ska integreras i den. Den ska åtminstone stödja följande funktioner: Identifiering av en person och digital identitet, tillförlitlig datadelning mellan de olika parter som deltar i plattformen. Plattformen ska erbjuda offentliga myndigheter, företag och

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
				ut i plattformen.						kommuner kapacitet att använda funktionerna i sina egna processer. Minst en tjänst har integrerats när det gäller inreseförfarandet för utländska personer. Varje enhet som deltar i tillhandahållandet av den integrerade tjänsteprocessen har kopplat sina egna, befintliga tjänster eller data genom gränssnitt som en del av en gemensam process för digitala kundtjänster på plattformen Virtual Finland.
64	P2C2I3 – Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Mål	Mikroelektronikprojekt tilldelas		Antal	0	2	Q4	2022	Anmälan om tilldelning av minst 2 finansieringsbeslut från Business Finland. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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. Urvalet av projekt ska bedöma kvaliteten och effektiviteten hos forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamheten och hur den främjar digitalisering. Urvalskriterierna ska omfatta projektets kvalitet och lämplighet, projektets framtida direkta och indirekta inverkan på verksamheten, projektets lämplighet för den viktiga idén om viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse och nationella strategier och EU-strategier samt projektkonsortiets kvalitet.
65	P2C2I3 – Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Slutförande av alla utvalda projekt	Slutrapport om slutförda projekt				Q4	2025	Slutförande av alla projekt som fått stöd, vilket styrks av preliminära projektrapporter som lämnats in av projektmottagarna, i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i ansökningshandlingarna. Den totala budget för vilken åtaganden ingåtts ska uppgå till minst 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 – Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Projekt för utveckling av 6G, AI och kvantdatorteknik tilldelas	Meddelande om tilldelning av alla bidrag till projekt som utvecklar 6G, AI och kvantdatorteknik				Q4	2022	Inom ramen för en öppen ansökningsomgång för projekt där företag och forskningsinstitut utvecklar och utnyttjar test- och testmiljöer ska Business Finland välja ut de projekt som ska finansieras enligt kriterierna i ansökningsomgången. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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 omfatta projektets kvalitet och lämplighet, projektets framtida direkta och indirekta inverkan på verksamheten, projektets lämplighet för nationella

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
										strategier och EU-strategier samt projektconsortiets kvalitet. Urvalet av projekt ska bedöma kvaliteten och effektiviteten hos forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamheten och hur den främjar digitalisering.
67	P2C2I3 – Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Slutförande av alla utvalda projekt	Slutrapport om slutförda projekt				Q4	2025	Slutförande av alla projekt som fått stöd, vilket styrks av preliminära projektrapporter som lämnats in av projektmottagarna, i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i ansökningshandlingarna. Den totala budget för vilken åtaganden ingåtts ska uppgå till minst 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Antagande av lagstiftning om utvidgning av tillämpningsområdet för informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Riksdagen antar ändringarna av lagen om systemet för information om bostads- och kommersiella fastigheter samt lagen om bostadsaktiebolag med begränsat ansvar.				Q2	2023	För att utvidga tillämpningsområdet för bostadsinformationssystemet till att omfatta information om bostadsbolag ska lagen om informationssystemet för bostads- och kommersiella fastigheter och lagen om aktiebolag ändras. Ändringarna ska särskilt omfatta följande: – Skyldighet för bostadsbolagen att tillhandahålla grundläggande uppgifter i ett strukturerat maskinläsbart format. – Rätt att få tillgång till de uppgifter som gjorts tillgängliga i ett strukturerat maskinläsbart format.
69	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Antagande av lagstiftning om utvidgning av tillämpningsområdet för informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Ändringarna av lagen om systemet för information om bostads- och kommersiella fastigheter samt lagen om bostadsaktiebolag med begränsat ansvar.				Q2	2025	För att utvidga tillämpningsområdet för bostadsinformationssystemet till att omfatta information om bostadsbolag ska lagen om informationssystemet för bostads- och kommersiella fastigheter och lagen om aktiebolag ändras. Ändringarna ska särskilt omfatta följande: – Skyldighet för bostadsbolagen att tillhandahålla grundläggande uppgifter i ett strukturerat maskinläsbart format. – Rätt att få tillgång till de uppgifter som gjorts tillgängliga i ett strukturerat maskinläsbart format. De viktigaste funktioner som behövs för att börja tillämpa bestämmelserna är dataspecifikationer och gränssnitt.
70	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Utvidgningen av täckningen av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter har	Slutrapport om slutförda projekt				Q2	2026	Inom ramen för det projekt som genomförs av jord- och skogsbruksministeriet och den nationella markundersökningen ska specifikationer upprättas för uppgifter om bostadsbolag, möjligheten att lagra grundläggande uppgifter (inklusive bostadslån, reparationer och ombyggnader) i informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter samt gränssnitt till kommunikationen. Kunderna ska ha möjlighet att få den information om bostadsbolag

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
			genomförts tekniskt.							som krävs enligt lag i maskinläsbart format. Gemensamma förfaranden för tillgång till administrativ information om bostadsbolag ska fastställas och informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter gör det möjligt att få tillgång till administrativ information om bostadsbolag i ett strukturerat maskinläsbart format.
71	Öka effektiviteten och insynen i reformer och investeringar i återhämtnings- och resiliensplanerna genom att utveckla informationssystem, administration och revision	Delmål	Ikraftträdande av lagen om genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Bestämmelse i lagen om genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen som anger dess ikraftträdande				Q4	2021	Ikraftträdande av lagen om genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen. Lagen ska fastställa de rättsliga mandaten för de organ som deltar i samordningen, övervakningen, kontrollen och revisionen av genomförandet av Finlands återhämtnings- och resiliensplan. I lagen ska åtminstone anges vilka roller och ansvarsområden dessa organ har för att säkerställa a) Insamling av och tillförlitlighet hos data kopplade till och övervakning av uppnåendet av delmål och mål. b) att det finns förfaranden för upprättande av förvaltningsförklaringar, revisionssammanfattningar och betalningsansökningar. c) De nödvändiga principer som ligger till grund för insamling och lagring av uppgifter om stödmottagare, entreprenörer, underleverantörer och verkliga huvudmän i enlighet med artikel 22 i förordning (EU) 2021/241 om inrättande av faciliteten för återhämtning och resiliens har införts. Lagen ska träda i kraft innan den första betalningsansökan enligt planen för återhämtning och resiliens lämnas in.
72	Öka effektiviteten och insynen i reformer och investeringar i återhämtnings- och resiliensplanerna genom att utveckla informationssystem, administration och revision	Delmål	Databassystem för revision och kontroll: Information för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens	Revisionsrapport utarbetad av revisionsfunktionerna som bekräftar databassystemets funktioner				Q4	2021	Ett databassystem för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens ska finnas på plats och vara i drift innan den första betalningsansökan lämnas in. Systemet ska baseras på befintliga system och åtminstone omfatta följande funktioner: a) Insamling av uppgifter och övervakning av uppnåendet av delmål och mål. b) Samla in, lagra och säkerställa tillgång till de uppgifter som krävs enligt artikel 22.2 d i-iii i RRF-förordningen.

H. DEL P2C3: DIGITAL SÄKERHET

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan syftar till att bidra till att skapa en övergripande ram för hantering av cyber- och informationssäkerhetsfrågor, vilket är en förutsättning för en framgångsrik digital omställning. Genom ett program för utveckling av it-säkerhet ska Finland investera i civil it-säkerhetskompetens. Finland strävar också efter att stärka åtgärderna mot penningtvätt genom att skapa ett digitalt system som ska säkerställa ett bättre informationsutbyte mellan olika aktörer som arbetar med bekämpning av penningtvätt, både nationellt och internationellt, i samband med nödvändiga lagändringar.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 4 2020 om säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av regelverket för bekämpning av penningtvätt samt till landsspecifik rekommendation 3 2020 om att fokusera investeringar på den gröna och den digitala omställningen, särskilt forskning och innovation.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P2C3R1): Säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av förebyggandet av penningtvätt

Reformen ska underlätta insamling och utbyte av information mellan de behöriga myndigheterna för att förebygga och upptäcka penningtvätt, bland annat genom automatisering av databehandling och dataanalys. Den ska tillhandahålla stöd för att förbättra uppgiftsbehandlingen inom tillsynsmyndigheten och informationsutbytet mellan olika myndigheter och för att genomföra en effektivare riskbaserad tillsyn av åtgärder mot penningtvätt. Kontrollsystemet för bank- och betalkonton ska ändras för att effektivisera förebyggande, upptäckt och lagföring av penningtvätt och finansiering av terrorism. Aktualiteten, täckningen och korrektheten i registret över verkliga huvudmän ska förbättras.

Lagändringarna ska träda i kraft senast den 31 december 2025 och de digitala verktyg som används av de myndigheter och aktörer inom den privata sektorn som arbetar med att bekämpa penningtvätt ska vara i drift senast den 30 juni 2026.

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

Investering 1 (P2C3I1): Civil cybersäkerhetskompetens

Syftet med investeringen är att öka allmänhetens grundläggande cybersäkerhetskompetens för att säkerställa att medborgarna kan använda digitala tjänster på ett säkert sätt och identifiera de risker som är förknippade med användningen av olika enheter, produkter och tjänster.

För det första ska investeringen finansiera ett forskningsprojekt för att samla in och sammanfatta information från alla EU-medlemsstater om hur varje land utbildar medborgarna i grundläggande cybersäkerhet. För det andra ska informationen användas för att skapa en gemensam digital plattform för undervisning och utveckling av cybersäkerhetskompetens, med stöd av denna investering. I ett tredje steg ska plattformen göras tillgänglig för alla européer på olika språk.

Projektet ska genomföras av ett forskningskonsortium som sammanför Finlands centrala universitet för cybersäkerhetsforskning under Kommunikationsministeriets ansvar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investering 2 (P2C3I2): Cybersäkerhetsövningar

Syftet med denna investering är att tillhandahålla it-säkerhetsövningar och att utveckla samhällets motståndskraft och beredskap för cybersäkerhetsincidenter. Övningarna spelar en nyckelroll för att förebygga, hantera och lösa cyberattacker. Övningar gör det möjligt att genomföra och utveckla hanteringen av it-angrepp i en säker miljö. Övningarna ska tillhandahållas av lärosätena till personalen vid den berörda offentliga förvaltningen. Minst 2 000 offentliga tjänstemän ska utbildas under 19 övningar.

Projektet ska genomföras av ett universitet för tillämpad forskning som sammanför Finlands nyckelpersoner med ansvar för cybersäkerhetsfrågor under Kommunikationsministeriets ansvar.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
73	P2C3R1 – Säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av förebyggandet av penningtvätt	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i handelsregisterlagen och lagen om ett övervakningssystem för bank- och betalkonton	Bestämmelser i ändringarna av handelsregisterlagen och lagen om ett övervakningssystem för bank- och betalkonton, med angivande av deras ikraftträdande				Q4	2025	För att möjliggöra investeringar för att säkerställa en effektiv kontroll och verkställighet av penningtvätt ska handelsregisterlagen och lagen om ett övervakningssystem för bank- och betalkonton ändras. Ändringarna ska särskilt omfatta följande: Lagen om handelsregister (129/1979): - Möjlighet att verkställa sanktioner för att säkerställa att uppgifterna om verkligt huvudmannaskap tas emot, är korrekta och aktuella - Skyldighet att årligen meddela patent- och registerstyrelsen att uppgifterna om verkligt huvudmannaskap inte har ändrats Lagen om ett övervakningssystem för bank- och betalkonton (571/2019) - Sammanställning av ansökan: inom ramen för sina befogenheter skulle brottsbekämpande organ kunna göra framställningar med hjälp av en kombinerad applikation som verkställts av tullen och dra nytta av tullens integration. - Transaktionsuppgifter: tillgång till information om kontotransaktioner skulle ges till myndigheter som är behöriga att inhämta sådan information enligt tillämplig lagstiftning, dvs. ändringen av utlämnandet skulle endast vara en fråga om den teknik med vilken informationen lämnas ut och inte ett tillägg till myndigheternas befintliga behörighet.
74	P2C3R1 – Säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av förebyggandet av penningtvätt	Mål	Öka graden av automatisering av databehandling och datautbyte mellan myndigheter		% (procentandel)	0	25	Q2	2026	Investeringar ska göras i syfte att öka den automatiserade behandlingen av uppgifter. Investeringar i digital infrastruktur ska leda till följande: i) en aggregerad ansökan och tillägg av uppgifter om kontotransaktioner till systemet för kontroll av bank- och betalkonton, ii) förbättra aktualiteten, fullständigheten och korrektheten i registret över verkliga huvudmän, iii) digitala verktyg för nationell riskbedömning av penningtvätt/finansiering av terrorism, iv) finansinspektionens kontrollbord, v) finansunderrättelseenhetens digitalisering av processen för klarering av penningtvätt.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
										De behöriga myndigheternas automatiska överföring, mottagande och behandling av uppgifter ska uppgå till 25 % senast den 30 juni 2026, jämfört med ingen automatisering i början av projektet. Behandlade uppgifter omfattar följande: — uppgifter om bankkonton — uppgifter om verkligt huvudmannaskap — informationsflöde och behandling av information om uppdatering av den nationella riskbedömningen. De operativa processerna ska minst omfatta följande: förbättrad tillgång till, behandling och analys av uppgifter förbättrat informationsutbyte, användning av information och samarbete mellan behöriga myndigheter genom användning av metoder som möjliggör behandling av en allt större mängd uppgifter.
75	P2C3I1 – Civil cybersäkerhetskompetens	Delmål	Utveckling av en digital plattform för civil cybersäkerhetsutbildning	Utbildningsplattform har utvecklats och är allmänt tillgänglig				Q4	2024	Detta ska omfatta (1) fastställande av krav på nödvändiga grundläggande kunskaper och färdigheter inom cybersäkerhet samt på undervisning av dessa och (2) inrättande av en digital utbildningsplattform som är allmänt tillgänglig på alla EU-språk, på grundval av de krav som fastställts.
76	P2C3I2 – Cybersäkerhetsövningar	Mål	Antal tjänstemän som har genomgått cybersäkerhetsutbildning		Antal	0	2 000	Q4	2025	Tre tekniska övningar för cybersäkerhetsutbildning ska anordnas under 2021. Samtidigt ska den tekniska utbildningsmiljön utvecklas med hjälp av styrgruppen för att tillgodose framtida behov. Mellan 2022 och 2025 ska minst fyra övningar genomföras per år. Sammanlagt ska minst 2 000 tjänstemän utbildas.

PELARE 3 Öka sysselsättningsgraden och kompetensnivån för att främja hållbar tillväxt

I. DEL P3C1: SYSSELSÄTTNING OCH ARBETSMARKNAD

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningar i samband med sysselsättning och arbetsmarknad. Finlands arbetskraft minskar, vilket påverkar landets tillväxtpotential, samtidigt som den höga strukturella arbetslösheten jämfört med andra nordiska länder kvarstår, vilket förvärrats av covid-19-krisen.

Syftet med denna del är att öka sysselsättningsgraden och stärka arbetsmarknadens funktion. Detta ska ske genom en strukturell reform och digitalisering av de offentliga arbetsförmedlingarna (den nordiska sysselsättningsmodellen). Sysselsättningen ska också främjas genom att man fasar ut den utvidgade arbetslöshetsersättningen för äldre människor före den lagstadgade pensionsåldern, det så kallade ”arbetslöshetsröret”. En tredje faktor för att öka sysselsättningen är att underlätta arbets- och utbildningsbaserad invandring. Slutligen föreslås också insatser för att främja integration på arbetsmarknaden av ungdomar och personer med partiell arbetsförmåga.

Komponenten bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna om att förbättra incitamenten att acceptera arbete och förbättra färdigheter och aktiv inkludering, särskilt genom välintegrerade tjänster för arbetslösa och personer utanför arbetskraften (landsspecifik rekommendation 2 2019) och om stärkta åtgärder för att stödja sysselsättning och stärka den aktiva arbetsmarknadspolitiken (landsspecifik rekommendation 2 2020). Komponenten förväntas också bidra till relevanta principer i den europeiska pelaren för sociala rättigheter.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P3C1R1): Nordisk modell för arbetsförmedlingar

Syftet med åtgärden är att reformera de offentliga arbetsförmedlingarna.

Reformen består i en övergång till en ny nordisk modell för arbetsförmedlingar, som ska stärka den aktiva arbetsmarknadspolitiken genom att förbättra individanpassade och integrerade tjänster för arbetssökande. Modellen ska också innehålla en skyldighet för arbetssökande att aktivt söka arbete. Tillämpningen av den nya modellen förväntas bidra till sysselsättningen för omkring 10 000 personer.

Modellen ska kompletteras med utveckling av ett digitalt informationssystem för offentliga arbetsförmedlingar, med följande funktioner:

- i) produktionssystem för kundrelationer.
- ii) bokningssystem för tidsbokning.
- iii) självrapporteringsverktyg (”meddelandetjänst”).
- iv) onlinerådgivningstjänst.

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

Reform 2 (P3C1R2): Avskaffande av ytterligare dagar av arbetslöshetsersättning

Syftet med reformen är att främja sysselsättningen genom att undanröja negativa incitament för äldre personer att arbeta och minska inriktningen på uppsägningar av äldre arbetstagare. Behovet av att införa en sådan reform beror på att rätten till ytterligare inkomstrelaterade arbetslöshetsförmåner

leder till att arbetslöshetsperioderna förlängs bland äldre som närmar sig sin lagstadgade pensionsålder.

Åtgärden består i att ändra lagen om arbetslöshetsersättning för att fasa ut åldersgränsen för ytterligare dagar av inkomstrelaterad arbetslöshetsersättning. Den förväntade effekten är en ökning av sysselsättningen med cirka 7 900 arbetstagare i slutet av 2029, dvs. efter tidsfristen för faciliteten för återhämtning och resiliens.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2023.

Reform 3 (P3C1R3): Rationalisering av den arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocessen

Syftet med reformen är att locka till sig internationella begåvningar genom att rationalisera de administrativa förfarandena för handläggning av ansökningar om uppehållstillstånd på grundval av arbete och utbildning. Detta förväntas öka invandringen av kvalificerad arbetskraft och förbättra möjligheterna för internationella studenter att hitta arbete i Finland. Följaktligen ska reformen bidra till att åtgärda bristen på arbetskraft inom specifika sektorer, särskilt genom att tillhandahålla experter, studenter och forskare inom ledande sektorer och tillväxtsektorer.

Åtgärden består av ett omfattande myndighetsövergripande projekt för att förbättra invandringslagstiftningen (nämligen ändringar av 5 kap. utlänningslagen 301/2004) och förkortade förfaranden för uppehållstillstånd. Tillsammans med en minskning av det genomsnittliga antalet dagar som krävs för att behandla ansökningar om uppehållstillstånd ska ett påskyndat förfarande skapas för tillväxtföretagare, specialister och deras familjemedlemmar.

Lagstiftningsreformen stöds av en investering i digital infrastruktur för att säkerställa att tillståndssystemet och andra informationssystem i förfarandet för uppehållstillstånd är redo att tillgodose behoven hos den arbets- och utbildningsbaserade invandringen. Den digitala infrastrukturen ska omfatta följande utvecklingsområden:

- i) nya digitala strukturer och funktioner.
- ii) gränssnitt för systemintegration och dataöverföring.
- iii) systemutveckling i samband med registrering och handläggning av ansökningar.
- iv) genomförande av ”snabbspåret”.
- v) sektorsövergripande kunskapsbaserad förvaltningskapacitet.
- vi) kundvägledning och instruktioner, kommunikation och marknadsföring som stöder den reformerade processen.
- vii) förbättringar av användbarhet och resultat som krävs till följd av reformen, åtgärder till stöd för införandet och ökad automatiseringskod.

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

Reform 4 (P3C1R4): Stärka de tvärsektoriella tjänsterna för ungdomar (Navigatorn)

Syftet med reformen är att stärka den tvärsektoriella karaktären hos de gemensamma kontaktpunkterna för ungdomar (Navigatorn) och särskilt tillgodose behoven hos unga som varken arbetar eller studerar för att förbättra deras utsikter till anställning. Detta ska uppnås genom ett tillfälligt incitament för kommunerna att locka till sig eller anpassa resurser till navigatorns tjänster och därigenom förbättra reaktionen på ungdomars behov genom att erbjuda utbildnings-, hälso- och/eller sociala tjänster som är integrerade i de befintliga tjänsteportföljerna. Navigatorn utgörs av en sammanslutning av organisationer, och majoriteten av de experter som arbetar inom Navigatorn är fortfarande anställda i sina egna organisationer. När en kommun ställer en anställd till Navigatorns förfogande kan kommunen ansöka om finansiering av personalkostnader för ytterligare en expert som ska vara tillfällig och säkerställa, särskilt genom utbildning, en reform av

arbetskulturen och driften av tjänsterna. Denna incitamentsmodell förväntas leda till en effektivare integrering av expertis inom hälso- och sjukvård, sociala frågor och/eller utbildningsfrågor vid Navigatorerna. Finansieringen av reformen kanaliseras genom utvecklings- och förvaltningscentrumet för sysselsättning och ekonomisk utveckling (KEHA).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 1 (P3C1I1): Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet

Syftet med investeringen är att öka sysselsättningsgraden genom att öka deltagandet på arbetsmarknaden för personer med partiell arbetsförmåga, inbegripet personer med funktionsnedsättning, och att öka sysselsättningsgraden genom att förbättra den psykiska hälsan och arbetsförmågan, i syfte att förlänga yrkeslivet.

Investeringen ska bestå av följande interventioner:

- i) Inrättandet av en ny aktör på arbetsmarknaden för att främja anpassning och placering av personer som löper stor risk att permanent utestängas från arbetsmarknaden.
- ii) Åtgärda brister i servicen för personer med partiell arbetsförmåga och psykisk ohälsa: detta ska ske genom utbildning och genom att utvidga det befintliga programmet för arbetsförmåga till att omfatta ytterligare fem kommuner eller gemensamma kommunala myndigheter och genom att utvidga den befintliga modellen för individuell placering och stöd till ytterligare sex välfärdsområden.
- iii) Tillhandahålla förebyggande stöd för arbetsförmåga genom fysiska och psykiska hälsoåtgärder för enskilda personer och arbetsplatser. Många arbetsplatser uppvisar brist på organisatoriska åtgärder, ineffektivt samarbete, otydligt ansvar för att stödja arbetsförmågan, vilket leder till kortare yrkeskarriärer. Ett virtuellt arbetsrum ska inrättas för att underlätta sökning och spridning av information och praktiska åtgärder till stöd för arbetsförmågan.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
77	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Delmål	Ikraftträdande av lagen om offentliga arbetsförmedlingar och företagstjänster som reglerar den nordiska modellen för arbetsförmedlingen för arbetssökande	Bestämmelse i lagen om genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen som anger dess ikraftträdande				Q2	2022	Lagen om offentliga arbetsförmedlingar och företagstjänster som reglerar den nordiska modellen för arbetsförmedling för arbetssökande träder i kraft.
78	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Mål	Ökning av det årliga antalet arbetssökarintervjuer som genomförs i enlighet med den nordiska modellen för arbetsförmedlingar		Antal	1 000 000	2 000 000	Q4	2023	Det årliga antalet intervjuer med arbetssökande ska vara minst 2 000 000 (jämfört med 1 000 000 intervjuer under 2019). Den nordiska arbetsförmedlingens modell omfattar tre typer av intervjuer: inledande intervjuer med arbetssökande, diskussioner om arbetssökande och kompletterande diskussioner om arbetssökande. Organisationen av olika typer av personliga intervjuer ska övervakas med hjälp av de offentliga arbetsförmedlingarnas kundinformationssystem.
79	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Delmål	Alla fem digitala funktioner som krävs enligt den nordiska modellen för arbetsförmedlingar är integrerade i de offentliga arbetsförmedlingarnas (TE-PES) informationssystem och är i drift.	Digitala funktioner som är integrerade i de offentliga arbetsförmedlingarnas (TE-PES) informationssystem och operativa				Q4	2023	Den digitala infrastrukturens samtliga fem funktioner ska utvecklas och integreras i de offentliga arbetsförmedlingarnas (TE-PES) informationssystem och ska vara fullt operativa för att möjliggöra genomförandet av den nordiska modellen för arbetsförmedlingar. De fem berörda funktionerna är följande: - utvidga verktygen för bedömning av kundernas behov av tjänster, - komplettering av den automatiska arbetssökarprofilen. - system för självrapportering av arbetssökande när det gäller arbetssökande. - elektroniskt tillsättningssystem för intervjuer med arbetssökande. - vägledning på nätet.
80	P3C1R2 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Avskaffande av ytterligare dagar av	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar av lagen om anställningstrygghet	Bestämmelser i ändringarna av lagstiftningen om bredbandsstöd				Q2	2023	Ikraftträdande av ändringarna i lagen om främjande av sysselsättning. Lagändringarna ska omfatta ett gradvis avskaffande av ytterligare dagar med arbetslöshetsskydd, så att minimiåldern

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	arbetslöshetsersättning		t för att fasa ut ytterligare dagar av arbetslöshetsskydd	som anger att de träder i kraft						på ytterligare dagar höjs med ett år/åldersgrupp från och med 1963 och möjligheten till ytterligare en dag avskaffas helt för dem som är födda 1965 och därefter.
81	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar av lagen om studenter, forskare och praktikanter (719/2018)	Bestämmelser i ändringarna av lag 719/2018 om studenter, forskare och praktikanter, med angivande av deras ikraftträdande				Q2	2022	Ikraftträdande av en lagändring om studenter, forskare och praktikanter (719/2018). Ändringen ska åtminstone omfatta följande: - ändring av typ av uppehållstillstånd för högre utbildning som leder till en examen från tillfällig (B) till kontinuerlig (A). Detta ska leda till att ett permanent uppehållstillstånd kan beviljas snabbare. - förlängning av giltighetstiden för ett uppehållstillstånd som grundar sig på studier från ett år till att omfatta hela studietiden när dessa studier leder till en examen. - centralisera och förtydliga förordningen om rätten till arbete.
82	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i fråga om lagstiftningen om bredbandsstöd	Bestämmelser i ändringarna av lagstiftningen om bredbandsstöd som anger att de träder i kraft				Q2	2023	Utlänningslagen (301/2004) ska ändras i syfte att effektivisera tillståndsförfarandena för arbets- och utbildningsbaserad invandring. Lagändringarna ska omfatta följande: - förfining av arbetsgivarens och sökandens ansvar i ansökningsförfarandet - differentiering av specialistens uppehållstillstånd i sin egen kategori med reviderade villkor för beviljande av tillstånd - ändringar av de bestämmelser som reglerar verksamheten vid finska diplomatiska beskickningar utomlands. - reviderade villkor för utfärdande av uppehållstillstånd.
83	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Mål	Minskning av det genomsnittliga antalet dagar för handläggning av ansökningar om uppehållstillstånd som ingår i ett snabbspår för specialister och		Antal	34.6	14	Q4	2022	Ett snabbspår för handläggning av uppehållstillstånd ska skapas för specialister (som arbetar på mellannivå eller högsta ledning i ett företag eller i arbeten som kräver särskild sakkunskap), tillväxtföretagare och deras familjemedlemmar, där målgruppen som väljer snabbspåret ska få en tjänsteutfästelse som omfattar en handläggningstid på 14 dagar (jämfört med 34,6 dagar, den genomsnittliga längden på förfarandet för uppehållstillstånd för specialister (inklusive specialister med EU:s Blue card), tillväxtföretagare och deras medföljande familjemedlemmar under

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
			tillväxtföretagare							perioden 2018–2020, viktat enligt antalet tillstånd). Utfästelsen om snabb spårtjänst gäller elektroniska applikationer som uppfyller de krav som fastställts för snabbspårsprocessen. Definitionen av en tillväxtföretagare och en specialist och kriterierna för att bevilja dem uppehållstillstånd är de som anges i utlänningslagen (301/2004).
84	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Mål	Minskning av det genomsnittliga antalet dagar för handläggning av ansökningar om uppehållstillstånd på grundval av arbete och utbildning		Antal	65.2	30	Q4	2024	Handläggningstiden för beviljande av arbets- och utbildningsbaserade uppehållstillstånd ska förkortas till i genomsnitt 30 dagar. Målet gäller elektroniska ansökningar om uppehållstillstånd. Grundscenariot återspeglar den viktade genomsnittliga varaktigheten för beviljade arbets- och studietillstånd 2018–2020.
85	P3C1R4 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Stärka tvärssektoriella tjänster för ungdomar (Navigatorn)	Mål	Antal expertresurser som finansierats för tillhandahållande av integrerade hälso- och sjukvårdstjänster, sociala tjänster och/eller utbildningstjänster vid de gemensamma rådgivningarna inom Navigatorn		Antal heltidsekvivalenter	0	100	Q4	2025	Minst 100 expertresurser (heltidsekvivalenter) som finansieras genom faciliteten för tillhandahållande av integrerade hälso- och sjukvårdstjänster, sociala tjänster och/eller utbildningstjänster vid centrumen för gemensam vägledning Navigatorn. Måloppfyllelsen ska övervakas och mätas genom finansieringsbeslut av den upphandlande myndigheten (ekonomi- och arbetsmarknadsministeriet).
86	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om statligt ägda nya företagsbaserade förmedlande arbetsmarknads-	Bestämmelser i lagen om statligt ägda nya företagsbaserade förmedlande arbetsmarknads-				Q2	2022	Lagen om statligt ägda nya företagsbaserade förmedlande arbetsmarknadsaktörer träder i kraft. Lagen ska åtminstone definiera det särskilda uppdragsbolaget, dess syfte och uppgifter, målgrupp, organisation, finansiering och förhållande till annan anställningsverksamhet. Lagen är en förutsättning för tilldelning av medel i statsbudgeten som ersättning för tillhandahållandet av

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
			aktörer	aktörer, som anger att lagen träder i kraft						tjänsten som en tjänst av allmänt ekonomiskt intresse.
87	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal personer med funktionsnedsättning som var anställda av den förmedlande operatören den 31 december 2023		Antal	0	170	Q4	2023	Minst 170 personer med funktionsnedsättning ska vara anställda av den nya förmedlande operatören på arbetsmarknaden själv den 31 december 2023.
88	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal personer med funktionsnedsättning som var anställda av den förmedlande operatören den 31 december 2025		Antal	170	650	Q4	2025	Antal personer med funktionsnedsättning som var anställda av den förmedlande operatören den 31 december 2025
89	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Utvidgning av arbetsprogrammet och modellen för individuell placering och stöd till 11 nya områden		Antal	0	11	Q4	2024	Arbetsprogrammet ska utvidgas till att omfatta fem nya kommuner eller gemensamma kommunala myndigheter, och modellen för individuell placering och individuellt stöd ska utvidgas till sex nya välfärdsområden.
90	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal arbetsplatser och företagshälsovårdsenheter som har deltagit i åtgärder som stöder psykisk hälsa och arbetsförmåga		Antal	0	1 000	Q4	2024	Som en utvidgning av det befintliga arbetsprogrammet för psykisk hälsa ska minst 1 000 arbetsplatser och företagshälsovårdsenheter delta i åtgärder för att främja psykisk hälsa och arbetsförmåga, såsom utbildning, coachning eller andra utvecklingsåtgärder. Förstärkningen av kompetensen ska bedömas genom övervakning av införandet av metoder och deltagande i utbildning, coachning eller andra utvecklingsåtgärder.

J. DEL P3C2: HÖJA KOMPETENSNIVÅN OCH REFORMERA DET KONTINUERLIGA LÄRANDET

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningar till följd av globalisering, tekniska och demografiska förändringar som påverkar Finlands ekonomi och hotar sysselsättningsnivån. Kompetensutveckling hos människor i arbetsför ålder (genom omskolning och kompetenshöjning), inbegripet lågutbildade, på områden som är relevanta för arbetsmarknaden är avgörande för att stärka arbetskraftens anställbarhet i en alltmer digital och grönare ekonomi.

Det övergripande målet för denna komponent är att höja Finlands kompetensnivå och öka effektiviteten i systemet för högre utbildning. För att uppnå detta mål omfattar komponenten följande verksamheter: i) En reform av det kontinuerliga lärandet för att tillgodose kompetensbehoven i framtiden. ii) Investeringar i digitalisering av kontinuerligt lärande. iii) Ökning av antalet studentplatser inom högre utbildning, och iv) investeringar i digitalisering och modernisering av den högre utbildningen på Åland.

Komponenten ska stödja smidigare övergångar mellan arbetsliv och utbildning. Den ska också bidra till att förbättra anställningsvillkoren, särskilt bland underrepresenterade grupper, och göra det möjligt för människor inom viktiga ekonomiska sektorer att ta på sig nya uppgifter.

Denna del bidrar till att ta itu med de landsspecifika rekommendationerna om att förbättra incitamenten att acceptera arbete och förbättra färdigheter och aktiv inkludering, särskilt genom välintegrerade tjänster för arbetslösa och personer utanför arbetskraften (landsspecifik rekommendation 2 2019) och om stärkta åtgärder för att stödja sysselsättning och stärka den aktiva arbetsmarknadspolitiken (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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P3C2R1): Reform av det kontinuerliga lärandet

Syftet med denna reform är att förbättra sysselsättningsmöjligheterna för personer i arbetsför ålder (inbegripet personer som tillhör underrepresenterade grupper) genom att utveckla deras färdigheter och kompetens och stödja företagens långsiktiga tillväxtpotential och regionernas livskraft. Reformen syftar till att öka matchningen mellan tillhandahållandet av utbildningskurser och arbetsmarknadens behov.

Investeringen ska bestå av följande interventioner: i) Inrättande av ett servicecentrum för kontinuerligt lärande och sysselsättning för att främja genomförandet av reformen. ii) skapa ett system för att förutse behov av arbetskraft och kompetens. iii) genomförande av utbildningsprogram som stöder den digitala omställningen, förståelsen av nya arbetssätt och medborgarnas förmåga att hantera nya digitala verktyg samt en rättvis omställning till ett koldioxidneutralt samhälle. och iv) genomföra skräddarsydd utbildning för att förbättra kvaliteten på vägledningstjänster, praxis och verktyg.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2025.

Investering 1 (P3C2I1): Digitaliseringsprogram för kontinuerligt lärande

Syftet med denna investering är att möjliggöra och påskynda omvandlingen av utbildnings- och kompetensutvecklingssystemet över administrativa gränser genom att genomföra ett omfattande digitaliseringsprogram för att utveckla digitala tjänster och informationsresurser som stöder

kontinuerligt lärande. Utvecklingen av befintliga och nya digitala tjänster ska också öka den högre utbildningens innovationskapacitet och underlätta tillgången till digitala utbildningstjänster.

Denna åtgärd består av två reformdelar. i) Att skapa ett paket för digitala tjänster för kontinuerligt lärande som omfattar hela utbildningssystemet (utom förskoleverksamhet och barnomsorg) och över administrativa gränser. och ii) öka digitaliseringen och det flexibla lärandet vid högre utbildningsanstalter. Till följd av detta ska de nya digitala lösningarna tillhandahålla tjänster, tjänstekedjor och tjänstepaket som tillgodoser kundernas behov betydligt bättre än i dag, minska överlappande arbete mellan olika aktörer och förbättra effektiviteten hos de resurser som används och driftsmetoderna över administrativa gränser.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 2 (P3C2I2): Förbättra utbildningsnivån genom att öka antalet studieplatser inom högre utbildning

Syftet med denna investering är att höja utbildningsnivån genom att öka antalet personer med examen från högre utbildning. Detta förväntas bidra till den ekonomiska återhämtningen och mildra de negativa effekterna av covid-19-pandemin genom att påskynda ungdomars tillgång till högre utbildning.

Åtgärden består i att med minst 600 öka antalet platser som tilldelas högre utbildningsanstalter som erbjuder studier med inriktning på yrkessektorer med brist på arbetskraft. Till dessa sektorer hör social omsorg och hälso- och sjukvård, utbildning, teknik och IKT. Alla utvalda yrkessektorer ska bidra till ett framgångsrikt genomförande av planen för återhämtning och resiliens. Investeringen ska täcka studenternas utbildningskostnader för den högre utbildningsanstalten under hela studietiden.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2022.

Investering 3 (P3C2I3): Höja kompetensnivån och förnya det kontinuerliga lärandet, digitaliseringen och moderniseringen av utbildningen på Åland

Syftet med denna investering är att höja kvaliteten på de färdigheter som utbildningssystemet tillhandahåller, stärka möjligheterna till livslångt lärande, stödja skapandet av arbetstillfällen och entreprenörskap på Åland.

Åtgärden består av följande: i) Införande av studentcentrerad digital utbildning i all högre utbildning, från kandidatexamen till forskarutbildning (detta är utformat för att göra det möjligt för ett ökande antal studenter att delta i högre utbildning oavsett fysiskt avstånd eller olika livssituationer, inbegripet att kombinera arbete och studier). ii) uppdatera och utveckla lärosätenas digitala väglednings- och förvaltningssystem så att det också kan integreras med nationella databaser och nationella ekosystem för digitalt kontinuerligt lärande (detta syftar till att säkerställa lika villkor för studier på Åland jämfört med andra finska högre utbildningsanstalter). iii) inrättande av två nya kandidat- och masterprogram på områdena digitalisering, automatisering och förnybar energi (detta är utformat för att främja forskning, utveckling och innovation inom ämnesområdena för studier).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
91	P3C2R1– Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om servicecentret för kontinuerligt lärande och sysselsättning	Bestämmelse i lagen om servicecentret för kontinuerligt lärande och sysselsättning om dess ikraftträdande				Q4	2021	Lagen om servicecentret för kontinuerligt lärande och sysselsättning i Finland träder i kraft. Ändringen ska åtminstone omfatta följande: i) Servicecentrets organisation och struktur. ii) Uppdraget och målen, iii) Finansiering av utbildnings- och kompetenstjänster. Syftet med inrättandet av servicecentret är att reformera servicesystemet så att kompetensutvecklingen hos befolkningen i arbetsför ålder i högre grad kopplas till behoven i arbetslivet och till utvecklingen och förnyelsen av regionala industrier. Servicecentret för kontinuerligt lärande och sysselsättning ska utformas för att främja kompetensutveckling bland befolkningen i arbetsför ålder och tillgången till kvalificerad arbetskraft.
92	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Slutförande av en framsynsmodell på medellång sikt för arbets- och kompetensbehov	Framsynsmodellen på medellång sikt är i drift				Q4	2023	Ett prognossystem för arbets- och kompetensbehov ska färdigställas och tas i drift. Modellen ska stärka förmågan att förutse vilka färdigheter som krävs av befolkningen i arbetsför ålder. Modellen ska omfatta prognoser över efterfrågan på arbetskraft, utbildning och kompetensbehov på medellång sikt samt en bedömning av utvecklingen av olika arbetskraftsflöden (genom att förutsäga antalet kvalifikationer som förvärvats på olika utbildningsnivåer, bedöma utvecklingen av yrkesövergångar och bedöma arbetskraftspotentialen hos arbetslösa och personer utanför arbetskraften).
93	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för att tillhandahålla utbildning för att stärka digitala och gröna färdigheter	Offentliggörande av ansökningsomgången				Q2	2022	Inledande av den första ansökningsomgången för tillhandahållande av utbildning för att stärka digitala färdigheter och/eller grön kompetens. Efterföljande anbudsinfordringar eller anbudsinfordringar för upphandling förväntas inledas regelbundet fram till den 31 december 2024 för att tillgodose nya utbildningsbehov på ett flexibelt sätt. Minst 20 % av utbildningen ska inriktas på att stödja i synnerhet den digitala omställningen (15 %) och en rättvis omställning till ett koldioxidneutralt samhälle (5 %). I detta syfte ska kravspecifikationerna för ansökningsomgångar eller konkurrensutsatta anbudsförfaranden omfatta urvals- och behörighetskriterier som motsvarar de tillämpliga insatsområden som anges i bilagorna VI och VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens, nämligen ”Att bidra till grön

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
										kompetens och gröna arbetstillfällen och grön ekonomi (01)” och ”Stöd till utveckling av digitala färdigheter (108)”.
94	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Mål	Antal personer som har deltagit i utbildning för att stärka digitala och gröna färdigheter		Antal	0	7 800	Q2	2025	Minst 7 800 personer, varav 1 500 är medlemmar i underrepresenterade grupper, ska ha deltagit i de utbildningsprogram som inletts genom de ansökningsomgångar som avses i delmål 93. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 93. En kompletterande utbildningsmodell som är oberoende av utbildningsnivån ska utvecklas, testas och genomföras. Deltagandet av underrepresenterade grupper (inbegripet äldre) ska stärkas genom utåtriktad verksamhet, vägledning, stödåtgärder och riktad utbildning. Med målinriktad utbildning avses utbildning som är utformad för att främja underrepresenterade gruppers tillgång till kontextualiserat lärande och skräddarsydda tjänster.
95	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Mål	Antal yrkesvägledare som har deltagit i utbildning för att öka sin sakkunskap		Antal	0	300	Q4	2024	För att utveckla yrkesvägledarnas sakkunskap ska minst 300 personer som arbetar med yrkesvägledning få ytterligare specialiserad utbildning om instruktörernas digitala färdigheter, språkmedvetenhet och kulturell medvetenhet, den gröna omställningen och främjande av jämställdhet. Yrkesvägledare från en rad olika organisationer (inklusive kommuner, arbetsmarknadsmyndigheter och utbildningsinstitutioner) ska inriktas på att säkerställa en bred kunskapsspridning.
96	P3C2I1 – Digitaliseringsprogram för kontinuerligt lärande	Delmål	Slutförande av it-arkitekturen för digitala tjänster för kontinuerligt lärande	It-arkitekturen är klar och operativ				Q4	2021	En it-arkitektur för digitala tjänster för kontinuerligt lärande ska utvecklas och vara fullt operativ. Den ska fastställa ramen för planering av resursallokering och effektivisering av nuvarande praxis för tillhandahållande av tjänster, i syfte att skapa kundorienterade digitala tjänster för kontinuerligt lärande. I detta syfte ska den ta hänsyn till alla nödvändiga aspekter av it-utveckling, inbegripet affärskapacitet, komponenter, tillämpningar, användargrupper och dataobjekt. It-arkitekturen utgör grunden för uppdatering av befintliga digitala tjänster och utveckling av nya digitala tjänster och ska omfatta den förteckning över tjänster som ska utvecklas.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
97	P3C2I1 - Digitaliseringsprogram för kontinuerligt lärande	Mål	Andel operativa nya digitala tjänster för kontinuerligt lärande		% (procentandel)	0	70	Q4	2025	Minst 70 % av de nya digitala tjänster som definieras och förtecknas i den it-arkitektur som avses i delmål 96 ska vara operativa och tillgängliga för olika kundgrupper. Tjänster för att stödja smidiga övergångar inom utbildning och arbetsliv ska införas. Ändringen ska åtminstone omfatta följande: a) En kartläggning av kompetens och intresseområden. b) Information om kompetensbehov, arbetsmarknad, förmåner och tillhandahållande av utbildning. c) Stöd till vägledning och kompetensutveckling och karriärplanering.
98	P3C2I2 - Förbättra utbildningsnivån genom att öka antalet studieplatser inom högre utbildning	Mål	Ökning av antalet studenter som antas vid högre utbildningsanstalter		Antal	0	600	Q4	2022	De högre utbildningsanstalterna ska öka sitt intag med minst 600 studieplatser under 2022 i de första examensprogrammen som syftar till att stödja genomförandet av Finlands program för hållbar tillväxt och ta itu med bristen på arbetskraft. Detta förväntas komplettera den nationella finansiering som redan har anslagits för att öka antalet antagna vid högre utbildningsanstalter från och med 2020. I slutet av 2021 förväntas utbildnings- och kulturministeriet och de högre utbildningsanstalterna komma överens om olika studieområden och vilka högre utbildningsanstalter som ska inrikta sig på dem. En ökning av antalet studieplatser ska inriktas på de områden där det finns störst efterfrågan på utbildning och kompetensbrist. Urvalskriterierna ska omfatta regional och nationell efterfrågan på arbetskraft, efterfrågan på utbildning och hur effektivt programmen stöder nya kompetenskrav för framtiden, inbegripet fokus på hälso- och sjukvårdssektorn, avancerad teknik och IKT-sektorer. Nya studenter förväntas skriva in sig senast hösten 2022 (läsåret 2022/2023). Utbildnings- och kulturministeriet ska övervaka att det ökade antagningen av studenter har skett genom att jämföra antagningen av studenter under 2022 med det utgångsläge som definieras som den högsta årliga antagningen under åren 2017–2019.
99	Höja kompetensnivån och förnya det	Mål	Andel moderniserade		% (procentandel)	10	70	Q4	2024	Andelen moderniserade kurser som innehåller omfattande digitala inslag (dvs. minst 25 % av en individuell kurs ges på distans eller

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Tid		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	kontinuerliga lärandet, digitaliseringen och moderniseringen av utbildningen på Åland		kurser med betydande digitala inslag i högre utbildning på Åland							minst 30 % av kursmaterialet på en enda kurs är i digital multiform) ska ökas från 10 % (befintliga kurser 2020 som uppfyller målkraven, dvs. moderniserade kurser som innehåller tillräckligt många digitala element) till 70 % av alla universitetskurser som ges i programutbildning och akademiska kurser vid Öppet universitet vid Ålands universitet. Detta motsvarar kurser som omfattar teoretisk undervisning (kurser som endast omfattar undervisning i praktiska färdigheter ingår inte i målgruppen). Stödsystemen ska digitaliseras och göras kompatibla med nationella register och databaser. Lärare och relevant stödpersonal ska utbildas i digital multiformpedagogik och i användningen av de nya digitala administrativa systemen. De åländska universitetens digitala utrustning och programvara ska uppgraderas och byggas ut.

K. DEL P3C3: FORSKNING, UTVECKLING OCH INNOVATION, FORSKNINGSFRASTRUKTUR OCH PILOTPROJEKT

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningar på området forskning, utveckling och innovation. Trots att Finland i årtal tillhör innovationsledarna enligt den europeiska resultattavlan för innovation har landet drabbats av ett bakslag på 2010-talet när det gäller investeringar i forskning, utveckling och innovation, särskilt när det gäller den privata sektorns investeringar i forskning, utveckling och innovation. En annan utmaning som Finland står inför är behovet av att intensifiera samarbetet inom offentliga forsknings- och utvecklingsenheter och mellan offentliga och privata enheter som deltar i forskning, utveckling och innovation, även på internationell nivå.

Syftet med komponenten är att bidra till att stärka FoUI-intensiteten, öka andelen utgifter för forskning, utveckling och innovation i Finland från 2,9 % (2019) till 4 % av BNP senast 2030 och höja ambitionsnivån för FoUI-verksamheten, i linje med den nationella färdplan för forskning, utveckling och innovation som antogs våren 2020. I detta syfte föreslås två investeringspaket som syftar till att främja den gröna omställningen och investera i forsknings- och innovationsinfrastruktur som stöder hållbar tillväxt och digitalisering.

Paketet för att främja den gröna omställningen omfattar investeringar för att stödja projekt inom ledande företag, påskynda nyckelsektorer och stärka kompetensen inom viktiga sektorer, och för att stödja innovativa tillväxtföretag (investeringar 1–4 nedan).

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 med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led³⁰. ii) Verksamhet inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena³¹. III) Verksamhet i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar³² och anläggningar för mekanisk biologisk behandling³³. och iv) Verksamheter där den långsiktig avfallshanteringen kan skada miljön. I kravspecifikationen ska det dessutom krävas att endast verksamheter som är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas ut. Följande åtgärder på området FoU I ska anses vara förenliga med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01): i) de åtgärder som vidtas inom ramen för FoU I och som leder till teknikneutrala resultat på tillämpningsnivå. ii) de åtgärder för forskning, utveckling och innovation som stöder alternativ med låg miljöpåverkan för vilka sådana

³⁰ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion med naturgas, samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

³¹ 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 verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

³² 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.

³³ 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.

finns. eller iii) de FoUI-åtgärder som främst är inriktade på att utveckla alternativ med minsta möjliga miljöpåverkan inom sektorn för de verksamheter för vilka det inte finns något tekniskt och ekonomiskt genomförbart alternativ med låg påverkan.

Paketet för främjande av innovation och forskningsinfrastruktur omfattar investeringar för utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer, nationella forskningsinfrastrukturer och innovationsinfrastrukturer.

Denna del bidrar till att ta itu med landsspecifika rekommendationer om att inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på forskning och innovation, koldioxidsnål och energiomställning och hållbara transporter (landsspecifik rekommendation 3 2019) samt att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi, hållbar och effektiv infrastruktur samt forskning och innovation (landsspecifik rekommendation 3 2020).

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

Investering 1 (P3C3I1): Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag

Syftet med investeringen är att – via ett system som förvaltas av Business Finland – stödja partnerskap och ekosystem mellan företag och andra forskningsorganisationer som stärker företagets konkurrenskraft och effektiviserar forsknings- och utvecklingsverksamheten. De partnerskap som ska finansieras ska inriktas på verksamhetsområden som stöder den gröna omställningen.

Investeringen består i att stödja skapandet av nya sektorer, produkter, företag och verksamhetsmodeller samt användning av forskningsresultat från universitet, universitet för tillämpad vetenskap och forskningsinstitut för företagets behov. Partnerskapen ska i hög grad utnyttja annan nationell finansiering av forskning, utveckling och innovation, företagets egna investeringar i forskning, utveckling och innovation samt användningen av EU-finansiering och annan internationell finansiering. Flexibla partnerskap och ekosystem mellan företag och forskningsorganisationer och andra aktörer inom forskning, utveckling och innovation förväntas stärka företagets och industrins konkurrenskraft och förbättra produktiviteten.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 2 (P3C3I2): Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)

Syftet med investeringen är att – via program som förvaltas av Finlands akademi – främja FoUI-verksamhet som stöder den gröna omställningen, med fokus på de viktigaste sektorerna och teknikerna i den gröna omställningen för att främja användning och utbyte av kunskap och förbättra kvaliteten och effektiviteten i partnerskap och ekosystem. Kriterierna för stödberättigande/urval ska kräva att forskningen inriktas på en koldioxidsnål ekonomi och klimatanpassning och klimatresiliens. Systemet ska omfatta alla vetenskapsgrenar och sektorer, inbegripet vätgasekonomin, värdefulla bioprodukter och utsläppsfria energisystem samt kompetens inom dataanalys och samhällsvetenskap.

Åtgärden består av insatser för att stärka de befintliga forskningsklustren, öka expertisnivån, även utanför de befintliga forskningsklustren, och stödja förnyelsen av affärsverksamhet. Investeringar i forskning, utveckling och innovation inom nyckelsektorer och viktig teknik ska också stärka partnerskap och ekosystem för aktörer inom forskning, utveckling och innovation. Åtgärden ska ge stöd till forskningsorganisationer, såsom högre utbildningsanstalter eller forskningsinstitut.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 3 (P3C3I3): Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)

Syftet med investeringen är att, via program som förvaltas av Business Finland, främja FoUI-verksamhet som stöder den gröna omställningen, med fokus på de viktigaste sektorerna och teknikerna i den gröna omställningen för att främja användning och utbyte av kunskap och förbättra kvaliteten och effektiviteten i partnerskap och ekosystem. Systemet ska omfatta alla vetenskapsgrenar och sektorer, inbegripet vätgasekonomin, värdefulla bioprodukter och utsläppsfria energisystem samt kompetens inom dataanalys och samhällsvetenskap i relation till resiliens och anpassning till klimatförändringar.

Åtgärden består av insatser för att stärka de befintliga forskningsklustren, öka expertisnivån, även utanför de befintliga forskningsklustren, och stödja förnyelsen av affärsverksamhet. Investeringar i forskning, utveckling och innovation inom nyckelsektorer och viktig teknik ska också stärka partnerskap och ekosystem för aktörer inom forskning, utveckling och innovation. Åtgärden ska stödja privata och offentliga forskningsorganisationer samt företag eller kommuner. Den ska särskilt syfta till att ge stöd till projekt för ledande företag som valts ut inom ramen för investering 1 ovan.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 4 (P3C3I4): Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag

Syftet med investeringen är att – via ett program som förvaltas av Business Finland – öka de små och medelstora företagens investeringar i forskning, utveckling och innovation och förbättra deras beredskap för den digitala och gröna omställningen. Investeringen förväntas också stärka forskningsbaserade företag genom att utveckla resultaten från högre utbildningsanstalter och forskningsinstitut till nya företag som stöder den gröna omställningen.

Åtgärden består i att ge riktat stöd till företag med hög tillväxtpotential som utvecklar lösningar för den gröna omställningen, i syfte att stimulera tillväxten hos företag som redan exporterar och öka antalet exportföretag. Stödet till de utvalda företagen ska omfatta finansiering av FoUI-verksamhet, rådgivning och information samt kontakter på målmarknaderna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 5 (P3C3I5): Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokal forskningsinfrastruktur

Syftet med denna investering är att – genom ett program som förvaltas av Finlands akademi – finansiera förnyelse och utveckling av lokal forskningsinfrastruktur. Den ska omfatta alla vetenskaps- och forskningsgrenar. Tyngdpunkten ska ligga på målen för den gröna och den digitala omställningen. Urvalskriterierna ska ta hänsyn till erfarenheterna från urvalet av projekt för nationell forskningsinfrastruktur (Investering 6 nedan).

Åtgärden består i att ge ekonomiskt stöd till uppförandet av lokal forskningsinfrastruktur, t.ex. för förvärv av utrustning och system, skapande eller uppdatering av tjänster. Åtgärden ska också stödja målen för den nationella strategin för forskningsinfrastruktur, som spänner över alla vetenskapsgrenar, med tonvikt på den gröna omställningen och digitaliseringen. Särskild vikt ska läggas vid att stärka forskningsinfrastrukturen i linje med de mottagande institutens strategier och profiler, t.ex. universitet, universitet för tillämpad vetenskap, forskningsinstitut och andra forskningsorganisationer. Slutligen ska investeringen bidra till att stärka öppenheten och driftskompatibiliteten hos olika aktörers forskningsinfrastrukturer (universitet, universitet för tillämpad vetenskap, forskningsinstitut, företag och andra aktörer inom forskning, utveckling och innovation).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 6 (P3C3I6): Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationell forskningsinfrastruktur

Syftet med denna investering är att – genom ett program som förvaltas av Finlands akademi – finansiera förnyelse och utveckling av nationell forskningsinfrastruktur med tyngdvikten på den gröna och den digitala omställningen.

Åtgärden består i att ge ekonomiskt stöd till uppförandet av nationell forskningsinfrastruktur, t.ex. för förvärv av utrustning och system, skapande eller uppdatering av tjänster. Minst 40 % av investeringens värde ska anslås till forskning, utveckling och innovation med anknytning till digitalisering. Åtgärden ska också stödja översynen av Finlands akademis bidragskriterier för forskningsinfrastruktur i enlighet med målen i den nationella strategin för forskningsinfrastruktur, med tonvikt på den gröna omställningen och digitaliseringen. Slutligen ska investeringen bidra till att stärka öppenheten och driftskompatibiliteten hos olika aktörers forskningsinfrastrukturer (universitet, universitet för tillämpad vetenskap, forskningsinstitut, företag och andra aktörer inom forskning, utveckling och innovation).

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 7 (P3C3I7): Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur

Syftet med denna investering är att – genom ett program som förvaltas av Business Finland – finansiera utveckling av testmiljöer (Innovationsinfrastrukturer) med tyngdvikten på den gröna och den digitala omställningen. Syftet är också att öka öppenheten och interoperabiliteten för forsknings- och innovationsinfrastrukturer.

Åtgärden består av stöd till utveckling av de miljöer som behövs för utveckling och testning av lösningar som främjar koldioxidneutralitet och digitalisering under verkliga användarförhållanden. Sådana miljöer kan omfatta olika forskningsinfrastrukturer i städer, kommuner och andra offentliga aktörer, eller innovationsmiljöer som byggs gemensamt av företag och andra aktörer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
100	P3C3I1 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för projekt från ledande företag	Offentliggörande av ansökningsomgången i Business Finlands regi				Q2	2022	Business Finland ska utlysa en ansökningsomgång för ledande företags projekt. Kriterierna för stödberättigande/urval ska kräva att forskningen inriktas på en koldioxidsnål ekonomi och klimatanpassning och klimatreiliens i enlighet med insatsområde 022 i bilaga VI i RRF-förordningen. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser.
101	P3C3I – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag	Mål	Beviljande av bidrag till ledande företags projekt		Antal	0	5	Q4	2023	Business Finland anmäler att minst 5 bidrag har beviljats för ledande företags projekt som valts ut i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 100.
102	P3C3I – Forskningsutveckling,	Mål	Andel slutförda projekt i ledande företag		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 100 ska slutföras, vilket framgår av

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
	forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag									preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 90 000 000 EUR av de 100 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
103	P3C3I2 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)	Delmål	Finlands akademi offentliggör en första ansökningsomgång för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.	Finlands akademi offentliggör ansökningsomgången				Q4	2021	Finlands akademi utlyser en första ansökningsomgång för forskningsmedel med fokus på de viktigaste sektorerna och teknikerna i den gröna omställningen för att främja användning och utbyte av kunskap och förbättra kvaliteten och effektiviteten i partnerskap och ekosystem. Kriterierna för stödberättigande/urval ska kräva att forskningen inriktas på en koldioxidsnål ekonomi och klimatanpassning och klimatesiliens i enlighet med intervention 022 i bilaga VI i RRF-förordningen. Systemet ska omfatta alla vetenskapsgrenar och sektorer, inbegripet vätgasekonomin, värdefulla bioprodukter och utsläppsfria energisystem samt kompetens inom dataanalys och samhällsvetenskap. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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.
104	P3C3I2 - Finansieringspaket för forskning,	Mål	Finlands akademi tilldelar bidrag för forskningsprojekt		Antal	0	25	Q2	2023	Finlands akademi anmäler att minst 25 bidrag har beviljats för forskningsprojekt som valts ut i enlighet med de kriterier som anges i

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
	utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)		som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.							delmål 103. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 103.
105	P3C3I2 - Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)	Mål	Andel avslutade forskningsprojekt inom nyckelområden som tilldelats av Finlands akademi		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 103 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 40 500 000 EUR av de 45 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
106	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)	Delmål	Business Finland offentliggör en första ansökningsomgång för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.	Business Finland offentliggör ansökningsomgången				Q2	2022	Business Finland ska utlysa en ansökningsomgång för FoUI-projekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer i den gröna omställningen, såsom vätgasekonomin, värdefulla bioprodukter och utsläppsfria energisystem samt kompetens inom t.ex. dataanalys och samhällsvetenskap som rör resiliens och anpassning till klimatförändringar. Kriterierna för stödberättigande/urval ska kräva att forskningen inriktas på en koldioxidsnål ekonomi och klimatanpassning och klimatreiliens i enlighet med intervention 022 i bilaga VI i RRF-förordningen. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvär de	Q	År	
										betydande skada (2021/C58/01) genom att använda en förteckning över uteslutningar och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser.
107	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)	Mål	Business Finland tilldelar bidrag för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.		Antal	0	10	Q4	2023	Business Finland anmäler att minst 10 bidrag har beviljats för ledande företags projekt som valts ut i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 106.
108	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som	Mål	Andel slutförda FoUI-projekt inom nyckelsektorer som tilldelats av Business Finland		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 106 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 22 500 000 EUR av de 25 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
	främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)									
109	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag	Delmål	Business Finland offentliggör en ansökningsomgång för FoUI-projekt till stöd för innovativa tillväxtföretag	Business Finland offentliggör ansökningsomgången				Q2	2022	Business Finland ska utlysa en ansökningsomgång för finansiering av forskning, utveckling och innovation som är avsedd att stödja innovativa tillväxtföretag. Kriterierna för stödberättigande/urval ska kräva att forskningen inriktas på en koldioxidsnål ekonomi och klimatanpassning och klimatreiliens i enlighet med insatsområde 022 i bilaga VI i RRF-förordningen. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser.
110	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning,	Mål	Tilldelning av bidrag för stöd till innovativa tillväxtföretag		Antal	0	22	Q4	2023	Business Finland anmäler att minst 22 bidrag har beviljats för innovativa tillväxtföretags projekt i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 109.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
	utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag									
111	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag	Mål	Andel slutförda projekt i innovativa tillväxtföretag		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 109 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 16 200 000 EUR av de 18 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
112	P3C3I5 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer	Finlands akademi offentliggör ansökningsomgången				Q2	2022	Finlands akademi ska utlysa en ansökningsomgång för utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser. Urvalskriterierna ska omfatta projektens inverkan på hållbar utveckling,

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
										grön omställning och digitalisering.
113	P3C3I5 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer		Antal	0	10	Q4	2022	Finlands akademi anmäler att minst 10 bidrag har beviljats för forskningsprojekt som valts ut i enlighet med de kriterier som anges i delmål 112.
114	P3C3I5 – RDI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Mål	Andel slutförda lokala forskningsinfrastrukturprojekt		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 112 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 22 725 000 EUR av de 25 250 000 EUR som anslagits för åtgärden.
115	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av nationella forskningsinfrastrukturer	Finlands akademi offentliggör ansökningsomgången				Q2	2021	Finlands akademi ska utlysa en ansökningsomgång för utveckling av nationella forskningsinfrastrukturer. Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa 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. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser. Urvalskriterierna ska omfatta

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
										projektens inverkan på hållbar utveckling, grön omställning och digitalisering. Vid urvalet av projekt ska det också säkerställas att minst 8 000 000 EUR anslås i enlighet med insatsområde 009bis (Investeringar i digitalrelaterad forsknings- och innovationsverksamhet) i bilaga VII till förordningen om faciliteten för återhämtning och resiliens.
116	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av nationella forskningsinfrastrukturer		Antal	0	6	Q2	2022	Finlands akademi anmäler att minst 6 bidrag har beviljats för forskningsprojekt som valts ut i enlighet med de kriterier som anges i delmål 115.
117	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Mål	Andel slutförda nationella forskningsinfrastrukturprojekt		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 115 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 18 000 000 EUR av de 20 000 000 EUR som anslagits för åtgärden.
118	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för utveckling av innovationsinfrastrukturer	Offentliggörande av ansökningsomgången i Business Finlands regi				Q2	2022	Business Finland ska utlysa en ansökningsomgång för utveckling av innovationsinfrastrukturer. Kriterierna för stödberättigande/urval ska säkerställa att insatsen inriktas på att främja element som är direkt kopplade till digitaliseringen av företag (enligt insatsområde 019 i bilaga VII till RRF-förordningen). Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa att de utvalda projekten överensstämmer med den tekniska

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
	ktur									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. Projekt som främjar användningen av fossila bränslen ska inte finansieras. Ett projekt som föreslås av ett företag som omfattas av EU:s utsläppshandelssystem får endast finansieras om det avsevärt minskar utsläppen av växthusgaser.
119	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för utveckling av innovationsinfrastrukturer		Antal	0	3	Q4	2023	Business Finland anmäler att minst tre bidrag har beviljats för projekt som valts ut i enlighet med de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 118.
120	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Mål	Andel slutförda innovationsinfrastrukturprojekt		% (procentandel)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 118 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna. Dessa ska motsvara ett budgetåtagande på minst 18 675 000 EUR av de 20 750 000 EUR som anslagits för åtgärden.

L. DEL P3C4: STÄRKA KONKURRENSKRAFTEN OCH ÖKA TILLVÄXTEN I KRISDRABBADE SEKTORER

Syftet med denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan är att öka exportkapaciteten genom att göra sektorsspecifika investeringar som bygger på Finlands starka sidor och internationella marknadspotential. Det andra målet är att stödja återhämtningen och en hållbar förnyelse av den kulturella och den kreativa sektorn. De kulturella och kreativa sektorerna har kreativ sakkunskap och de skapar och kommersialiserar immateriella rättigheter. Detta främjar innovation och skapar mervärde även inom andra sektorer. Dessutom ska åtgärderna inom denna del stödja förnyelsen av den finländska turistnäringen i syfte att öka exporten av tjänster. Finlands små och medelstora företag står för endast 16 % av exporten, vilket är lägre än i jämförbara länder. De små och medelstora företagens internationella affärsutveckling och kommersialisering av innovationer kräver ofta extra finansiella insatser som saknas i många små och medelstora företag. Det finns ytterligare potential inom den kreativa och kulturella sektorn och turismen att stödja exporttillväxten, särskilt inom tjänstesektorn.

Komponenten bidrar till att följa landsspecifik rekommendation 3 2020 om åtgärder för att tillhandahålla likviditet till realekonomin, särskilt till små och medelstora företag, tidigarelägga mogna offentliga investeringsprojekt och främja privata investeringar för att främja den ekonomiska återhämtningen och inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi, hållbar och effektiv infrastruktur samt forskning och innovation.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering 1 (P3C4I1): Program för att påskynda tillväxten hos små företag

Syftet med denna investering är att påskynda tillväxten i finska mikroföretag och småföretag och öka deras internationaliseringskapacitet.

Investeringen består i att tillhandahålla affärsutvecklingsbidrag till mikroföretag och små företag. De viktigaste kriterierna för stödberättigande/urval av projekt ska inbegripa främjande av nya digitala lösningar, den gröna omställningen och forsknings-, utvecklings- och innovationsverksamhet med koppling till dessa.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investering 2 (P3C4I2): Nyckelprogram för internationell tillväxt

Syftet med dessa investeringar är att stödja företagens internationella tillväxt genom särskilda utvecklingsbidrag.

Investeringen ska bestå av följande interventioner:

- i. program för att främja en koldioxidsnål cirkulär ekonomi och digital förnyelse inom industrin och för att öka exporten av industriella tjänster.
- ii. ekosystem för transport av elfordon för tunga fordon.
- iii. expertis och teknik för hälsa och välbefinnande. detta är utformat för att stödja de initiativ som ingår i färdplanen för strategin för tillväxt inom hälso- och sjukvårdssektorn, som syftar

till att utveckla hälso- och sjukvårdssektorns ekosystem samt nya lösningar och innovationer för exportmarknader.

- iv. program för tillväxt och export av expertis på vattenområdet. syftet är att främja skapande, pilotprojekt och internationalisering av teknik, metoder, tjänstekoncept och lösningar inom vattenförvaltningssektorn.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 3 (P3C4I3): Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna

Syftet med dessa investeringar är att stödja tillväxten i den kulturella och kreativa sektorn som starka potentiella drivkrafter för framtida ekonomisk tillväxt.

Investeringen består i att ge bidragsstöd till enheter som är verksamma inom de kulturella och kreativa sektorerna. Största delen av det ekonomiska stödet (75 % av de anslagna medlen) ska inriktas på företag och organisationer inom de kulturella och kreativa sektorerna för att utveckla innovativa tjänste-, produktions- och verksamhetsmodeller och för att stärka de berörda sektorernas och enheternas internationella konkurrenskraft. Resten (25 %) av de anslagna medlen ska användas som utvecklings- och pilotfinansiering för att stödja innovation och nytt samarbete i företag i den kreativa ekonomin.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 4 (P3C4I4): Stödja hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn

Syftet med investeringen är att främja hållbar tillväxt och innovation inom turismsektorn.

Investeringen består av inköp av tjänster för att planera, utveckla och offentliggöra en beräkningsmekanism för digitalt koldioxidavtryck för turisttjänster (med utbildningsmaterial som görs tillgängligt för användare), för att planera och utveckla tjänstepaket för hållbar turism samt för att genomföra nationella operativa modeller för kunskapsbaserade förvaltnings- och coachningsprogram för turistföretag och turistregioner för att stödja den hållbara och digitala omställningen. Dessutom omfattar investeringen inköp av tjänster för utveckling av Visit Finland Data Hub och andra digitala tjänster (plattformen för hållbart resande Finland och visitfinland.com) genom integration och öppna gränssnitt i ett omfattande och överensstämmande ekosystem för rese- och turistdata. Investeringen omfattar också finansiering av forskning, experiment och utveckling inom forskning, experiment och utveckling som stöder kommersialisering av turistföretag och innovationer.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
121	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgången för stöd till företagens internationaliseringskapacitet	Offentliggörande av ansökningsomgången				Q2	2022	Inledande av den första ansökningsomgången för stöd till företagens internationaliseringskapacitet. Kriterierna för stödberättigande/urval ska säkerställa att de utvalda projekten har en betydande digitaliseringseffekt, särskilt användningen av digital teknik och driftsmetoder i små företags affärsverksamhet och internationaliseringsverksamhet.
122	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Delmål	Beviljande av bidrag för alla projekt för företagens internationaliseringskapacitet	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2024	Meddelande om tilldelning av alla bidrag för projekt som valts ut i respektive ansökningsomgång. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 121.
123	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Mål	Slutförande av projekt som får stöd för företagens internationaliseringskapacitet		Antal	0	110	Q2	2026	Minst 110 projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 122 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna.
124	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Delmål	Offentliggörande av de tre första ansökningsomgångarna inom nyckelprogram för internationell tillväxt	Offentliggörande av de tre första ansökningsomgångarna				Q2	2022	Minst tre ansökningsomgångar ska inledas för nyckelprogram för internationell tillväxt, däribland följande: • Program för att främja en koldioxidneutral cirkulär ekonomi och digital förnyelse inom industrin och för att öka exporten av industriella tjänster. • Ekosystem för tunga elektrifierade transportfordon. • Expertis och teknik inom hälsa och välbefinnande, till stöd för färdplanen för strategin för tillväxt inom hälso- och sjukvårdssektorn. • Program för tillväxt och export av expertis på vattenområdet.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
										Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa att 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.
125	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Delmål	Tilldelning av bidrag till alla projekt inom nyckelprogram för internationell tillväxt	Meddelande om beviljande av alla bidrag				Q4	2023	Meddelande om tilldelning av alla bidrag för projekt som valts ut i respektive ansökningsomgång. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som anges i delmål 124.
126	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd		Antal	0	40	Q4	2025	Minst 40 projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 125 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna.
127	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna	Delmål	Offentliggörande av två ansökningsomgångar för projekt som stöder förnyelse av den kulturella och den kreativa sektorn, för utvecklingsbistånd respektive pilotstöd	Offentliggörande av en första ansökningsomgång för utvecklingsbistånd och en första ansökningsomgång för pilotstöd				Q4	2021	De två första ansökningsomgångarna (en av Business Finland och en av utbildnings- och kulturministeriet) ska inledas i syfte att revitalisera och internationalisera de kreativa näringarna, med betoning på den digitala omvandlingen och innovationer. Kriterierna för stödberättigande/urval ska säkerställa att insatsen inriktas på att främja element som är direkt kopplade till digitaliseringen av företag (enligt insatsområde 015 i bilaga VII till RRF-förordningen). Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa att 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.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvärde	Q	År	
128	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna	Mål	Tilldelning av bidrag till projekt som stöder förnyelse av den kulturella och den kreativa sektorn		Antal	0	145	Q4	2024	Meddelande om tilldelning av bidrag till minst 145 projekt som valts ut i alla ansökningsomgångar. Alla ansökningsomgångar ska baseras på de kriterier för stödberättigande/urval som återges i delmål 127.
129	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna	Mål	Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna		% (procentandelen)	0	90	Q4	2025	Minst 90 % av de projekt som får stöd inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 128 ska slutföras, vilket framgår av preliminära projektrapporter som lämnas in av projektstödmottagarna.
130	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgången för forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt inom turismsektorn	Offentliggörande av ansökningsomgången i Business Finlands regi				Q2	2022	Business Finland ska utlysa ansökningsomgången för finansiering av forskning, utveckling och innovation inom turismsektorn. Urvalskriterierna ska inriktas på att främja hållbar tillväxt och innovation inom turismsektorn. Finansieringen ska inriktas på forsknings-, experiment- och utvecklingsprojekt som stöder kommersialisering av turistföretag och innovationer, till exempel inom områdena digital och grön omställning, planering och prognostisering, hållbar turism, virtuell turism och konsumentförståelse. Kriterierna för stödberättigande/urval ska säkerställa att insatsen inriktas på att främja element som är direkt kopplade till digitaliseringen av företag (enligt insatsområde 015 i bilaga VII till RRF-förordningen). Kriteriet för stödberättigande ska säkerställa att 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.
131	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i	Mål	Antal enheter som har fått stöd för forsknings-,		Antal	0	14	Q2	2025	Minst 14 enheter (företag) ska få stöd inom ramen för de projekt som valts ut inom ramen för den ansökningsomgång som avses i delmål 130, vilket framgår av de slutliga projektrapporter som lämnats in av

Antal	Åtgärd	Delmål/mål I	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångs värde	Målvä rde	Q	År	
	krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn		utvecklings- och innovationsproje kt inom turism							projektstödmottagarna.
132	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn	Delmål	Idrifttagande av den digitala kalkylator som utvecklats för att beräkna turisttjänsternas koldioxidavtryck					Q4	2024	Idrifttagande av den digitala kalkylator som nyligen utvecklats för att beräkna turisttjänsternas koldioxidavtryck Beräkningen av det digitala koldioxidavtrycket ska vara en integrerad del av programmet för hållbara resor Finland. Detta verktyg ska göra det möjligt för användarna att mäta turisttjänsternas klimatpåverkan, i enlighet med den strategi som anges i den nationella turismstrategin och i Visit Finland Digital Roadmap for Tourism. Dessutom ska utbildningsmaterialet för brukarna om användning av det digitala verktyget för beräkning av fotavtryck offentliggöras på Business Finland/Visit Finlands webbplats.

PELARE 4 Förbättra tillgången till sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster och öka kostnadseffektiviteten

M. DEL P4C1: FÖRSTÄRKA TILLGÅNGEN PÅ SOCIAL- OCH HÄLSOVÅRDSTJÄNSTER SAMT ÖKA KOSTNADSEFFEKTIVITETEN

Denna del av Finlands återhämtnings- och resiliensplan tar itu med flera utmaningar som rör tillgången till och kostnadseffektiviteten när det gäller social- och hälsovårdstjänster. Tillgången till social- och hälsovårdstjänster i Finland är fragmenterad. Fragmenteringen av tjänstesystemet och dess digitala lösningar innebär en utmaning när det gäller att utveckla de åtgärder som krävs för att tillgodose befolkningens hälso- och sjukvårdsbehov och sociala behov. Syftet med denna komponent är därför att förbättra tillgången till hälso- och sjukvård och sociala tjänster i hela landet och att åtgärda eftersläpningen i tillhandahållandet av tjänster i samband med covid-19-pandemin. Komponenten ska bidra till genomförandet av reformen av sjukdagarsgarantin, som består i att förkorta tidsfristerna för icke-akut vård inom primärvården till sju dagar från den nuvarande tidsfristen på tre månader. Den ska också bidra till att förbättra garantin för grundläggande vård, minska ojämlikheten, fokusera på tidigare identifiering och effektivt förebyggande samt stärka kvaliteten och kostnadseffektiviteten inom hälso- och sjukvård och sociala tjänster. Ett annat mål är att förbättra hälso- och sjukvårdspersonalens och socialarbetarnas arbetsvillkor och välbefinnande. Komponenten omfattar en reform och investeringar som ömsesidigt förstärker varandra. Reformen ska bidra till förberedelserna inför social- och hälsovårdsreformen. Investeringarna ska bidra till följande: i) Genomföra vårdgarantin (inbegripet psykiatrisk sjukvård) och minska eftersläpningen i tillhandahållandet av tjänster till följd av covid-19-pandemin. ii) Stärka förebyggande åtgärder och tidig identifiering av sociala behov och hälsobehov som ett led i genomförandet av vårdgarantin. iii) Stärka kunskapsbasen och förbättra vägledningen för att stödja kostnadseffektiviteten för social- och hälsovårdstjänster. iv) Införande av digitala innovationer i form av en vårdgarantitjänst. v) Införa ett personcentrerat digitalt informationssystem på Åland.

Denna del bidrar till att ta itu med landsspecifika rekommendationer om förbättrad kostnadseffektivitet och lika tillgång till social- och hälsovårdstjänster (landsspecifik rekommendation 1 2019) och om att åtgärda bristen på sjukvårdspersonal för att stärka hälso- och sjukvårdssystemets resiliens och förbättra tillgången till sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster (rådets särskilda rekommendation 1 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P4C1R1): Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin

Som en del av förberedelserna inför social- och hälsovårdsreformen är syftet med denna åtgärd att förbättra tillgången till hälso- och sjukvårdstjänster och sociala tjänster genom att främja genomförandet av vårdgarantin. Denna reform ska stödja följande verksamheter: i) genomföra vårdgarantin och stärka tillhandahållandet av tjänster, ii) stärka förebyggande och tidig identifiering av sociala behov och hälso- och sjukvårdsbehov och iii) stärka kunskapsbasen och förbättra vägledningen för att stödja kostnadseffektiviteten för digitala social- och hälsovårdslösningar.

Lagen om genomförande av reformen av hälso-, social- och räddningstjänster samt om ikraftträdande av relaterad lagstiftning förväntas ha trätt i kraft den 1 juli 2021. Reformen består i

att anta ett antal rättsakter för att reformera det sociala välfärds- och hälso- och sjukvårdssystemet i Finland, på grundval av vilka 22 regionala välfärdsområden ska inrättas. Välfärdsområdena ska ansvara för tillhandahållandet av sociala tjänster, hälso- och sjukvård och räddningstjänst. De ska vara i drift senast den 1 januari 2023.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 30 juni 2023.

Investering 1 (P4C1I1): Främja genomförandet av vårdgarantin och minska eftersläpningen av tjänster på grund av covid-19-pandemin

Syftet med denna investering är att minska eftersläpningen i tillhandahållandet av hälso- och sjukvård och långtidsvård.

Åtgärden består av följande: i) rationalisera vård-, rehabiliterings- och serviceprocesserna och införa nya och effektivare kundorienterade, tvärvetenskapliga och mångprofessionella strategier. och ii) utveckla sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster och göra dem mer tillgängliga och lyhörda för utsatta människors behov. För att förbättra tillgången till grundläggande tjänster krävs en systematisk utveckling av verksamhetsmodellerna och en permanent förändring av deras genomförande. Projekten ska främja tillgången till sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster med hjälp av innovativa operativa modeller som har visat sig vara effektiva, såsom kund- och servicevägledning, läkarbesök på plats och distansvård.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 2 (P4C1I2): Bättre förebyggande åtgärder och tidig upptäckt av hälsoproblem

Syftet med denna investering är att införa nya sektorsövergripande strategier för att främja inkludering, främja hälsa och välbefinnande och stärka förebyggande åtgärder och tidig identifiering som ett sätt att främja genomförandet av vårdgarantin.

Åtgärden består av stöd på nationell nivå för i) Vårdskyddsrevisioner. ii) analys av människors välbefinnande och hälsa. iii) nya självvårdsinstrument (inklusive metoder för att främja psykisk hälsa) som kan användas självständigt. och iv) remisstjänster. Åtgärden omfattar också stöd på regional nivå till integrerad förvaltning av tjänster som omfattar flera sektorer, inbegripet sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster samt kultur-, idrotts- och naturrelaterade tjänster.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 3 (P4C1I3): Stärka kunskapsbasen och evidensbaserat beslutsfattande för att öka kostnadseffektiviteten i social- och hälsovårdstjänster

Syftet med denna investering är att öka kvaliteten och kostnadseffektiviteten i social- och hälsovårdstjänster genom att främja forskning om god praxis och utveckla effektiv övervakning och analysmetoder.

Åtgärden består av följande: i) Genomföra övervakningsåtgärder för vårdgarantin och åtgärda de informationsluckor som identifierats under covid-19-krisen. ii) Öka användningen av information om kostnader och kostnadseffektivitet i socialt och hälsorelaterat beslutsfattande, planering, vägledning och tjänsteproduktion. iii) Utveckling av forskning för att förbättra social- och hälsovårdssystemets effektivitet och därmed förbättra kvaliteten på tjänsterna, och iv) utveckling av en mekanism för bedömning av välfärdsekonomiska konsekvenser och arbetsmetoder för att stödja det sociala beslutsfattandet vid uppföljningen av covid-19-krisen.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 4 (P4C1I4): Införa digitala innovationer för social- och hälsovårdstjänster

Syftet med denna investering är att tillhandahålla digitala lösningar för att stödja utvecklingen av social- och hälsovårdstjänster och främja genomförandet av vårdgarantin.

Åtgärden består i att leverera digitala lösningar för att i) öka effektiviteten och underlätta tillgången till tjänster, bland annat genom att påskynda bedömningen och remitteringen av vårdbehoven samt genom att möjliggöra mer fjärrdiagnos, övervakning och behandling av sjukdomar. ii) stödja tidig upptäckt av problem och ökad användning av förebyggande tjänster. iii) möjliggöra ett bredare spektrum av tvärvetenskapliga tjänster och sakkunskap mellan olika regioner och tjänsteleverantörer, och iv) stärka kundernas roll och därigenom öka tjänsternas effektivitet och ändamålsenlighet.

Nationella och regionala aktörer ska utveckla digitala tjänster som riktar sig till medborgare, professionella system och förvaltningslösningar.

Medborgarnas tjänster omfattar, men är inte begränsade till, i) förservice och tillgång till digitala lösningar (t.ex. kataloger över tjänster, symtombedömningar, egenvård, förmånsräknare), ii) egenvård, hantering (t.ex. digitala tjänster för psykisk hälsa, eftervård och eftervård) och iii) digitala lösningar för förebyggande tjänster och tjänster utan tröskelvärde.

Professionella system kan omfatta i) kundsegmentering och segmentspecifika digitala tjänstemodeller baserade på analys av kunddata, ii) nya lösningar för företagsledning (t.ex. placering inom långvarig vård och omsorg, arbetsplanering och optimering av hemvården) och iii) digitala lösningar för arbete över yrkesgränserna (t.ex. distanssamråd, grupp-mottagningar).

Förvaltningslösningar kan omfatta utveckling och genomförande av avancerade kunskapshanterings- och analyslösningar. Dessa ska möjliggöra bättre kontroll och nationell övervakning av tjänstepaket och förbättra tjänstesystemets kostnadseffektivitet.

Vid utvecklingen av digitala tjänster ska hänsyn tas till utsatta människors behov av att säkerställa tillgänglighet. Införandet av dessa tjänster förväntas också stödjas av ökad kundförståelse för användningen av digitala tjänster för att stödja hälsa och välbefinnande.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 5 (P4C1I5): Införande av ett personcentrerat digitalt informationssystem för hälso- och sjukvård på Åland

Syftet med denna investering är att skapa ett modernt hälso- och sjukvårdsinformationssystem för vård och sjukvård på Åland som bör vara förenligt med behoven hos kommunens socialtjänst och privata aktörer.

Åtgärden består av följande: i) utveckla kundcentrerade processer som bygger på patienternas behov, värderingar och preferenser, ii) utveckla digitala tjänster som gör det möjligt för patienter att delta. iii) Utveckling av informations- och processtrukturer som en grund för att skapa patientöversikter och en samordnad vårdplan. iv) utveckla en samordnad vårdplan som integrerar alla patienters vårdplaner i social- och hälsovården. v) Utveckling och genomförande av standarder för elektroniskt utbyte av uppgifter och patientjournalssystem som möjliggör bättre förebyggande, diagnos, behandling och narkotikahantering. vi) utveckla digitala informationstjänster till stöd för samarbete mellan hälso- och sjukvårdsenheter och organisatoriska evenemang, både regionalt och med de nationella hälso- och sjukvårdssystemen i Finland och Sverige, och vii) bidra till utvecklingen och genomförandet av standarder för hälsoresultat.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
133	P4C1R1 - Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Ikraftträdande av den ursprungliga rättsliga ramen om inrättande av välfärdsområden och reform av social- och hälsovårdstjänster samt räddningstjänster	Bestämmelser i lagstiftningen som anger att de träder i kraft				Q3	2021	Ikraftträdande av den första uppsättningen rättsakter om inrättande av välfärdsområden och reform av social-, hälso- och räddningstjänster genom att - Inrätta 22 välfärdsområden med ansvar för hälso- och sjukvård, sociala tjänster och räddningstjänster som står under kommunernas och de gemensamma kommunala myndigheternas ansvar. - Överföra det rättsliga ansvaret för att organisera hälso- och sjukvård, social omsorg och räddningstjänst samt andra tjänster och uppgifter inom välfärdsområdenas ansvarsområde, - Organisera räddningstjänster inom välfärdsområdena som en separat sektor som arbetar parallellt med hälso- och sjukvårdssektorn och den sociala välfärdssektorn.
134	P4C1R1 - Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Ikraftträdande av den kompletterande rättsliga ramen om inrättande av välfärdsområden och reform av social- och hälsovårdstjänster samt räddningstjänster	Bestämmelser i lagstiftningen som anger att de träder i kraft				Q1	2023	Ikraftträdande av den andra uppsättningen rättsakter om inrättande av välfärdsområden och reform av social-, hälso- och räddningstjänster genom att: - Inrätta välfärdsområdenas förvaltningsregler, administrativa förfaranden och organisationsstrukturer. - Överföra driften av sjukhusdistrikt, särskilda vårdstrukturer, socialarbetare och psykologer inom studentvälfärd till välfärdsområdena (både välfärdsområdena och kommunerna kommer att ansvara för att främja hälsa och välbefinnande). - Överföra vårdpersonal och socialvårdpersonal och deras uppgifter från kommuner och gemensamma kommunala myndigheter till anställningar inom välfärdsområden. - Inrättande av en finansieringsmekanism för verksamheten inom välfärdsområdena som finansieras av centrala myndigheter och med avgifter som tas ut från användare av tjänster. - Inrättande av en rådgivande nämnd för hälso- och sjukvård och social välfärd under social- och hälsovårdsministeriet för att övervaka och bedöma hur hälso- och sjukvården och socialtjänsterna fullgörs och stödja den nationella vägledningen och ledningen för hälso- och sjukvård och social välfärd.

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
135	P4C1R1 – Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Operationalisering av regionala välfärdsområden med kapacitet att ta ansvar för att organisera social-, hälso- och räddningstjänster	Rapport från social- och hälsovårdsministeriet som bekräftar att de regionala välfärdsområdena är operativa och redo att genomföra social- och hälsovårdsreformen				Q2	2023	Regionala välfärdsområden med ansvar för att organisera social-, hälso- och räddningstjänster ska inrättas och vara operativa, i linje med färdplanen för planering och förberedelse av genomförandet av reformen av hälso- och sjukvården och socialtjänsten. Social- och hälsovårdsministeriet ska i en rapport granska och bekräfta genomförandet av de åtgärder som krävs för att stödja inrättandet av välfärdsområden. Detta ska omfatta följande områden: 1) förvaltning, 2) administration, 3) ekonomi och 4) tjänster.
136	P4C1I1 - Främja genomförandet av vårdgarantin och minska eftersläpningen av tjänster på grund av covid-19-pandemin	Mål	Andel slutförda icke-akuta vårdbesök som når upp till tidsfristen på 7 dagar för tillgång till vård		% (procentandel)	67	80	Q4	2025	Andelen slutförda icke-akuta vårdbesök som når upp till tidsfristen på sju dagar för tillgång till vård ska öka från 67 % (i januari 2020) till 80 %. Detta ska uppnås genom att man inför nya och innovativa operativa strategier som syftar till snabbare, effektivare och mer kundorienterad vård och service i regionerna. Tjänster och stöd ska utvecklas så att de blir mer lättillgängliga och bättre anpassade till utsatta människors behov.
137	P4C1I2 - Bättre förebyggande åtgärder och tidig upptäckt av hälsoproblem	Delmål	Utveckling och genomförande av regionala integrerade modeller för förvaltning av tjänster som omfattar flera sektorer inom 22 välfärdsområden	Offentliggörande av en genomföranderapport som bekräftar införandet av regionala integrerade modeller i de 22 välfärdsområdena				Q4	2024	Regionala integrerade modeller för förvaltning av tjänster som omfattar flera sektorer (inbegripet sociala tjänster och hälso- och sjukvårdstjänster samt kultur-, idrotts- och naturrelaterade tjänster) ska utvecklas och genomföras inom de 22 välfärdsområden som inrättats som en del av reformen av social välfärd och hälso- och sjukvård. Offentliggörande av en genomföranderapport som bekräftar införandet av regionala integrerade modeller i de 22 välfärdsområdena
138	P4C1I3 - Stärka kunskapsbasen och evidensbaserat beslutsfattande för att öka social- och hälsovårdstjänsternas	Delmål	Nationellt system för realtidsövervakning av den vårdgaranti som används vid alla	Ett uppgraderat system för övervakning av vårdgarantin införs på alla vårdcentraler.				Q4	2025	Ett uppgraderat nationellt realtidssystem för övervakning av vårdgarantin genom primärvårdsregistret ska införas i alla vårdcentraler (jämfört med 90 % av vårdcentralerna 2020).

Antal	Åtgärd	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet	Utgångsvärde	Målvärde	Q	År	
	kostnadseffektivitet		vårdcentraler							
139	P4C1I4 - Införa digitala innovationer för social- och hälsovårdstjänster	Mål	Ökning av den andel av befolkningen som använder sociala tjänster och e-tjänster inom hälso- och sjukvård		% (procentandel)	26	35	Q4	2025	Andelen av befolkningen (20 år och äldre) som använder e-tjänster för hälso- och sjukvård och social välfärd ska öka från 26 % (referensscenariot 2020) till 35 %. Nya digitala metoder ska utvecklas i samarbete mellan välfärdsområdena och nationella aktörer (Social- och hälsovårdsministeriet, Institutet för hälsa och välfärd, DigiFinland Oy, FPA) för att stödja tillhandahållandet av en vårdgaranti inom social- och hälsovården. Den ska omfatta faktiska e-hälsotjänster och e-sociala tjänster såsom telefon-, chatt- och videobesök, tjänster för inbördes stöd mellan patienter, kundrådgivning och andra elektroniska tjänster. Dessutom ska åtgärder vidtas för att stödja social- och hälsovårdspersonalens kompetens och säkerställa en ökad användning av digitala lösningar.
140	P4C1I5 - Införande av ett personcentrerat digitalt informationssystem för hälso- och sjukvård på Åland	Mål	Andel kommunala social- och hälsovårdsföretag och/eller privata vårdföretag som har infört informationssystemet		% (procentandel)	0	80	Q4	2025	Ett informationssystem för vård, sociala tjänster och privata aktörer ska utvecklas av ÅHS. Systemet ska tas i drift och användas av hela det offentliga hälso- och sjukvårdssystemet och 80 % av kommunernas socialtjänst och privata aktörer på Åland. Systemet ska omfatta dokumentation av vårdprocesser, recept, stöd till medicinska beslut, kliniska journaler, remiss till specialisttjänster, fördelning av tidsresurser samt grundläggande kvalitets- och produktionsuppföljning. Under upphandlingsprocessen kan andra specialiserade vårdssystem, t.ex. logistiska system och driftssystem, vara anslutna till systemet.

2. Beräknad total kostnad för återhämtnings- och resiliensplanen

Den uppskattade totala kostnaden för Finlands återhämtnings- och resiliensplan är 1 822 137 000 EUR.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiskt bidrag

De delbetalningar som avses i artikel 2.2 ska organiseras på följande sätt:

1.1. Första delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
2	P1C1R2 – Omvandling av energisystemet – Reform av energibeskattningen för att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen	Delmål	Ikraftträdande av lagen om punktskatt på elström och vissa bränslen
3	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i energiinfrastruktur	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för energiinfrastrukturprojekt
6	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny energiteknik	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringar i ny energiteknik
14	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Antagande av statsrådets beslut om genomförandet av det strategiska programmet för en cirkulär ekonomi
16	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Delmål	Offentliggörande av den första nationella ansökningsomgången för produktion och användning av utsläppssnål vätgas samt avskiljning och användning av koldioxid
19	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för direkt elektrifiering och utfasning av fossila bränslen i industriella processer som syftar till att minska koldioxidutsläppen från industrin
22	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringsprojekt som främjar återanvändning av avfallsmaterial och sidoströmmar.
31	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö	Delmål	Offentliggörande av en första ansökningsomgång för stöd till en koldioxidsnål bebyggd miljö

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
34	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Delmål	Antagande av regeringens principbeslut LVM/2021/62 om minskning av växthusgasutsläppen från inhemska transporter
35	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Delmål	Offentliggörande av statsrådets beslut om ytterligare nationella åtgärder för att minska utsläppen från inrikes transporter
37	P1C4R2 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Skattereform för hållbara transporter	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i inkomstskattelagen (1205/2020) när det gäller beskattning av naturaförmåner avseende mobilitetstjänster för anställda
52	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra åtgärder inom markanvändningssektorn	Delmål	Offentliggörande av den första omgången att anmäla intresse för projekt inom precisionsskogsbruk
71	Öka effektiviteten och insynen i reformer och investeringar i återhämtnings- och resiliensplanerna genom att utveckla informationssystem, administration och revision	Delmål	Ikraftträdande av lagen enligt genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen
72	Öka effektiviteten och insynen i reformer och investeringar i återhämtnings- och resiliensplanerna genom att utveckla informationssystem, administration och revision	Delmål	Databassystem för revision och kontroll: Information för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens
91	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om servicecentrum för kontinuerligt lärande och sysselsättning
96	P3C2I1 - Digitaliseringsprogram för kontinuerligt lärande	Delmål	Slutförande av it-arkitekturen för digitala tjänster för kontinuerligt lärande
103	P3C3I2 - Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)	Delmål	Finlands akademi offentliggör en första ansökningsomgång för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.
115	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av nationella forskningsinfrastrukturer
127	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och	Delmål	Offentliggörande av två ansökningsomgångar för projekt som stöder förnyelse av den kulturella och den kreativa sektorn, för utvecklingsbistånd respektive

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	kreativa sektorerna		pilotstöd
133	P4C1R1 - Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Ikraftträdande av den ursprungliga rättsliga ramen om inrättande av välfärdsområden och reform av social- och hälsovårdstjänster samt räddningstjänster
Delbetalningsbelopp			273 307 672 EUR

1.2. Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
9	P1C1I3 – Omvandling av energisystemet – Investerings- och reformpaketet på Åland	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för investeringar i förnybar energi på Åland
11	P1C2R1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Reform av klimatlagen och koldioxidsnål industrialisering	Delmål	Ikraftträdande av den reviderade klimatlagen
26	P1C3R2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – handlingsplan för att fasa ut uppvärmning med fossil olja	Delmål	Offentliggörande av handlingsplanen för utfasning av uppvärmning med fossil olja
38	P1C4R2 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Skattereform för hållbara transporter	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i inkomstskattelagen (xx/2021) när det gäller beskattning av tjänstebilar
39	P1C4I1 – Lösningar med låga koldioxidutsläpp för städer och transporter – Offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för el och vätgas för transporter	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgångar för att förbättra distributionsinfrastrukturen för el- och vätgasfordon
48	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Delmål	Projekt för leverans, transport och utspridning av gips tilldelas
55	P2C1I1- Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätets kvalitet och tillgänglighet	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i fråga om lagstiftningen om bredbandsstöd
58	P2C1I2 – Transport och markanvändning – Digirailprojektet	Delmål	Testlaboratorium för modelleringsutrustning för det gemensamma europeiska systemet för automatiskt tågskydd (ERTMS) är i drift.
61	P2C2I1 - Den digitala ekonomin –	Delmål	Ett livskraftigt minimekosystem skapas och

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	programmet för en ekonomi i realtid (RTE)		tas i drift
64	P2C2I3 - Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Mål	Mikroelektronikprojekt tilldelas
66	P2C2I3 - Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Projekt för utveckling av 6G, AI och kvantdatorteknik tilldelas
77	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Delmål	Ikraftträdande av lagen om offentliga arbetsförmedlingar och företagstjänster som reglerar den nordiska modellen för arbetsförmedlingen för arbetssökande
81	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar av lagen om studenter, forskare och praktikanter (719/2018)
83	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Mål	Minskning av det genomsnittliga antalet dagar för handläggning av ansökningar om uppehållstillstånd som ingår i ett snabbspår för specialister och tillväxtföretagare
86	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om statligt ägda nya företagsbaserade förmedlande arbetsmarknadsaktörer
93	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för att tillhandahålla utbildning för att stärka digitala och gröna färdigheter
98	P3C2I2 - Förbättra utbildningsnivån genom att öka antalet studieplatser inom högre utbildning	Mål	Ökning av antalet studenter som antas vid högre utbildningsanstalter
100	P3C3I1 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag	Delmål	Offentliggörande av den första ansökningsomgången för projekt inriktade på ledande företag
106	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)	Delmål	Business Finland offentliggör en första ansökningsomgång för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.
109	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna	Delmål	Business Finland offentliggör en ansökningsomgång för FoUI-projekt till stöd för innovativa tillväxtföretag

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag		
112	P3C3I5 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer
113	P3C3I5 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av lokala forskningsinfrastrukturer
116	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för förnyelse och utveckling av nationella forskningsinfrastrukturer
118	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Delmål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för utveckling av innovationsinfrastrukturer
121	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgången för stöd till företagens internationaliseringskapacitet
124	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Delmål	Offentliggörande av de tre första ansökningsomgångarna inom nyckelprogram för internationell tillväxt
130	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn	Delmål	Offentliggörande av ansökningsomgången för forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt inom turismsektorn
Delbetalningsbelopp			455 512 787 EUR

1.3. Tredje delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
4	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i energiinfrastruktur	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för investeringar i energiinfrastruktur
7	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny energiteknik	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för investeringar i ny energiteknik

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
15	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Ingående av ett nationellt avtal med nyckelaktörer om en cirkulär ekonomi med låga koldioxidutsläpp
17	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till projekt för koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid
20	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till projekt för direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser
23	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Delmål	Tilldelning av alla bidrag till återanvändnings- och återvinningsprojekt
47	P1C5R1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Modernisering av naturlagstiftningen	Delmål	Ikraftträdande av den nya naturvårdslagen
50	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Delmål	Projekt för återvinning av näringsämnen tilldelas
53	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra åtgärder inom markanvändningssektorn	Delmål	Tilldelning av alla bidrag för precisionsskogsbruksprojekt som valts ut för finansiering
68	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Antagande av lagstiftning om utvidgning av tillämpningsområdet för informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter
78	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Mål	Ökning av det årliga antalet arbetssökarintervjuer som genomförs i enlighet med den nordiska modellen för arbetsförmedlingar
79	P3C1R1 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Nordisk modell för arbetsförmedlingar	Delmål	Alla fem digitala funktioner som krävs enligt den nordiska modellen för arbetsförmedlingar är integrerade i de offentliga arbetsförmedlingarnas (TE-PES) informationssystem och är i drift.
80	P3C1R2 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Avskaffande av ytterligare dagar av arbetslöshetsersättning	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar av lagen om anställningstrygghet för att fasa ut ytterligare dagar av arbetslöshetsskydd
82	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i fråga om lagstiftningen om bredbandsstöd

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
87	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal personer med funktionsnedsättning som var anställda av den förmedlande operatören den 31 december 2023
92	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Delmål	Slutförande av en framsynsmodell på medellång sikt för arbets- och kompetensbehov
101	P3C3I1 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag	Mål	Beviljande av bidrag till ledande företags projekt
104	P3C3I22 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)	Mål	Finlands akademi tilldelar bidrag för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.
107	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)	Mål	Business Finland tilldelar bidrag för forskningsprojekt som syftar till att öka kompetensen inom nyckelsektorer.
110	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag	Mål	Tilldelning av bidrag för stöd till innovativa tillväxtföretag
119	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Mål	Offentliggörande av en ansökningsomgång för utveckling av innovationsinfrastrukturer
125	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Delmål	Tilldelning av bidrag till alla projekt inom nyckelprogram för internationell tillväxt
134	P4C1R1 - Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Ikraftträdande av den kompletterande rättsliga ramen om inrättande av välfärdsområden och reform av social- och hälsovårdstjänster samt räddningstjänster
135	P4C1R1 - Förberedelser inför social- och hälsovårdsreformen till stöd för genomförandet av vårdgarantin	Delmål	Operationalisering av regionala välfärdsområden med kapacitet att ta ansvar för att organisera social-,

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
			hälso- och räddningstjänster
Delbetalningsbelopp			364 410 229 EUR

1.4. Fjärde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
13	P1C2R2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Strategiskt främjande av den cirkulära ekonomin och reform av avfallslagen	Delmål	Ikraftträdande av de viktigaste processerna i den reviderade avfallslagen
32	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö	Delmål	Tilldelning av alla bidrag och offentliga kontrakt för projekt till stöd för en koldioxidsnål bebyggd miljö
56	Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätens kvalitet och tillgänglighet	Mål	Ytterligare bostäder med tillgång till snabb bredbandsuppkoppling (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 – Transport och markanvändning – Digirailprojektet	Mål	Testbana utrustad med radiobaserad ERTMS (ej i kommersiell järnvägstrafik)
62	P2C2I1 - Den digitala ekonomin – programmet för en ekonomi i realtid (RTE)	Delmål	Utbytet av digital affärsinformation i strukturerad form är fullt operativt.
75	P2C3I1 – Civil cybersäkerhetskompetens	Delmål	Utveckling av en digital plattform för civil cybersäkerhetsutbildning
84	P3C1R3 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Rättvisa arbets- och utbildningsbaserade invandringsprocesser	Mål	Minskning av det genomsnittliga antalet dagar för handläggning av ansökningar om uppehållstillstånd på grundval av arbete och utbildning
89	P3C1I1 - Sysselsättning och arbetsmarknad – Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Utvidgning av arbetsprogrammet och modellen för individuell placering och stöd till 11 nya områden
90	P3C1I1 - Sysselsättning och arbetsmarknad – Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal arbetsplatser och företagshälsovårdsenheter som har deltagit i åtgärder som stöder psykisk hälsa och arbetsförmåga
95	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Mål	Antal yrkesvägledare som har deltagit i utbildning för att öka sin sakkunskap
99	P3C2I3 - Höja kompetensnivån och förnya det kontinuerliga lärandet, digitaliseringen och moderniseringen av utbildningen på Åland	Mål	Andel moderniserade kurser med betydande digitala inslag i högre utbildning på Åland

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
122	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Delmål	Beviljande av bidrag för alla projekt för företagens internationaliseringskapacitet
128	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna	Mål	Tilldelning av bidrag till projekt som stöder förnyelse av den kulturella och den kreativa sektorn
132	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn	Delmål	Idrifttagande av den digitala kalkylator som nyligen utvecklats för att beräkna turisttjänsternas koldioxidavtryck
137	P4C1I2 - Bättre förebyggande åtgärder och tidig upptäckt av hälsoproblem	Delmål	Utveckling och genomförande av regionala integrerade modeller för förvaltning av tjänster som omfattar flera sektorer inom 22 välfärdsområden
Delbetalningsbelopp			364 410 229 EUR

1.5. Femte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
12	P1C2R1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Reform av klimatlagen och koldioxidsnål industrialisering	Delmål	Ikraftträdande av den uppdaterade klimat- och energistrategin, den medelfristiga planen för klimatförändringspolitiken och sektorsspecifika färdplaner för låga koldioxidutsläpp
27	P1C3R2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – handlingsplan för att fasa ut uppvärmning med fossil olja	Mål	Minskning av antalet fristående hus som använder separat oljeuppvärmning
40	P1C4I1 – Lösningar med låga koldioxidutsläpp för städer och transporter – Offentlig laddnings- och tankningsinfrastruktur för el och vätgas för transporter	Mål	Budgetåtaganden för laddstationer för elfordon och tankstationer för vätgas
49	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Mål	Åkrar som behandlats med gips och en kombinerad minskning av användningen av konventionella gödselmedel
51	P1C5I1 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – Gipsbehandling och återvinning av näringsämnen	Mål	Platser med förbättrad återvinning av näringsämnen
54	P1C5I2 – Miljömässig hållbarhet och naturbaserade lösningar – klimatsäkra åtgärder inom	Mål	Projekt för precisionsskogsbruk slutförda

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	markanvändningssektorn		
63	P2C2I2 - Snabbare dataekonomi och digitalisering – virtuellt Finland	Delmål	Virtuella Finlands gemensamma plattform och integrerade tjänster är i drift
65	P2C2I3 - Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Slutförande av alla utvalda projekt
67	P2C2I3 - Påskynda nyckelteknik (mikroelektronik, 6G, artificiell intelligens och kvantdatorteknik)	Delmål	Slutförande av alla utvalda projekt
69	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Antagande av lagstiftning om utvidgning av tillämpningsområdet för informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter
73	P2C3R1 – Säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av förebyggandet av penningtvätt	Delmål	Ikraftträdande av lagändringar i handelsregisterlagen och lagen om bank- och betalningskontrollsystem
76	P2C3I2 – Cybersäkerhetsövningar	Mål	Antal tjänstemän som har avslutad cybersäkerhetsutbildning
85	P3C1R4 – Sysselsättning och arbetsmarknad – Stärka tvärsektoriella tjänster för ungdomar (Navigatorn)	Mål	Antal expertresurser som finansierats för tillhandahållande av integrerade hälso- och sjukvårdstjänster, sociala tjänster och/eller utbildningstjänster vid de gemensamma rådgivningarna inom Navigatorn
88	Utveckling av arbetsförmåga, produktivitet och välbefinnande i arbetet	Mål	Antal personer med funktionsnedsättning som var anställda av den förmedlande operatören den 31 december 2025
94	P3C2R1- Reform av det kontinuerliga lärandet	Mål	Antal personer som har deltagit i utbildning för att stärka digitala och gröna färdigheter
97	P3C2I1 - Digitaliseringsprogram för kontinuerligt lärande	Mål	Andel operativa nya digitala tjänster för kontinuerligt lärande
102	P3C3I1 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – ledande företag	Mål	Andel slutförda projekt i ledande företag
105	P3C3I2 - Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Finlands akademi)	Mål	Andel avslutade forskningsprojekt inom nyckelområden som tilldelats av Finlands akademi

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
108	P3C3I32 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt– Finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – påskyndar viktiga sektorer och stärker kompetensen (Business Finland)	Mål	Andel slutförda FoUI-projekt inom nyckelsektorer som tilldelats av Business Finland
111	P3C3I4 – Forskningsutveckling, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – finansieringspaket för forskning, utveckling och innovation som främjar den gröna omställningen – stöd till innovativa tillväxtföretag	Mål	Andel slutförda projekt i innovativa tillväxtföretag
114	P3C3I5 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Lokala forskningsinfrastrukturer	Mål	Andel slutförda lokala forskningsinfrastrukturprojekt
117	P3C3I6 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – Nationella forskningsinfrastrukturer	Mål	Andel slutförda nationella forskningsinfrastrukturprojekt
120	P3C3I7 – FoUI, forskningsinfrastruktur och pilotprojekt – Främjande av innovation och forskningsinfrastruktur – konkurrensutsatt finansiering av innovationsinfrastruktur	Mål	Andel slutförda innovationsinfrastrukturprojekt
126	P3C4I2 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Nyckelprogram för att påskynda tillväxten	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
129	P3C4I3 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna	Mål	Stöd till förnyelse av de kulturella och kreativa sektorerna
131	P3C4I4 – Stärka konkurrenskraften och stimulera tillväxten i krisdrabbade sektorer – Stöd till hållbar och digital tillväxt inom turismsektorn	Mål	Antal enheter som har fått stöd för forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt inom turism
136	P4C1I1- Främja genomförandet av vårdgarantin och minska eftersläpningen av tjänster på grund av covid-19-pandemin	Mål	Andel slutförda icke-akuta vårdbesök som når upp till tidsfristen på 7 dagar för tillgång till vård
138	P4C1I3 - Stärka kunskapsbasen och evidensbaserat beslutsfattande för att öka social- och hälsovårdstjänsternas kostnadseffektivitet	Delmål	Nationellt system för realtidsövervakning av den vårdgaranti som används vid alla vårdcentraler
139	P4C1I4 - Införa digitala innovationer för social- och hälsovårdstjänster	Mål	Ökning av den andel av befolkningen som använder sociala tjänster och e-tjänster inom hälso- och sjukvård

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
140	P4C1I5 - Införande av ett personcentrerat digitalt informationssystem för hälso- och sjukvård på Åland	Mål	Andel kommunala social- och hälsovårdsföretag och/eller privata vårdföretag som har infört hälsoinformationssystemet
Delbetalningsbelopp			273 307 672 EUR

1.6. Sätta delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
1	P1C1R1 - Omvandling av energisystemet – En betydande minskning av användningen av kol för energiändamål fram till 2026	Mål	En minskning med 40 % av användningen av kol för energiändamål 2026 jämfört med 2019
5	P1C1I1 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i energiinfrastruktur	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
8	P1C1I2 – Omvandling av energisystemet – Investeringar i ny energiteknik	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
10	P1C1I3 – Omvandling av energisystemet – Investeringar- och reformpaketet på Åland	Delmål	Slutförande av de projekt som får stöd
18	P1C2I1 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – koldioxidsnål vätgas och avskiljning och användning av koldioxid	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
21	P1C2I2 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – direkt elektrifiering och koldioxidsnåla industriprocesser	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
24	P1C2I3 – Industrireformer och investeringar till stöd för den gröna och den digitala omställningen – Återanvändning och återvinning av viktiga material och industriella sidoströmmar	Mål	Slutförande av de projekt som får stöd
25	P1C3R1 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – reform av markanvändnings- och bygglagen	Delmål	Reform av markanvändnings- och bygglagen
33	P1C3I2 – Minskning av byggnadsbeståndets klimat- och miljöpåverkan – program för en koldioxidsnål bebyggd miljö	Delmål	Slutförande av de projekt som får stöd
36	P1C4R1 – Koldioxidsnåla lösningar för städer och transporter – Färdplan för fossilfria transporter	Mål	En minskning med minst 29 % av utsläppen från inrikes transporter

Antal	Åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
			fram till 2025 jämfört med 2005
57	Digital konnektivitet – Utveckling av kommunikationsnätens kvalitet och tillgänglighet	Mål	Ytterligare bostäder med tillgång till snabb bredbandsuppkoppling (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 – Transport och markanvändning – Digirailprojektet	Mål	Kommersiell pilotbana utrustad med ERMTS
70	P2C2R1 – Utveckling av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter	Delmål	Utvidningen av täckningen av informationssystemet för bostadsfastigheter och kommersiella fastigheter har genomförts tekniskt.
74	P2C3R1 – Säkerställande av effektiv tillsyn och kontroll av efterlevnaden av förebyggandet av penningtvätt	Mål	Öka graden av automatisering av databehandling och datautbyte mellan myndigheter
123	P3C4I1 – Ökad konkurrenskraft och ökad tillväxt i krisdrabbade sektorer – Program för att påskynda tillväxten	Mål	Slutförande av projekt som får stöd för företagens internationaliseringskapacitet
Delbetalningsbelopp			91 102 557 EUR

AVSNITT 3: YTTERLIGARE ARRANGEMANG

1. Arrangemang för övervakning och genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen

Övervakningen och genomförandet av Finlands återhämtnings- och resiliensplan ska ske i enlighet med följande arrangemang:

- Genomförandet, övervakningen och rapporteringen av Finlands återhämtnings- och resiliensplan ska säkerställas på högsta nivå i statsrådet av en arbetsgrupp som består av ministrar och leds av finansministern. Dess roll ska vara att vägleda och övervaka genomförandet av Finlands program för hållbar tillväxt som finansieras genom Finlands återhämtnings- och resiliensplan. Ministerarbetsgruppen ska också på politisk nivå följa genomförandet av reformer och investeringar med anknytning till programmet och ska ta upp relaterade företags- och entreprenörspolitiska frågor.
- Dessutom ska genomförandet av Finlands program för hållbar tillväxt administrativt samordnas av en interministeriell samordningsgrupp som består av ständiga sekreterare för alla ministerier och leds av finansministeriet. Uppgifter på central nivå som rör samordning, förvaltning, kontroll och revision av Finlands program för återhämtning och resiliens ska konsolideras med finansministeriet.
- Finansministeriet ska vid genomförandet och övervakningen av planen få stöd av ett tekniskt sekretariat som ska arbeta tillsammans med statskontoret under finansministeriets förvaltning. Sekretariatet ska fungera som förbindelseorgan på nationell nivå mellan de ministerier och organ som ansvarar för genomförandet och övervakningen av planen.

- Finansministeriet ska regelbundet övervaka uppnåendet av de mål och delmål som rör reformer och investeringar, på grundval av information som samlats in och rapporterats av berörda ansvariga offentliga förvaltningar (Ekonomi- och näringsministeriet, Miljöministeriet, Kommunikationsministeriet, Business Finland, Energimyndigheten, ARA, NTM-centralerna osv.).
- Finansministeriet ska i sin roll som styrekonom ansvara för genomförandet av kontroller och revisioner samt för att upprätta en sammanfattning av revisionerna. Finansministeriet ska fastställa en revisionsstrategi och genomföra revisioner av såväl kontrollsystem som projekt och åtgärder. Olika ministerier och organ som ansvarar för reformer och investeringar ska ansvara för kontroller, revision, korrigeringar och återkrav inom sina respektive ansvarsområden.

2. Arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till uppgiftsunderlag

För att ge kommissionen fullständig tillgång till de underliggande relevanta uppgifterna ska Finland ha infört följande arrangemang:

- Finansministeriet som centralt samordningsorgan för Finlands återhämtnings- och resiliensplan ska samla in information om framstegen med de indikatorer som valts som delmål och mål för de reformer och investeringar som finansieras genom planen. Relevanta uppgifter ska lämnas in på lokal nivå och centraliseras på nationell nivå i ett särskilt it-verktyg och ska användas för att övervaka framstegen med att uppnå delmål och mål. It-verktyget ska också användas som ett arkiv med kvalitativ finansiell information och andra obligatoriska uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Det tekniska sekretariatet ska hämta uppgifter från it-verktyget och rapportera dem till finansministeriet. Finansministeriets EU-sekretariat ska förbereda betalningsansökningar som ska lämnas in till Europeiska kommissionen.
- I enlighet med artikel 24.2 i förordning (EU) 2021/241 ska Finland, när de relevanta överenskomna delmålen och målen i avsnitt 2.1 i denna bilaga har uppnåtts, lämna in en vederbörligen motiverad ansökan till kommissionen om utbetalning av det ekonomiska bidraget. Finland 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.