



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 21. november 2023
(OR. en)

Interinstitutionel sag:
2023/0423(NLE)

15751/23
ADD 1

ECOFIN 1239
FIN 1201
UEM 394

FØLGESKRIVELSE

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	21. november 2023
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union
Komm. dok. nr.:	COM(2023) 742 final
Vedr.:	BILAG til Forslag til RÅDETS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) (ST 12524/21 og ST 12524/21 ADD 1) af 29. oktober 2021 om godkendelse af vurderingen af Finlands genopretnings- og resiliensplan

Hermed følger til delegationerne dokument COM(2023) 742 final.

Bilag: COM(2023) 742 final



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 21.11.2023
COM(2023) 742 final

ANNEX

BILAG

til

Forslag til RÅDETS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE

**om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) (ST 12524/21 og ST 12524/21 ADD 1) af
29. oktober 2021 om godkendelse af vurderingen af Finlands genopretnings- og
resiliensplan**

{SWD(2023) 379 final}

BILAG

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

1. Beskrivelse af reformer og investeringer

SØJLE 1: Grøn omstilling støtter økonomisk omstrukturering og et kulstofneutralt velfærdssamfund

A. KOMPONENT P1C1: OMDANNELSE AF ENERGISYSTEMET

Finland har fastsat et mål om at blive verdens første fossilfrie velfærdssamfund og opnå kulstofneutralitet senest i 2035. Det overordnede mål for denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at bidrage til at nå målet om kulstofneutralitet ved at fremme anvendelsen af rene energiteknologier.

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan omfatter investeringer, der dækker den infrastruktur, der er nødvendig for distribution af vedvarende energi, samt produktion af ren energi. Disse investeringer skal ledsages af reformer af energisektoren med fokus på udfasning af brugen af kul til energiproduktion samt en reform af energibeskatningen for at fremme brugen af ren energi. Der er medtaget en særskilt investering til støtte for vedvarende energi i den selvstyrende region Åland.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om at fokusere investeringer på den grønne omstilling, navnlig på ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020), samt på at fremme investeringer i lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C1R1): Betydelig reduktion i anvendelsen af kul til energi inden 2026

Loven om forbud mod brug af kulenergi (406/2019) blev vedtaget af det finske parlament i 2019. Loven forbyder anvendelse af kul fra 2029. Finland bestræber sig på at fremme fjernelsen af anvendelsen af kul inden for en kortere tidsramme og sigter mod en reduktion af anvendelsen af kul til energiproduktion på mellem 40 % og 80 % inden 2026 i forhold til 2019. De foranstaltninger, som Finland har truffet for at støtte udfasningen af anvendelsen af kul i energisektoren, omfatter integration af nye el- og varmeproduktionsløsninger i energisystemet, energitransmission og tilgængeligheden af teknologier til erstatning af kul.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Reform 2 (P1C1R2): Reform af energibeskatningen for at tage hensyn til den teknologiske udvikling

Formålet med reformen er at ændre den nuværende beskatning af forskellige energikilder. Ændringen af energibeskatningslovgivningen (lov om punktafgifter på elektricitet og visse brændstoffer) skal bidrage til udfasningen af fossile brændstoffer ved at fremme elektrificering af industrien og tilskynde til investeringer i lavemissionsteknologier. Reformen skal også reducere elafgiften for industri, miner, landbrug og datacentre på mere end 5 MW til 0,05 cent/kWh, dvs. EU-minimumskravet, fra 0,69 cent/kWh. Reformen skal også udfase refusionen af energiafgifter for energiintensive industrier senest i 2025 og øge beskatningen af fossile brændstoffer, herunder tørv, med 2,7 EUR pr. MWh fra den 1. januar 2021.

En undersøgelse af energibeskatningen af ikke-forbrændingsvarmeproduktion er i gang. Undersøgelsen forventes at danne grundlag for beslutninger om yderligere foranstaltninger til beskatning af energisektoren. Finland forventes at fremlægge lovgivningsmæssige ændringer for at sikre, at ændringerne træder i kraft den 1. januar 2022.

Reformen skulle være gennemført senest den 30. juni 2021.

Investering 1 (P1C1I1): Investeringer i energiinfrastruktur

Formålet med investeringen er at forbedre rammebetingelserne for at tiltrække investeringer i ren energi med fokus på integration af energisystemet, energilagring og transport. Investeringen skal støtte projekter, der fremmer opførelsen af energiinfrastruktur med følgende fokus:

- i) elnet og eltransmissionskapacitet
- ii) investeringer i integration af energisystemer og produktion, overførsel og udnyttelse af overskuds- og spildvarme i fjernvarmenet
- iii) transport af kulstoffattige gasser, herunder brint, biogas og biomethan.

Udvælgelsen foretages efter forskellige kriterier såsom deres bidrag til dekarboniseringen af energisektoren og deres gennemførlighed i overensstemmelse med den fastsatte tidsramme.

Støtten ydes i henhold til et nyt regeringsdekret, der skal vedtages senest den 31. december 2021. Den skal tage form af indkaldelser af konkurrerende tilbud, der sorterer under økonomi- og beskæftigelsesministeriet samt Business Finland, og som skal organiseres i flere faser med det formål at fremrykke store investeringer.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS), der resulterer i forventede drivhusgasemissioner, som ikke er lavere end de relevante benchmarks² III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg³ og

¹ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

² Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

³ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁴ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til interventionsområde 033, og som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.⁵

Investeringer skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 2 (P1C1I2): Investeringer i ny energiteknologi

Formålet med investeringen er at bidrage til Finlands mål om at opnå kulstofneutralitet senest i 2035 ved at stimulere indførelsen af nye rene teknologier til energiproduktion og -anvendelse. Støtten skal prioritere sektorer, hvor emissionsreduktioner er vanskelige og omkostningskrævende ("sektorer, der er svære at dekarbonisere"). Investeringen skal yde støtte til store projekter i demonstrationsfasen med prioritering af teknisk gennemførlighed med særlig fokus på:

- i) produktion af offshorevindenergi
- ii) vedvarende brændstoffer til transport (elektriske brændstoffer og biobrændstoffer)
- iii) ikke-forbrændingsvarmeproduktion såsom geoenergi til erstatning for anvendelsen af kul og
- iv) andre projekter inden for vedvarende energi såsom store biogastransportprojekter, der anvender lavt anvendte input, store solenergiprojekter og projekter, der fremmer energilagring.

Udvælgelsen foretages efter forskellige kriterier, herunder deres bidrag til stigningen i andelen af vedvarende energi og deres potentielle bidrag til den langsigtede udvikling og kommerialisering af relevante teknologier. Støtten ydes i henhold til et nyt regeringsdekret, der skal vedtages senest den 31. december 2021. Den skal tage form af indkaldelser af konkurrerende bud under økonomi- og beskæftigelsesministeriet samt Business Finland, og tilrettelægges i flere faser med det formål at fremrykke store investeringer. I henhold til denne foranstaltning kan midlertidigt ansatte ansættes for at fremskynde miljøgodkendelsen og -forarbejdningen fra den 1. januar 2021 til den 31. december 2023.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante

⁴ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraserteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid, for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

⁵ EUT L 57 af 18.2.2021, s. 17-75.

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

benchmarks⁷ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁸ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁹ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til indsatsområderne 032, 034bis¹⁰, 029 og 0 og 030a, og som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Indkaldelserne af tilbud iværksættes, når de lovgivningsmæssige rammer for tildeling af støtte er på plads. Det forventes, at der vil blive afholdt en første indkaldelse af ansøgninger i løbet af 2021.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 3 (P1C1I3): Investerings- og reformpakke på Ålandsøerne

Formålet med investeringen er at fremme produktionen af vedvarende energi i den autonome region Åland. Investeringen består i støtte til forberedelsesfasen af et offshore-vindkraftprojekt og til produktion af solenergi.

Ålands regering anslår, at det vil tage ti til femten år at færdiggøre havvindmølleprojektet som helhed. Det forventes, at den producerede energi hovedsagelig overføres til det finske fastland og/eller Sverige og dermed til de nationale distributionsnet. Investeringen skal støtte planlægnings- og forberedelsesfasen, som forventes at vare indtil 2024.

Åland har i sin energi- og klimastrategi sat sig som mål at opbygge en solenergikapacitet på 17 MW inden 2030. Investeringen skal yde støtte til solenergiproduktionsprojekter, der fremmes af virksomheder, kommuner eller lokalsamfund. Projekterne gennemføres mellem 2021 og 2025.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder¹⁰ downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante

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

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

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

¹⁰ Undtagen projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

benchmarks¹¹ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg¹² og anlæg til mekanisk-biologisk behandling¹³ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til klimamålene, er knyttet til interventionsområde 028 og 029, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

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

-
- 11 Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.
- 12 Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.
- 13 Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraseret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
1	P1C1R1 — Ændring af energisystemet — betydelig reduktion i anvendelsen af kul til energi inden 2026	Målet	Reduktion på 40 % i anvendelsen af kul til energi inden 2026 i forhold til 2019		Procentdel	0	40	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Anvendelsen af kul til energi i 2019 var 60 Petajoules. Forbruget reduceres til højst 36 Petajoules senest i 2026.
2	P1C1R2 — Ændring af energisystemet — Reform af energibeskatningen for at tage hensyn til den teknologiske udvikling	Milepæl	Ikrafttrædelse af lov om punktafgifter på elektricitet og visse brændstoffer	Bestemmelse i loven, der angiver lovens ikrafttræden				FØRSTE KVARTAL 2	2021	Ændringen af lov om punktafgifter på elektricitet og visse brændstoffer: — sænker den industrielle elektricitetsafgift for at fremme elektrificeringen af industrien og varmeproduktionen sænker elafgiften for miner, landbrug og datacentre på mere end 5 MW udfasning af refusionen af energiafgifter for energiintensive industribrændstoffer — forøger afgiften på fossile brændsler med 2 7/MWh EUR.
3	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om energiinfrastrukturprojekter	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger på økonomiministeriets websted				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Finansieringsretningslinjerne (<i>forordningen om energistøtte</i>) træder i kraft, hvilket gør det muligt at iværksætte den første indkaldelse af konkurrerende forslag til investeringer i energiinfrastruktur med et mandat, der omfatter kriterier for støtteberettigelse, som sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
4	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til investeringer i energiinfrastruktur	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til infrastrukturinvesteringer				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Alle energiinfrastrukturprojekter udvælges i overensstemmelse med kriterierne i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 3. Alle afgørelser om tildeling af støtte tildeles de projektstøttmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, og som gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
5	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	4	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Mindst fire projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektstøttmodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 139 500 000 EUR af de 155 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
6	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringer i nye energiteknologier	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger på økonomiministeriets websted				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Finansieringsretningslinjerne (<i>forordningen om energistøtte</i>) er trådt i kraft, hvilket gør det muligt at offentliggøre den første indkaldelse af forslag til investeringer i nye energiteknologier med et mandat, der omfatter kriterier for støtteberettigelse, som sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
7	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til investeringer i energiteknologi	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til investeringer i energiteknologi				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Alle projekter vedrørende nye energiteknologier udvælges i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 6. Alle beslutninger om tildeling af støtte tildeles de projektmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
8	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	4	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Mindst fire projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektsøttemodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 144 900 000 EUR af de 161 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
9	P1C1I3 — Omstilling af energisystemet — investerings- og reformpakke i Åland	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringer i vedvarende energi i Åland	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger på Ålands regerings websted				FØRSTE KVARTAL 2	2022	Den første indkaldelse af konkurrerende forslag til investeringer i vedvarende energi i Åland er blevet offentliggjort med et mandat, der omfatter kriterier for støtteberettigelse, som sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
10	P1C1I3 — Omstilling af energisystemet — investerings- og reformpakke i Åland	Milepæl	Afslutning af de støttede projekter	Afsluttede projektrapporter				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Alle støttede projekter skal gennemføres i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er fastsat i de indkaldelser af forslag, der er nævnt i milepæl 9, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektsøttemodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 2 430 000 EUR af de 2 700 000 EUR, der er afsat til

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
										foranstaltningen.

B. KOMPONENT P1C2: INDUSTRIELLE REFORMER OG INVESTERINGER TIL STØTTE FOR DEN GRØNNE OG DEN DIGITALE OMSTILLING

Finland har fastsat et mål om at blive verdens første fossilfrie velfærdssamfund og opnå kulstofneutralitet senest i 2035. De største udfordringer i forbindelse med at nå dette mål omfatter reduktion af emissioner fra industrien og forøgelse af genvindingsraten. Ny lavemissionsteknologi er ofte endnu ikke konkurrencedygtig, og dens udvikling skal fremskyndes. Finland er nødt til at sætte skub i den cirkulære økonomi for at øge den bæredygtige anvendelse af ressourcer og mindske forureningen.

Det overordnede mål for denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at bidrage til at nå målet om kulstofneutralitet ved at støtte investeringer i teknologier til reduktion af kulstofemissioner fra industrien, skabe grønne job, investere i rene teknologier og fremme genvinding og genbrug.

Komponenten omfatter investeringer, der fokuserer på fremme af lavemissionsteknologier såsom produktion af hydrogen, kulstofopsamling og -anvendelse, udskiftning af fossile brændstoffer med elektricitet i industrielle processer og fremme af genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter. Disse investeringer skal ledsages af reformer af klima- og affaldslovgivningen, herunder de nødvendige ændringer af klimaloven og affaldsloven for at skabe et retsgrundlag for 2035-målet om kulstofneutralitet og genvindingsmålene.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om at fokusere investeringer på den grønne omstilling, navnlig på ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020), samt på at fremme investeringer i lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C2R1): Reform af klimaloven og kulstoffattig industrialisering

Finland har forpligtet sig til at ajourføre klimaloven for at sikre, at dets mål om kulstofneutralitet nås senest i 2035. Reformen skal omfatte de tilsvarende emissionsreduktionsmål for 2030, 2040 og 2050. Den reformerede klimalov skal gøre det muligt at anvende klimaplaner til at opfylde de modvirknings- og tilpasningsforpligtelser, der er fastsat i loven. Den finske regering forelægger sit forslag til en revideret klimalov for parlamentet senest den 31. januar 2022 med forventet ikrafttræden den 30. juni 2022. Finland har vedtaget tretten industrispecifikke lavemissionskøreplaner i efteråret 2020. Køreplanerne identificerer elektrificering af industrielle processer, afkobling fra fossile brændstoffer og emissionsreduktionsforanstaltninger baseret på lavemissionsløsninger. Finland forventes fortsat at samarbejde med industrien om at ajourføre de resterende køreplaner, der fastlægger sektorspecifikke muligheder for reduktion af industrielle emissioner. Dette skal mindst omfatte de fire centrale energiintensive industrier, nemlig energi-, kemi-, skov- og teknologisektoren.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform 2 (P1C2R2): Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven

Denne foranstaltning består af to reformelementer. For det første gennemfører Finland den reformerede affaldslov (646/2011), som er afgørende for reguleringen af miljøet i den cirkulære økonomi og den nationale affaldsplan. Reformen skal omfatte særskilte indsamlingsforpligtelser for emballage og bioaffald fra husholdninger og virksomheder, emballageproducenternes ansvar for omkostningerne ved håndtering af emballageaffald, gennemførelse af direktivet om engangspplast og forpligtelsen til at adskille indsamlingen af tekstilaffald på regionale modtagelsessteder. Genvindingsraten for kommunalt affald skal øges fra de nuværende 41 % til 55 % i 2025 og 60 % i 2030. Genvindingsraten for plastemballage øges med 31 %.

For det andet fremmer Finland den cirkulære økonomi ved hjælp af et strategisk program for 2035, som fastsætter konkrete mål for forbruget af ikkevedvarende naturressourcer, ressourceproduktivitet og cirkulær materialeudnyttelse. Dette omfatter et nationalt rammeprogram suppleret med fremme af frivillige sektoraftaler mellem stat, kommuner, virksomheder og andre interessenter. Målet er at få mindst 2 vigtige industrisammenslutninger samt mindst 20 kommuner og byer tilsluttet sig aftalen og forpligte sig til at gennemføre foranstaltninger, der fremmer målene i det strategiske program for cirkulær økonomi: at mindske brugen af naturressourcer, øge brugen af genvundne materialer og fremme et samfund med cirkulær lavemissionsøkonomi. Den skal også omfatte offentliggørelse af "støttescenarier", der skal bidrage til at identificere interessenternes mest relevante foranstaltninger, der skal træffes i henhold til sådanne aftaler, i samarbejde med relevante forskningsinstitutter.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering 1 (P1C2I1): Kulstoffattig brint og CO2-opsamling og -anvendelse

Denne investering har til formål at fremme udviklingen af produktion og lagring af ren brint i kommerciel målestok. Investeringen bidrager til Finlands mål om at opnå kulstofneutralitet senest i 2035. Finland har tilsluttet sig det potentielle vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse (IPCEI) "European Clean Hydrogen Alliance", som i øjeblikket er under opbygning og endnu ikke er blevet anmeldt til Kommissionen. Dette gør det muligt for finske virksomheder at drage fordel af det økonomiske, forskningsmæssige og industrielle grænseoverskridende samarbejde. Finansieringen skal tildeles til støtte for investeringer i brintværdikæden samt i kulstofopsamling, -lagring og -genvinding. Finland forventes at bidrage gennem støtte til i) produktion af "grøn" hydrogen med lavt kulstofindhold, erstatning af brugen af fossile brændstoffer i tunge industrier, ii) opsamling, lagring og anvendelse af CO2 og iii) forskning i forbindelse med brint. Ud over det potentielle IPCEI kan der ydes støtte til projekter, der er knyttet til europæiske samarbejdsnetværk såsom Eureka. Der tildeles ingen midler til produktion af brint fra naturgas. I henhold til denne foranstaltning kan midlertidigt ansatte ansættes for at fremskynde miljøgodkendelsen og -forarbejdningen fra den 1. januar 2021 til den 31. december 2023.

Desuden ydes der støtte til visse indenlandske investeringer i "grøn" brint med lave kulstofemissioner i henhold til et nyt regeringsdekret, der skal vedtages i 2021 (forordningen om energistøtte). Det sker i form af indkaldelser af bud under økonomi- og beskæftigelsesministeriets og Business Finland, der afholdes i en eller flere faser.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder¹⁴ downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem

¹⁴

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

(ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks¹⁵ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg¹⁶ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling¹⁷ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til interventionsområde 032, og som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Den første indkaldelse af forslag åbnes i 2021 og offentliggøres på Business Finlands websted.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 2 (P1C2I2): Direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer

Foranstaltningen skal fremme direkte elektrificering og kulstoffattige industriprocesser for at reducere CO₂-emissionerne i industrisektoren. Foranstaltningen skal:

- i) forbedre energieffektiviteten ved at elektrificere varmekonsum og -processer og
- ii) indføre hybridløsninger og anvende varmepumpe-teknologi og overskudsvarme.

Foranstaltningen har til formål at støtte industriens forberedelse til ophør af kuls energiforbrug i 2029 og til mindst halvdelen af energiforbruget i tørv inden 2030 ved at tilskynde til, at brugen af fossile brændstoffer i industrielle anvendelser erstattes af elektricitet.

Støtten ydes i henhold til et nyt regeringsdekret, der skal vedtages senest den 31. december 2021.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder¹⁸ downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelsystem (ETS), der resulterer i forventede drivhusgasemissioner, som ikke er lavere end de relevante benchmarks¹⁹ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg²⁰ og

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

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

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

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

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

anlæg til mekanisk-biologisk behandling²¹ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal også sikre, at alle projekter bidrager til klimamålene, er knyttet til interventionsområde 024ter, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Med henblik herpå skal de udvalgte projekter i gennemsnit opnå en reduktion af de direkte og indirekte drivhusgasemissioner på mindst 30 % i forhold til ex ante-emissionerne. Den første indkaldelse af projekter indledes, så snart lovgivningen er på plads.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 3 (P1C2I3): Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter

Foranstaltningen har til formål at fremme en cirkulær økonomi, der genbruger og genvinder industrielle biprodukter og industrielt affald og andre vigtige materialer såsom batterimaterialer, plast, tekstiler, emballage, elektrisk og elektronisk udstyr, bygge- og nedrivningsmaterialer.

Der ydes støtte til:

- i) første kommercielle anlæg, pilot- og demonstrationsanlæg
- ii) indførelse af nye teknologier i eksisterende processer
- iii) digitale platforme og serviceinvesteringer, der fremmer genbrug og genvinding.

Mindst 30 000 000 EUR af finansieringsrammen skal gå til fremme af den cirkulære bioøkonomi, og mindst 30 000 000 EUR af finansieringsrammen skal være rettet mod fremme af løsninger inden for den cirkulære økonomi i batteriværdikæden.

Udbud tilrettelægges af Business Finland i flere faser i 2021.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder²² downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS), der resulterer i forventede drivhusgasemissioner, som ikke er lavere end de relevante benchmarks²³ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg²⁴ og

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

anlæg til mekanisk-biologisk behandling²⁵ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal også sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til følgende interventionsområde 045a, og som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Med henblik herpå skal de udvalgte projekter muliggøre mindst 50 % af vægten af det særskilt indsamlede ikkefarligt affald til sekundære råstoffer.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

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

25 under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
11	P1C2R1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Reform af klimaloven og kulstoffattig industrialisering	Milepæl	Ikrafttrædelse af den reviderede klimalov	Bestemmelse i loven, der angiver lovens ikrafttræden				FØRSTE KVARTA L 2	2022	Ændringen af klimaloven skal omfatte: emissionsreduktionsmål for 2030 og 2040 i overensstemmelse med kulstofneutraliteten opdaterede mål for 2050 målsætninger vedrørende arealanvendelsessektoren og styrkelse af kulstofdræn
12	P1C2R1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Reform af klimaloven og kulstoffattig industrialisering	Milepæl	Ikrafttrædelse af den ajourførte klima- og energistrategi, den mellemfristede plan for klimapolitikken og sektorspecifikke lavemissionskøreplaner	Offentliggørelse af strategien, planen og køreplanerne på beskæftigelses- og økonomiministeriets og miljøministeriets websteder				FØRSTE KVARTA L 4	2025	De klimastrategier, -planer og -planer for industrien, der er de mest betydningsfulde (de fire vigtigste energiintensive industrier er energi-, kemi-, skov- og teknologisektorer) for gennemførelsen af klimaloven, skal ajourføres. Klima- og energistrategien skal omfatte politiske foranstaltninger og scenarier, der sigter mod at opfylde EU's klima- og energimål for 2030 og målet om kulstofneutralitet i 2035 som fastsat i regeringsprogrammet.
13	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven	Milepæl	Ikrafttrædelse af hovedprocesserne i den reviderede affaldslov	Bestemmelse i den lov, der angiver ikrafttrædelsen af affaldsloven				FØRSTE KVARTA L 4	2024	Den reviderede affaldslov (714/2021) skal omfatte: 1) den nationale særskilte indsamling af bioaffald i fuld drift i 2022. 2) producentansvar for emballageaffald og særskilt indsamling af emballageaffald og tekstiler er nationalt fuldt operationelt i 2023. 3) den nationale særskilte indsamling af bioaffald fra nye egenskaber, der var fuldt operationel i 2024. Den reviderede affaldslov skal give den finske regering beføjelse til at vedtage nye dekretter, herunder: i) generelle genanvendelsesmål for kommunalt affald, som skal øges fra de nuværende 41 % til 55 % i 2025 og 60 % i 2030, og ii) retligt bindende genanvendelsesmål for emballageaffaldsproducenter, som skal øge genanvendelsesprocenten for plastemballage med 31 %.
14	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling —	Milepæl	Vedtagelse af regeringens resolution om gennemførelsen af det strategiske program for en cirkulær økonomi	Offentliggørelse af regeringens resolution (YM/2021/17) på regeringens				FØRSTE KVARTA L 2	2021	Regeringens resolution om gennemførelsen af det strategiske program for en cirkulær økonomi skal vedtages og skal indeholde et mål om, at forbruget af ikke-vedvarende naturressourcer falder, og at den bæredygtige anvendelse af vedvarende naturressourcer kan stige, således

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven			websted						at det samlede indenlandske forbrug af primære råstoffer ikke overstiger 2015-niveauet senest i 2035.
15	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven	Milepæl	Indgåelse af en national aftale med nøgleaktører om en kulstoffattig cirkulær økonomi	Der er indgået en kontraktramme for en kulstoffattig cirkulær økonomi og indgået en aftale med centrale aktører fra industrien og interessenter				FØRSTE KVARTAL 2	2023	Den nye nationale kontraktramme for en cirkulær lavemissionsøkonomi, der støtter det strategiske program for en cirkulær økonomi, indgås og offentliggøres på Republikken Finlands regerings websted. Støttescenarierne for anvendelsen af naturressourcer udarbejdes i samarbejde med relevante forskningsinstitutter. Målet er at få mindst to vigtige industrisammenslutninger samt mindst 20 kommuner og byer til at tilslutte sig aftalen og forpligte sig til at gennemføre foranstaltninger, der fremmer målene i det strategiske program for cirkulær økonomi.
16	P1C2I1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse	Milepæl	Offentliggørelse af den første nationale indkaldelse af ansøgninger om produktion og anvendelse af hydrogen med lave emissioner samt opsamling og anvendelse af kuldioxid	Offentliggørelse af de første indkaldelser af ansøgninger på Business Finlands websted				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Iværksættelse af den første nationale indkaldelse af ansøgninger om produktion og anvendelse af hydrogen med lave emissioner samt opsamling og anvendelse af kuldioxid. Indkaldelsens kommissorium skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
17	P1C2I1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til projekter vedrørende kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -udnyttelse	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Alle projekter vedrørende kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -udnyttelse udvælges i overensstemmelse med kriterierne i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 16. Alle beslutninger om tildeling af støtte tildeles de projektmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
18	P1C2I1 — Industrireformer og investeringer til støtte	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	3	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Mindst tre støttede projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektstøttmodtagere. Disse skal svare til en

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse									budgetmæssig forpligtelse på mindst 122 400 000 EUR af de 136 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
19	P1C2I2 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af forslag til direkte elektrificering og omstilling til lavemissionsindustriprocesser med henblik på at reducere CO2-emissioner fra industrien	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger på Business Finlands websted.				FØRSTE KVARTA L 4	2021	De ændrede finansieringsretningslinjer (forordningen om energistøtte) er trådt i kraft, hvilket gør det muligt at lancere den første indkaldelse af konkurrerende forslag til direkte elektrificering og omstilling til lavemissionsindustriprocesser, der har til formål at reducere CO2-emissioner fra industrien. Indkaldelsens kommissorium skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
20	P1C2I2 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til direkte elektrificering og lavemissionsindustriprocesser	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRSTE KVARTA L 4	2023	Udvælgelsen af alle projekter vedrørende direkte elektrificering og lavemissionsindustriprocesser foretages i overensstemmelse med kriterierne i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 19. Alle beslutninger om tildeling af støtte udstedes til de projektmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
21	P1C2I2 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	3	FØRSTE KVARTA L 2	2026	Mindst tre støttede projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektstøttmodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 43 200 000 EUR af de 48 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
22	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringsprojekter, der	Offentliggørelse af den første indkaldelse af				FØRSTE KVARTA L 4	2021	Regeringsdekretet om støtte til virksomheder til fremme af den cirkulære økonomi og bæredygtig grøn vækst (1197/2020) trådte i kraft, hvilket gjorde det muligt at

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter		fremmer genbrug af affaldsmaterialer og biprodukter.	ansøgninger på Business Finlands websted						lancere den første indkaldelse af konkurrerende forslag til investeringsprojekter, der fremmer genbrug af affaldsmaterialer og biprodukter. Indkaldelsens kommissorium skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
23	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til genbrugs- og genvindingsprojekter	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Alle projekter vedrørende genvinding og genbrug af vigtige materialer og industrielle biprodukter udvælges i overensstemmelse med kriterierne i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 22. Alle beslutninger om tildeling af støtte udstedes til de projektmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
24	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	10	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Mindst ti støttede projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter indsendt af projektstøttmodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 99 000 000 EUR af de 110 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.

C. KOMPONENT P1C3: REDUKTION AF BYGNINGSMASSENS KLIMA- OG MILJØVIRKNINGER

Finland har fastsat et mål om at blive verdens første fossilfrie velfærdssamfund og opnå kulstofneutralitet senest i 2035. Det overordnede mål for denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at bidrage til at nå målet om kulstofneutralitet ved at reducere emissionerne fra bygninger i løbet af deres livscyklus med særligt fokus på byggeri og opvarmning.

Komponenten omfatter en investering til fremme af brugen af lavemissionsmetoder i byggesektoren. Denne investering skal suppleres af reformer, der har til formål at reducere emissionerne fra opførelsen af bygninger og udfase varmesystemer, der drives af fossil olie i offentlige bygninger, senest i 2024 og fuldstændigt inden begyndelsen af 2030'erne.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om at fokusere investeringer på den grønne omstilling, navnlig på ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020), samt på at fremme investeringer i lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C3R1): Reform af loven om arealanvendelse og byggeri

Finland vedtager lovgivning med henblik på at reformere den eksisterende lov om arealanvendelse og bygninger (132/1999), hvis mål er at reducere emissionerne fra hele bygningens levetid, herunder opførelse, anvendelse, reparation og nedrivning. Reformen er rettet mod byggeentreprenører, ejere, designere, kontrahenter, materialeindustri og myndigheder.

Reformen gennemføres gradvist fra 2023, mens de sidste forordninger skal vedtages senest den 30. juni 2026. Når reformen træder i kraft, skal nybyggeri være kulstoffattigt, og renoveringer skal gennemføres med lavemissionsløsninger.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Reform 2 (P1C3R2): Handlingsplan for udfasning af fyring med fossile brændstoffer

Finland har vedtaget et mål om udfasning af anvendelsen af fossilt fyringsolie i 2030. Denne reformforanstaltning skal gøre det muligt for Finland at udarbejde et overblik over bygninger med fossilt fyringsolie og deres ejere, emissioner og energiforbrug. Finland vedtager en handlingsplan med henblik på at nå målet om udfasning af olieopvarmning senest i 2030. Handlingsplanen skal omfatte instrumenter såsom subsidier og tilskud, skatter og skattetilskud, informationsstyring, reguleringsstyring, energieffektivitetsaftaler, offentlige indkøb og finansielle instrumenter for at nå dette mål. Beslutninger om anvendelse af nye instrumenter eller forbedring af eksisterende instrumenter forventes at blive truffet særskilt.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 2 (P1C3I2): Program for kulstoffattige bebyggede omgivelser

Denne foranstaltning består primært af et forsknings-, udviklings- og innovationsprogram, der har til formål at fremskynde udviklingen og indførelsen af lavemissionsløsninger (såsom driftsmodeller, produkter, materialer) i bebyggede omgivelser. Foranstaltningen bidrager til modvirkning af klimaændringer og fremmer en kulstoffattig og cirkulær økonomi med fokus på forskning og

innovation, teknologioverførsel og samarbejde mellem forskning, erhvervsliv og lokale myndigheder. Der ydes støtte til følgende aktioner:

- i) en tilskudsordning for forskning, udvikling og innovation med henblik på at stimulere investeringer (mindst 32 mio. EUR)
- ii) indkøb af videnbase og vurderingsværktøjer, der støtter klimavenlige lavemissionsløsninger i bebyggede miljøer, herunder muligheden for investeringsstøtte inden for rammerne af programmet (mindst 4 mio. EUR) og
- iii) støtte til udvikling og koordinering af fælles virksomhedsprojekter, der har til formål at eksportere kulstoffattige løsninger i bebyggede omgivelser (mindst 2 mio. EUR).

Der ydes støtte inden for rammerne af Business Finlands støtteprogrammer (i og iii) (lov 1146/2017, dekret 1147/2017 og 1444/2014) og miljøministeriets dekret 1286/2015 og 688/2001 (ii ovenfor). Udbud tilrettelægges af Business Finland i flere faser begyndende i 2021. Ordningen bygger på et pilotprojekt (*Kira-Digi-programmet*, der blev gennemført fra 2016 til 2019). Indkaldelserne skal primært være rettet mod små og mellemstore virksomheder, lokale myndigheder og forskningsinstitutter.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder 26 downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks 27 III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg 28 og anlæg til mekanisk-biologisk behandling 29 og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til klimamålene, er knyttet til interventionsområde 022 eller 027, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

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

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

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

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

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
25	P1C3R1 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Reform af loven om arealanvendelse og byggeri	Milepæl	Ikrafttrædelse af den reformerede lov om arealanvendelse og byggeri	Bestemmelse i loven om ikrafttræden af ændringerne af lov om arealanvendelse og bygninger				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Lovgivningen, der er baseret på den reformerede lov om arealanvendelse og bygninger, skal omfatte grænser for kuldioxidemissioner fra byggeprojekter i bygningens livscyklus. Den skal også regulere udviklingen af beregningsmetoder og interoperable databaser for at muliggøre lavemissionskonstruktion.
26	P1C3R2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — handlingsplan for udfasning af fyring med fossilolie	Milepæl	Offentliggørelse af handlingsplanen for udfasning af fyring med fossilolie	Offentliggørelse af handlingsplanen på den finske regerings websted				FØRSTE KVARTAL 2	2022	Handlingsplanen skal indeholde alle de foranstaltninger, der er nødvendige for at støtte udfasningen af fossilt fyringsolie i alle bygninger i Finland senest den 31. december 2030.
27	P1C3R2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — handlingsplan for udfasning af fyring med fossilolie	Målet	Reduktion af antallet af parcelhuse, der anvender separat olieopvarmning		Nummer	133 000	106 400	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Reduktion af antallet af parcelhuse, der anvender separat olieopvarmning, fra 133 000 i 2019 til 106 400 i 2025, hvilket svarer til en reduktion på 20 %.
31	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Offentliggørelse af en første indkaldelse af ansøgninger vedrørende støtte til et kulstoffattigt bebygget miljø	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Lancering af en første indkaldelse af konkurrerende ansøgninger vedrørende et program for kulstoffattige bebyggede omgivelser inden for forskning og innovation, teknologioverførsel og samarbejde mellem forskning, erhvervsliv og lokale myndigheder. Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
32	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Tildeling af alle tilskud og offentlige kontrakter til projekter til støtte for et kulstoffattigt bebygget miljø	Meddelelse om tildeling af alle tilskud og offentlige kontrakter				FØRSTE KVARTAL 2	2024	Udvælgelsen af alle projekter vedrørende bebyggede lavemissionsmiljøer foretages i overensstemmelse med kriterierne i de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 31. Alle beslutninger om tildeling af støtte udstedes til de projektmotagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
										påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
33	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Afslutning af de støttede projekter	Offentliggørelse af den endelige rapport om afsluttede projekter				FØRSTE KVARTAL 2	2026	Alle støttede projekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af projektrapporter, der forelægges af projektstøttmodtagere. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 36 000 000 EUR af de 40 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen. Rapporten om programmet indeholder de vigtigste oplysninger om alle støttede projekter, herunder de tilskud, der er tildelt dem, og omkostningerne til indkøb og programgennemførelse. Den skal også omfatte en vurdering af indvirkningen på kuldioxidemissionerne i bygge- og anlægssektoren og sektoren for fast ejendom som følge af programmet.

D. KOMPONENT PIC4: KULSTOFFATTIGE LØSNINGER FOR LOKALSAMFUND OG TRANSPORT

Finland har fastsat et mål om at blive verdens første fossilfrie velfærdssamfund og opnå kulstofneutralitet senest i 2035. Som led i omstillingen til at blive kulstofneutral senest i 2035 har Finland også fastsat et mål om at halvere drivhusgasemissionerne fra transport med 50 % senest i 2030 i forhold til 2005. Det overordnede mål for denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at bidrage til at nå målet om transportemissioner ved at reducere emissionerne fra transport og fremme anvendelsen af kulstoffri transportformer. I øjeblikket udgør alternative motorkøretøjer kun 2,3 % af personbilkøretøjerne, mens 48 % af alle offentlige ladestander og gastankstationer er beliggende i storbyområder (Helsingfors, Tammerfors, Turku).

Komponenten omfatter en investering, der fremmer anvendelsen af ikke-fossile private transportmidler, herunder investeringer i offentlige opladnings- og optankningsinfrastruktur for køretøjer, der anvender ikke-fossile brændstoffer. Investeringen skal ledsages af reformer, herunder en køreplan for stimulering af anvendelsen af ikke-fossil transport og en revision af transportbeskatningen.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om at fokusere investeringer på den grønne omstilling, navnlig på ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 2020), samt på at fremme investeringer i lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (PIC4R1): Køreplan for fossilfri transport

Finland anslår, at der er behov for yderligere tiltag for at reducere CO₂-emissionerne inden for transport med yderligere 1,65 megaton inden 2030. Den finske regering vedtog den 6. maj 2021 en resolution om køreplanen for fossilfri transport, som indeholder foranstaltninger til at nå 2030-målet og en vej til emissionsfri transport senest i 2045.

I første fase træffes der beslutninger om tilskud og incitamenter, som vil fremme emissionsfri transport. Blandt de planlagte foranstaltninger er inddragelsen af biogas og eldrevne brændstoffer i distributionsforpligtelsen, støtte til offentlig distributionsinfrastruktur for elektricitet og gas til transport, privat opladningsinfrastruktur for boligselskaber og arbejdspladser samt flere købsubsidier (rene elbiler, el- og gasdrevne varevogne og lastbiler) og støtte til bæredygtige transportformer (cykling, gang, offentlig transport). Den beregnede emissionsreduktion for disse foranstaltninger er på mindst 0,62 megaton (mio. ton). De planlagte investeringer under denne komponent forventes at støtte gennemførelsen af denne reform. Beslutninger om finansiering af disse foranstaltninger vil blive taget op til overvejelse i forbindelse med forhandlingerne om statsbudgettet i efteråret 2021.

Desuden skal konsekvensanalyser af eventuelle yderligere foranstaltninger være afsluttet senest den 31. december 2021. De foranstaltninger, der skal vurderes, omfatter:

- Forøgelse af distributionsforpligtelsen for biogas og biobrændsel fra de nuværende 30 %
- Forudsætninger for øget fjernarbejde
- Emissionsreduktionspotentialer ved kombineret transport
- Digitale transportløsninger og fremme af mobilitetstjenester

- Andre troværdige og verificerbare emissionsreduktionsforanstaltninger.

Når fremskridtene med foranstaltninger på EU-plan og resultatet af konsekvensanalyserne er kendt, vurderer og træffer Finland afgørelse om det eventuelle behov for yderligere foranstaltninger og vedtager politikforslag inden udgangen af 2021 for at opnå de resterende emissionsreduktioner (fase 3 i køreplanen). Med henblik herpå skal der udarbejdes forskellige alternative foranstaltninger, herunder national emissionshandel for fossile brændstoffer. Referencescenariet for emissioner fra indenlandsk transport skal ajourføres senest i efteråret 2021 for at få nye skøn over omfanget af de emissionsreduktioner, der er nødvendige for at nå 2030-målet.

Efter gennemførelsen af køreplanen for fossilfri transport skal Finland reducere drivhusgasemissionerne fra indenlandsk transport med mindst 29 % inden 2025 i forhold til 2005-niveauerne.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Reform 2 (P1C4R2): Skattereform for bæredygtig transport

En reform af beskatningen af personaletransportydelse skal stimulere brugen af elektriske køretøjer, offentlig transport og cykler. Den skal omfatte lavere afgiftssatser for elbiler for perioden 2021-2025, forenklede beskatningsordninger for pendlerbilletter og skattefrie fordele for medarbejdere/cykler.

Finland skal endvidere forberede en revision af firmabilbeskatningen for at favorisere lavemissionskøretøjer, herunder lavere afgiftssatser for lavemissionskøretøjer.

Desuden forventes en arbejdsgruppe bestående af embedsmænd at have vedtaget en rapport i maj 2021, der rådgiver den finske regering om de nødvendige skatteforanstaltninger til at forbedre effektiviteten af transportemissionskontrol og sikre det langsigtede beskatningsgrundlag.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2022.

Investering 1 (P1C4I1): Offentlig opladnings- og optankningsinfrastruktur til transport af elektricitet og brint

Denne foranstaltning skal støtte opbygningen af et bredt tilgængeligt net af offentlig infrastruktur til opladning af elektriske køretøjer og optankning af brintkøretøjer, herunder tunge køretøjer, med henblik på at reducere emissionerne ved at tilskynde til udskiftning af køretøjer, der kører på fossile brændstoffer, med køretøjer, der drives af alternative brændstoffer. Der ydes støtte til i) højeffekttopladere og ii) ladestandere med vedvarende brint.

For at være støtteberettigede skal ladestandere og tankstationer være offentligt tilgængelige. Støtten ydes i form af konkurrencebaserede indkaldelser under Energistyrelsens ansvar gennem en supplerende støtteordning, som i øjeblikket er baseret på regeringsdekret (498/2018) om infrastrukturstøtte til elektricitet og biogas til transport i 2018-2021. Der vil i 2022 blive vedtaget et nyt regeringsdekret for perioden 2022-2025. Indkaldelserne skal være åbne for såvel individuelle virksomheder som kommuner. Investeringerne gennemføres i overensstemmelse med direktiv (EU) 2018/2001.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
34	P1C4R1 — Lavemissionsløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Milepæl	Vedtagelse af regeringens resolution LVM/2021/62 om reduktion af drivhusgasemissi oner fra indenlandsk transport	Offentliggørelse af regeringens resolution				FØRS TE KVAR TAL 2	2021	Køreplanen for fossilfri transport skal indeholde instruktioner og retningslinjer for udarbejdelse af foranstaltninger til at reducere drivhusgasemissionerne fra indenlandsk transport med 50 % inden 2030 i forhold til 2005-niveauet. Nogle af foranstaltningerne gennemføres ved lovgivning og andre ved hjælp af politiske foranstaltninger.
35	P1C4R1 — Lavemissionsløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Milepæl	Offentliggørelse af regeringens beslutning om yderligere nationale foranstaltninger til reduktion af emissioner fra indenlandsk transport	Regeringens beslutning offentliggjort				FØRS TE KVAR TAL 4	2021	De foranstaltninger, der skal vedtages, skal følge en omfattende konsekvensanalyse og sigte mod at reducere emissionerne fra transportsektoren med 50 % i 2030 i forhold til 2005. Den anslåede mængde reduktioner, der er behov for med yderligere foranstaltninger, er på 1.03 megaton (som anslået i referencescenariet fra april 2020). Overslaget skal ajourføres på grundlag af det opdaterede basisscenarie, der skal fremlægges i efteråret 2021.
36	P1C4R1 — Lavemissionsløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Målet	Reduktion af emissioner fra indenlandsk transport med mindst 29 % senest i 2025 i forhold til 2005		Procentdel	0	29	FØRS TE KVAR TAL 2	2026	Efter gennemførelsen af de politiske foranstaltninger i køreplanen for fossilfri transport er drivhusgasemissionerne fra indenlandsk transport faldet med mindst 29 % inden 2025 i forhold til 2005-niveauet, hvilket har gjort Finland på vejen mod at nå emissionsreduktionsmålet på 50 % senest i 2030.
37	P1C4R2 — Lavemissionsløsninger for byer og transport — skattereform for bæredygtig transport	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til indkomstskattelø ven (1205/2020) vedrørende beskatning af arbejdsgiverbetal te goder i forbindelse med mobilitet	Bestemmelse i loven om ikrafttrædelse af ændringerne af oven				FØRS TE KVAR TAL 2	2021	Ændringerne af indkomstskatteloven skal fremme valget af en meget lavere emissionsbil og en mere ligelig anvendelse af lette og offentlige transport- og mobilitetstjenester. Den skal omfatte lavere afgiftssatser for komplette elbiler for perioden 2021-2025, forenklede beskatningsordninger for pendlerbilletter og skattefrie fordele for medarbejdercykler.
38	P1C4R2 — Lavkulstofløsninger for byer	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til	Bestemmelse i loven om				FØRS TE	2022	Ændringerne af indkomstskatteloven begunstiger valget af en mindre emissionsbil. Den skal omfatte lavere

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	og transport — Skattereform for bæredygtig transport		indkomstskatteloven (xx/2021) vedrørende beskatning af firmabiler	ikrafttrædelse af ændringerne af oven				KVARTAL 2		afgiftssatser for lavemissionskøretøjer for perioden 2022-2025.
39	P1C4I1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — offentlig opladnings- og optankningsinfrastruktur til transport af elektricitet og brint	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelser af ansøgninger med henblik på at forbedre distributionsinfrastrukturen for el- og brintkøretøjer	Offentliggørelse af indkaldelserne af ansøgninger				FØRSTE KVARTAL 2	2022	Iværksættelse af de første to indkaldelser af forslag til distributionsinfrastruktur for el- og brintkøretøjer med et mandat, der omfatter kriterier for støtteberettigelse, som sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og national miljølovgivning.
40	P1C4I1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — offentlig opladnings- og optankningsinfrastruktur til transport af elektricitet og brint	Målet	Budget til infrastruktur til opladning af elektriske køretøjer og optankning af brintkøretøjer.		EUR	0	13 600 000	FØRSTE KVARTAL 2	2025	Den finske energimyndighed har afsat mindst 13 600 000 EUR til gennemførelsen af støtteberettigede projekter om etablering af infrastruktur til opladning af elektriske køretøjer og optankning af brintkøretøjer.

E. KOMPONENT P1C5: MILJØMÆSSIG BÆREDYGTIGHED OG NATURBASEREDE LØSNINGER

Den finske regering har sat sig som mål at standse tabet af biodiversitet inden 2030. Det overordnede mål for denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at bidrage til at standse tabet af biodiversitet som følge af intensiv brug af naturressourcer samt bekæmpelse af forurening af Østersøen.

Komponenten omfatter investeringer, der har til formål at fremme innovative løsninger til bekæmpelse af forurening, såsom anvendelse af gips, et industrielt biprodukt til at reducere fosforkoncentrationen i Østersøen, samt udvikling af en klimabæredygtig skovforvaltning. Disse investeringer suppleres af en reform af naturbeskyttelsesloven. Denne retsakt skal udgøre et retsgrundlag for den nationale biodiversitetsstrategi og have til formål at styrke biodiversiteten.

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

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P1C5R1): Modernisering af naturbeskyttelseslovgivningen

Finland har på nuværende tidspunkt ikke noget retsgrundlag for den nationale biodiversitetsstrategi og for frivillige naturbevarelsesforanstaltninger, herunder genopretning og aktive naturforvaltningsforanstaltninger. Finland ajourfører naturbeskyttelsesloven (1096/1996) for bedre at imødekomme de aktuelle behov med henblik på at styrke biodiversiteten. Lovændringer til loven skal sikre, at beslutningstagningen i højere grad tager hensyn til bevarelse af biodiversitet uden for naturbeskyttelsesområder og opretholdelse af økosystemtjenester. Desuden skal der vedtages nye foranstaltninger for at øge effektiviteten af bevaringen af levesteder og arter.

Regeringen forelægger parlamentet den nye naturbeskyttelseslov senest den 31. januar 2022. Den nye lov træder i kraft i 2022. Loven gennemføres af centrene for økonomisk udvikling, transport og miljø, Metsähallitus og Miljøministeriet.

Finland forventes også at vedtage en forordning om det finansielle støttesystem for genopretnings- og plejeforanstaltninger, som skal støtte foranstaltninger til genopretning og forvaltning af truede levesteder, arter og landskabsværdier.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Investering 1 (P1C5I1): Gipsrensning og genvinding af næringsstoffer

Foranstaltningens skal støtte klima- og miljømålene ved at behandle agerjord med gips. Denne løsning har til formål at reducere fosforbelastningen fra landbruget til Østersøen. Foranstaltningen har også til formål at reducere udledningen af næringsstoffer i vandområder ved at fremme genanvendelse af næringsstoffer fra næringsstofrige affaldsstrømme fra byområder, hvilket forventes at bidrage til at forebygge eutrofiering og forringelse.

Investeringen består af to elementer:

- i) behandling af marker med gips og
- ii) FoU-projekter om genanvendelse af næringsstoffer.

Støtte til behandling af gipsplader ydes i henhold til regeringsdekret 510/2020, som blev udstedt i henhold til lov om forvaltning af vandressourcer og havstrategi (1299/2004). Udbud vedrørende

gipsindkøb, transport og applikationstjenester iværksættes under ansvar af Centre for Economic Development, Transport and the Environment for South-West Finland i 2021. Foranstaltningen er rettet mod producenter og landbrugere. 540 000 hektar marker i Finland er blevet identificeret som egnede til gipsbehandling. Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Navnlig skal overvågningen afde pågældende agerjord og vandområder finde sted for at sikre, at der ikke forekommer negative indvirkninger på arealer (herunder jordbund) og vandøkosystemer, og at der ikke forekommer negative indvirkninger på deres kulstofbalance. Hvis der påvises skadelige virkninger, skal der træffes passende foranstaltninger for at sikre genvindingen af økosystemet og/eller kulstofbalancen, og brugen af gips bør forhindres i det pågældende område. Finansiering under denne investering må ikke anvendes til at anvende gips til dyrkning af fødevarebaserede biobrændstof/bioenergi afgrøder. Støtten til FoU-projekter om genanvendelse af næringsstoffer ydes i henhold til regeringsdekret om energieffektivitetsprojekter for næringsstofgenvinding og spildevandsrensning i 2020-2026 (657/2020). Åbne indkaldelser iværksættes under miljøministeriets ansvar. Projekterne skal støtte indførelsen af nye teknikker og metoder til genanvendelse af næringsstoffer, produktion af konkurrencedygtige slutprodukter med en høj grad af forarbejdning, investering i FoU og industriens konkurrenceevne. I udvælgelsesprocessen skal der lægges særlig vægt på virkningerne på klimaændringer, eutrofiering og biodiversitet.

Udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til klimamålene, er knyttet til interventionsområde 045a, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Med henblik herpå skal udvalgte projekter for gipsforsyning sikre, at mindst 50 %, udtrykt i tørvægt, af det behandlede særskilt indsamlede, ikke-farligt tørt gipsaffald, som genereres af de relevante producenter, der leverer gips, omdannes til sekundære råmaterialer. Udvalgte projekter med henblik på genvinding af næringsstoffer skal sikre, at mindst 50 % af de næringsstoffer, der kan nyttiggøres, eller biomasse i spildevand omdannes til sekundære råstoffer.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 2 (P1C5I2): Klimabæredygtige foranstaltninger i arealanvendelsessektoren

Denne foranstaltning fokuserer på udviklingen af klimabæredygtige arealanvendelsesmetoder. Finland finansierer initiativer, der gør det muligt for skovbrugssektoren at anvende mere målrettede og mere forskelligartede skovdrifts- og landbrugsmetoder, hvor der i højere grad end i dag skal tages hensyn til jord, naturværdier og vandbeskyttelse ("præcisionsskovbrug"). Det forventes, at denne foranstaltning ikke skader miljømålene i væsentlig grad, jf. artikel 17 i forordning (EU) 2020/852, under hensyntagen til beskrivelsen af foranstaltningen og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01). Foranstaltningens skal omfatte yderligere metoder, teknologier og generering af oplysninger til fremme af skovenes bæredygtighed, herunder ved at fremme blandede skove og styrke skovenes biodiversitet, bl.a. ved at øge mængden af dødt træ på stedet. I skove, hvor der anvendes kontinuerlige skovforvaltningsmetoder, hvilket indebærer, at der ikke er nogen klare udskæringer, må der ikke være nogen ny eller afhjælpende nedgravning. Udviklingen af nye metoder forventes at forbedre værdiskabelsen og gøre skovaktivitetskæderne mere effektive, samtidig med at der kan udvikles nye innovationer, der kan anvendes nationalt og globalt.

Støtten til udvikling af nye arealanvendelsesforanstaltninger ydes på grundlag af regeringsdekret 5/2021 om tilskud til klimaforanstaltninger i arealanvendelsessektoren i 2020-2025. Landbrugs- og skovbrugsministeriet offentliggør en indkaldelse af ansøgninger om udviklings- og

uddannelsesprojekter. Der ydes støtte til mindst syv projekter. Foranstaltningen er rettet mod aktører i skovbrugssektoren (skovejere, planlægning, teknologi, kontraktindgåelse og andre virksomheder og lokalsamfund, der er aktive på området).

Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til interventionsområde 050, og som har en klimakoefficient på 40 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kun projekter, der støtter klimatilpasning og -afbødning og er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNHS-princippet, er støtteberettigede i henhold til denne foranstaltning.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Base — linje	Mål	Q	År	
47	P1C5R1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Modernisering af naturovgivningen	Milepæl	Ikrafttrædelse af den ændrede naturbeskyttelseslov	Bestemmelse i loven om ikrafttrædelse af ændringerne af naturbeskyttelsesloven				FØRSTE KVARTAL 1	2023	Lovændringen af naturbeskyttelsesloven (1096/1996) omfatter: bevarelse af biodiversiteten uden for naturbeskyttelsesområder vedligeholdelse af økosystemtjenester — foranstaltninger, der skal sikre en effektiv bevarelse af levesteder og arter
48	P1C5I1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Milepæl	Projekter vedrørende levering, transport og distribution af gips tildeles	Tildeling af projekter i overensstemmelse med indkaldelsen af tilbud om levering, transport og distribution af gips				FØRSTE KVARTAL 4	2022	Lancering af den konkurrencebaserede indkaldelse af forslag vedrørende levering, transport og distribution af gips med mandat, herunder kriterier for støtteberettigelse, som sikrer, at de udvalgte kontrahenter opfylder kravet om, at mindst 50 % af vægten af det særskilt indsamlede ikkefarligt affald til sekundære råstoffer og i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Finansiering under denne investering må ikke anvendes til at anvende gips til dyrkning af fødevarer baserede biobrændstof-/bioenergi afgrøder.
49	P1C5I1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Målet	Marker behandlet med gips og et kombineret fald i brugen af konventionelle gødningsstoffer		Hektarer	0	50 000	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Landbrugerne skal ansøge om gipsbehandling på marker, der egner sig til gips. Den udvalgte kontrahent for levering, transport og distribution af gips anvender gips på landbrugerens område. Mindst 50 000 hektar marker skal behandles

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Base — linje	Mål	Q	År	
										med gips. Klimapåvirkningerne forstærkes af et krav i udbudsdokumentationen om at tage hensyn til gips fosfor i deres gødningsplaner. Det efterfølgende fald i anvendelsen af fosfor, der indeholder gødning, kontrolleres ved hjælp af en undersøgelse. Der skal foretages overvågning af de pågældende agerjord og vandområder for at sikre, at der ikke forekommer skadelige virkninger på jord (herunder jord) og akvatiske økosystemer, og at der ikke forekommer skadelige virkninger for kulstofbalancen. Hvis der påvises skadelige virkninger, skal der træffes passende foranstaltninger for at sikre genvindingen af økosystemet og/eller kulstofbalancen, og brugen af gips bør forhindres i det pågældende område.
50	P1C5I1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Milepæl	Projekter vedrørende genvinding og genanvendelse af næringsstoffer tildeles	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Meddelelse om tildeling af alle tilskud i henhold til de åbne indkaldelser af ansøgninger om genvinding og genanvendelse af næringsstoffer i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
51	P1C5I1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og	Målet	Anlæg med forbedret genvinding eller genanvendelse af næringsstoffer		Nummer	0	7	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Mindst syv anlæg eller installationer skal have forbedret genvinding af næringsstoffer og genanvendelse af mindst 50 % af de næringsstoffer, der kan nyttiggøres, eller biomasse i

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Base — linje	Mål	Q	År	
	genvinding af næringsstoffer									spildevand. Desuden er der også fokus på et niveau for teknisk beredskab (TRL) på mindst 6.
52	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente foranstaltninger i arealanvendelsessektoren	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af forslag til præcisionsskovbrugsprojekter	Offentliggørelse				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Retningslinjerne for finansiering (regeringsdekret 5/2021 om tilskud til klimaforanstaltninger i arealanvendelsessektoren i 2020-2025) er trådt i kraft, hvilket gør det muligt at iværksætte den første indkaldelse af konkurrerende forslag til præcisionsskovbrugsprojekter. Kommissoriet omfatter støtteberettigelseskriterier, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Den første indkaldelse af forslag indledes senest den 31. december 2021. Foranstaltningen skal omfatte yderligere metoder, teknologier og generering af oplysninger til fremme af skovenes bæredygtighed, herunder ved at fremme blandede skove og styrke skovenes biodiversitet, bl.a. ved at øge mængden af dødt træ på stedet. I skove, hvor der anvendes kontinuerlige skovforvaltningsmetoder, hvilket indebærer, at der ikke er nogen klare udskæringer, må der ikke være nogen ny eller afhjælpende nedgravning. Kun projekter, der støtter tilpasning til og modvirkning

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Base — linje	Mål	Q	År	
										af klimaændringer, er støtteberettigede under denne foranstaltning.
53	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente foranstaltninger i arealanvendelsessektoren	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til præcisionsskovbrugsprojekter, der er udvalgt til finansiering	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRSTE KVARTAL 4	2023	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til præcisionsskovbrugsprojekter, der er udvalgt i forbindelse med de respektive indkaldelser af forslag. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er afspejlet i milepæl 52. Alle beslutninger om tildeling af støtte er blevet tildelt de projektmodtagere/ansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af konkurrerende forslag, hvilket gør det muligt at påbegynde gennemførelsen af de udvalgte projekter.
54	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente foranstaltninger i arealanvendelsessektoren	Målet	Præcisionsskovbrugsprojekter afsluttet		Nummer	0	7	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Mindst syv præcisionsskovbrugsprojekter skal være afsluttet, hvilket fremgår af de endelige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt.

SØJLE 2: Digitalisering og dataøkonomi vil styrke produktiviteten og gøre tjenester tilgængelige for alle

F. KOMPONENT P2C1: DIGITAL INFRASTRUKTUR

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan omfatter investeringer i kommunikations- og transportinfrastruktur for at opfylde behovene i et stadig mere digitalt samfund.

For det første sigter Finland mod at investere i digitalisering af jernbanetransport, hvilket skal hjælpe Finland med at opfylde sine emissionsreduktionsmål, øge systemets kapacitet og forbedre servicekvaliteten. Projektet "Digirail" har navnlig til formål at indføre et nyt automatisk togkontrolsystem på hele det finske banenet, da det nuværende system vil være udløbet ved udgangen af dette årti. Gennemførelsen af projektet skal bidrage til at sikre jernbanetjenester, der er egnede til fremtiden.

For det andet har Finland til hensigt at anvende støtte, der ikke skal tilbagebetales, til at finansiere private investeringer i højhastighedsbredbåndsnets i områder, hvor der ikke gives adgang på kommercielt grundlag. Komponenten har til formål at afhjælpe de resterende mangler i højhastighedsbredbåndsinfrastrukturen i Finland, navnlig i landdistrikter med lavere adgangsrate. Der er behov for omfattende hurtige kommunikationsnet af høj kvalitet i hele Finland, efterhånden som digitaliseringen af arbejde og industriel produktion øges, og tjenesterne flyttes over på digitale kanaler. Udbredelsen af nye digitale løsninger på tværs af sektorer kræver hurtige og pålidelige kommunikationsnetværk, navnlig til kritiske applikationer.

Komponenten bidrager til at imødekomme landespecifikke henstillinger med henblik på at målrette investeringer mod den grønne og den digitale omstilling, navnlig bæredygtig og effektiv infrastruktur (landespecifik henstilling 3 2020), samt til at fokusere investeringsrelateret økonomisk politik på bæredygtig transport under hensyntagen til regionale forskelle (landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

F.1. Beskrivelse af reformer og investeringer, som finansieres med ikke-tilbagebetalingspligtig støtte

Investering 1 (P2C1I1): Digital konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed

Investeringen er en investeringsstøtteordning, der skal øge kvaliteten og tilgængeligheden af kommunikationsforbindelser i områder, hvor sådanne forbindelser ikke leveres alene på grundlag af markedsmekanismer. Foranstaltningen omfatter vedtagelse af lovgivningen om støtteprogrammet samt udbetaling af finansiel støtte til bredbåndsudbydere. Bredbåndsforbindelser, der støttes under ordningen, skal have en kapacitet på mindst 100 Mbit pr. sekund. Den ikke-tilbagebetalingspligtige støtte fra faciliteten supplerer det nationale bredbåndsstøtteprogram baseret på Broadband Support Act, som indeholder bestemmelser om betingelserne for tildeling og udbetaling af midler samt om den kompetente støttemyndighed og dens opgaver. Støttemyndigheden foretager analyser for at sikre, at projekter kun udvælges på områder, hvor der ikke findes markedsbaserede løsninger i overensstemmelse med den generelle gruppefritagelsesforordning. Finland etablerer en koordinatorfunktion i det nationale bredbåndskontor med henblik på at fremme bredbånd og planlægge koordineringen af den nationale bredbåndsfinansiering og EU's bredbåndsfinansiering for at undgå overlapninger og sikre komplementaritet.

Foranstaltningen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 2 (P2C1I2): Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt

Finland sigter mod at indføre det europæiske jernbanetrafikstyringssystem (ERTMS) på hele det nationale net senest i 2040 sammen med det 4G- og 5G-baserede mobilkommunikationssystem for jernbaner (FRMCS). Indførelsen af ERTMS og FRMCS skal bidrage til at sikre, at jernbanetjenesterne er hensigtsmæssige for fremtiden. Med henblik herpå skal investeringen finansiere digitaliseringens udviklings- og verificeringsfase, som omfatter forberedelse og gennemførelse af afprøvnings- og pilotaktiviteter i perioden 2021-2026. Efter vellykket prøvning i et laboratoriemiljø skal det nye radiobaserede system afprøves under realistiske forhold på et prøvespor, før det tages i brug på et pilotspor til erhvervsmæssig togtrafik, hvor det nyudviklede system skal anvendes som et enkelt togkontrolsystem. Ved udgangen af 2027 forventes ERTMS-systemet i den sidste fase af udviklings- og verifikationsfasen at blive afprøvet på et kommercielt pilotspor, hvor det nye system anvendes som et enkelt togkontrolsystem. Fra 2028, dvs. efter støtte fra faciliteten, er det planen, at Digirail og ERTMS skal udrulles over hele det finske net.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
55	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer af lovgivningen om støtte til bredbånd	Bestemmelser i ændringerne af lovgivningen om støtte til bredbånd med angivelse af deres ikrafttræden				FØRSTE KVARTAL 4	2022	De nødvendige ændringer af lovgivningen om bredbåndsstøtte er trådt i kraft. Bredbåndstøtteloven fastsætter bestemmelser om betingelserne for tildeling og udbetaling af midler, såsom målområder, samt om den kompetente støttemyndighed og dens opgaver. Den tager hensyn til eventuelle nødvendige ændringer som følge af den ændrede generelle gruppefritagelsesforordning, herunder ajourføring af et regeringsdekret med minimumshastigheder for de støtteberettigede forbindelser.
56	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Målet	Yderligere boliger med adgang til hurtige bredbåndsforbindelser (100/100 Mbit/s)		Nummer	0	6 400	FØRSTE KVARTAL 2	2024	Mindst 6 400 nye boliger har fået adgang til højhastighedsbredbånd (100/100 Mbit/s) sammenlignet med referencescenariet inden programmets start, som enten har haft en langsommere forbindelse eller slet ingen forbindelse i begyndelsen af støtteprogrammet ("boliger passeret"). Dette omfatter private boliger, virksomheder eller ferieboliger.
57	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Målet	Yderligere boliger med adgang til hurtige bredbåndsforbindelser (100/100 Mbit/s)		Nummer	6 400	16 000	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Mindst 16 000 nye boliger har fået adgang til højhastighedsbredbånd (100/100 Mbit/s) sammenlignet med referencescenariet inden programmets start, som enten har haft en langsommere forbindelse eller slet ingen forbindelse i begyndelsen af støtteprogrammet ("boliger passeret"). Dette omfatter private boliger, virksomheder eller ferieboliger.
58	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Milepæl	Prøvningslaboratoriet for modelleringsudstyr til det fælles europæiske automatiske togkontrolsystem (ERTMS) er i drift	Prøvningslaboratoriet er blevet oprettet i jernbanecentret i Kouvolat og står til rådighed til at gennemføre de virtuelle simuleringsprøvnninger.				FØRSTE KVARTAL 4	2022	Det automatiske togkontrolsystem er et centralt element i jernbanesikkerheden. Udviklingsarbejdet indledes ved hjælp af konsekvensanalyser, der foretages af prøvningslaboratoriet, før udviklingsfasen kan ændres til test under realistiske forhold.

59	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Målet	Prøvebane udstyret med radiobaseret ERTMS (ikke erhvervsmæssig jernbanetrafik)		Kilometer	0	50	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Prøvebanen skal være placeret mellem Kouvola-Kotka/Hamina. Mindst 50 km af sporet (ikke i erhvervsmæssig jernbanetrafik) skal være udstyret med radiobaserede ERTMS. Den tekniske specifikation forelægges den nationale jernbanesikkerhedsmyndighed (Traficom) til godkendelse efter færdiggørelsen. Det etablerede prøvespor skal gøre det muligt at afprøve det nye radiobaserede fælleseuropæiske automatiske togkontrolsystem (ERTMS) under realistiske forhold med det rette udstyr.
60	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Målet	Erhvervsmæssigt pilotspor udstyret med ERTMS		Kilometer	0	30	FØRSTE KVARTAL 2	2026	Der er indkøbt et kommercielt pilotsystem ERTMS i overensstemmelse med ERA's (Den Europæiske Unions Jernbaneagentur) procedurer (one-stop-shop). Mindst 30 km af sporet er udstyret med radiobaseret ERTMS.

G. KOMPONENT P2C2: FREMSKYNDELSE AF DATAØKONOMIEN OG DIGITALISERINGEN

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

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan omfatter reformer og investeringer, der skal støtte digitaliseringen i Finland ved at fremme datadreven innovation, udveksling af digitale oplysninger og anvendelse af data fra den offentlige sektor og ved at fremme forskning i nøgleteknologier med henblik på at øge Finlands konkurrenceevne. Ved at øge dataenes interoperabilitet med henblik på flerpartsanvendelse sigter Finland mod at udnytte det fulde potentiale af den digitale omstilling. Dette kræver standardisering med henblik på udveksling af digital information, der omfatter både virksomheder og den offentlige sektor. Komponenten omfatter også udvikling af et datalagringsystem til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensplanen.

Ved at udvide dækningen af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme med oplysninger om boligselskabers lån bidrager komponenten til at adressere landespecifikke henstillinger for at styrke overvågningen af husholdningernes gæld og etablere et kreditregistreringssystem (landespecifik henstilling 4 2019) samt til at fokusere investeringerne på forskning og innovation (landespecifik henstilling 3 2020 og landespecifik henstilling 3 2019).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

Investering 1 (P2C2I1): Digital økonomi — programmet for realtidsøkonomi (RTE)

Investeringen har til formål at bidrage til at skabe fælles løsninger og strukturer til at lette udvekslingen af digitale finansielle data mellem organisationer i et struktureret maskinlæsbart format (såsom e-fakturaer, e-kvitteringer, udbudsdokumenter og regnskaber) i overensstemmelse med visionen om en "realtidsøkonomi". Udvekslingen af strukturerede finansielle data skal understøtte automatiseringen af processer med positiv indvirkning på produktiviteten i både den offentlige og den private sektor og samtidig fremme digitaliseringen af den offentlige forvaltning og samfundet som helhed. Under ledelse af ministeriet for beskæftigelse og økonomi vil projektgennemførelsen blive varetaget af den nationale patent- og registreringsmyndighed i samarbejde med skatteforvaltningen og statskassen.

Investeringen skal gøre det muligt at udveksle oplysninger mellem virksomheder, mellem virksomheder og offentlige myndigheder og inden for den offentlige sektor på grundlag af engangsprincippet. Investeringen skal navnlig omfatte følgende elementer:

- i) etablering af et "økosystem for realtidsøkonomien", som skal udvikles inden for rammerne af et offentlig-privat samarbejde. Den finansielle støtte skal anvendes til at skabe et minimalt levedygtigt økosystem (MVE), dvs. en produktionsversion af den grundlæggende digitale platform og tilhørende infrastruktur/softwareløsninger, inden udgangen af 2022, som som minimum skal kunne sende e-fakturaer
- ii) oprettelse af digital infrastruktur, der skal være funktionel ved udgangen af 2024, og som skal gøre det muligt at dele, modtage og anvende en virksomheds finansielle data såsom e-kvitteringer, e-fakturaer og indkøbsmeddelelser i overensstemmelse med de relevante retlige krav vedrørende databeskyttelse og privatlivets fred. Den digitale infrastruktur skal mindst indeholde følgende karakteristika:
 - Fælles grænsefladeløsninger til udveksling af finansielle data i struktureret form

- Standardiseret maskinlæsbart format for elektroniske forretningsdokumenter.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering 2 (P2C2I2): Fremskyndelse af dataøkonomien og digitaliseringen — virtuelt Finland

Den virtuelle finske tjenesteplatform vil forbedre Finlands konkurrenceevne og gøre det muligt at levere sømløse digitale tjenester fra den offentlige og private sektor til forskellige målgrupper, der kommer til Finland, begyndende med arbejdstagere, der migrerer til Finland. Investeringen vil forny servicekonceptet og integrere den første tjeneste i platformen og give mulighed for at integrere andre tjenester, der i øjeblikket behandles separat i forskellige ministerier og agenturer, i en brugervenlig enhed.

Formålet med investeringen er at tilbyde en enkelt servicegrænseflade for forskellige målgrupper, som ønsker at bo i Finland, først og fremmest arbejdstagere. Investeringen omfatter digitalisering af tjenesterne, som i øjeblikket kræver intern tilstedeværelse i Finland. Anvendelsesområdet for tjenesteplatformen forventes at omfatte offentlige tjenester (såsom digital identitet, e-bopæl eller patentregistrering) og give mulighed for at støtte private tjenester (herunder erhvervsforsikring, bankvæsen, regnskabsvæsen, finansielle, juridiske og andre tjenesteydelser).

I første fase (2021-2022) koordinerer Finlands udenrigsministerium udviklingsarbejdet. I første fase planlægges og defineres en mere permanent forvaltningsmodel for de næste udviklingstrin og produktionsfasen. Gennemførelsen omfatter MFA, finansministeriet, økonomiministeriet, andre ministerier, den finske skatteforvaltning, agenturet for digitale og befolkningsmæssige datatjenester, den finske innovationsfond, patent- og registreringskontoret, den finske immigrationsmyndighed og eventuelt andre agenturer.

Foranstaltningen skal omfatte følgende elementer:

- Senest den 31. december 2022 skal den første version af "virtuelt Finland" -platform være tilgængelig og som minimum understøtte følgende funktioner: identifikation af en person og digital identitet, pålidelig udveksling af data mellem de forskellige parter, der er involveret i platformen.
- Senest den 31. december 2025 skal mindst én serviceprocesser, navnlig adgangsprocessen for en ikke-finsk privatperson, støttes fuldt ud af Virtual Finlands-platformen.
- Den virtuelle finske platform forventes successivt at integrere tjenester for yderligere målgrupper (studerende på videregående uddannelser, ikke-børsnoterede virksomheder, sæsonarbejdere, turister, eksportvirksomheder).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 3 (P2C2I3): Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)

Formålet med foranstaltningen er at finansiere anvendt forskning og anvendelse af nye teknologier med henblik på at beskytte Europas konkurrenceevne, informationssikkerhed og suverænitet. Der ydes finansiering til nationale FUI-aktiviteter og den infrastruktur, der støtter dem, dvs. test- og forsøgsmiljøer, som skal være relateret til mikroelektronik, 5G/6G, kunstig intelligens eller kvanteteknologi. Finansieringen kanaliseres gennem Business Finlands konkurrencebaserede finansieringsinstrumenter. Projekterne udvælges på grundlag af åbne indkaldelser, og udvælgelseskriterierne skal sikre projekternes digitale bidrag og deres overensstemmelse med princippet om ikke at gøre væsentlig skade. Foranstaltningen skal navnlig støtte følgende teknologier:

- Mikroelektronik: Investeringen har til formål at sikre værdikæden i halvlederproduktionen for at øge uafhængigheden inden for denne nøgleteknologi. Der ydes finansiel støtte for at fremskynde og øge finske virksomheders investeringer i udviklingen af produktionsværdikæden for mikroelektronik, øge evnen til at designe og fremstille halvlederkomponenter i Finland og EU ved at gøre det muligt for finske virksomheder at deltage i det potentielle vigtige projekt af fælleseuropæisk interesse (IPCEI) for mikroelektronik.
- 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling: Der ydes finansiel støtte til investeringer i udvikling af 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling, som anses for at være vigtige for den teknologiske konkurrenceevne i fremtiden. Målet er at skabe konkurrencedygtige udviklingsmiljøer for kunstig intelligens, fremtidig telekommunikationsteknologi og anvendelse af kvantedatabehandling i Finland, f.eks. at deltage i udformningen af europæiske test- og forsøgsfaciliteter for kunstig intelligens (AI TEF), at forny det nationale 5G-testnetværk og dets driftsmodel og at skabe et udviklingsmiljø for den software, der kræves til kvantedatabehandling.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Reform 1 (P2C2R1): Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme

Formålet med foranstaltningen er at forbedre forbrugerbeskyttelsen på boligmarkedet og konkurrencen i boligsektoren og stille oplysninger til rådighed om de finansielle og tekniske forhold og reparationsbehov i forbindelse med beboelses- og erhvervsejendomme. På nuværende tidspunkt findes der ikke noget centralt register over lån til boligselskaber. I stedet bogføres data kun i boligselskabernes regnskaber. Udviklingen af et informationssystem vedrørende beboelses- og erhvervsejendomme, som muliggør en mere retfærdig behandling af forbrugere i forbindelse med kreditgivning, er en afgørende forudsætning for oprettelsen af et positivt kreditregister.

Investeringen skal støtte udviklingen af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme med henblik på at indsamle oplysninger om finansielle og tekniske forhold og reparationsbehov i fuld overensstemmelse med de relevante databeskyttelsesbestemmelser. Oplysninger om boliglån sendes til registret over positive kreditoplysninger, som skal bidrage til at afhjælpe overdreven gældsætning i den private sektor.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Reform 2 (P2C2R2): Forbedring af effektiviteten og gennemsigtigheden af reformer og investeringer i regionale reformprogrammer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision

For at imødekomme de specifikke behov i den finske genopretnings- og resiliensplan med hensyn til koordinering, forvaltning, kontrol, rapportering og revision skal de relevante finske myndigheders roller og ansvarsområder fastlægges i et nyt retligt instrument. En vellykket gennemførelse af disse opgaver kræver også yderligere målrettede midlertidige investeringer for at sikre, at forvaltnings- og kontrolsystemet fungerer i overensstemmelse med de lovgivningsmæssige behov. Dette omfatter bl.a. oprettelse af den nødvendige administrative kapacitet og oprettelse af et IT-datalagringsystem.

Foranstaltningen har også til formål at sikre en effektiv beskyttelse af Unionens finansielle interesser og overholdelse af gældende EU-regler og nationale regler i Finland. Med henblik herpå træder et dekret, der er bindende for alle gennemførelsesorganer, i kraft, der fastsætter en minimumsstandard for de risikostyrings- og kontrolaktiviteter, som de udfører under genopretnings- og resiliensfaciliteten. Det koordinerende organ udsteder desuden retningslinjer for passende risikostyringsprocedurer til støtte for genopretnings- og resiliensfaciliteten, som bl.a. skal omfatte procedurer for gennemførelse af kontrol og revision i overensstemmelse med gældende nationale regler og EU-regler, procedurer for passende risikostyring, procedurer for verifikation af interessekonflikter og procedurer for verifikation af dobbeltfinansiering fra faciliteten og andre EU-programmer. Risikoretningslinjerne skal indeholde klare og omfattende foranstaltninger, der svarer

til de mål, der er fastsat i retningslinjerne. Milepæl 72a under denne foranstaltning skal være opfyldt på tidspunktet for indgivelsen af den næste betalingsanmodning til Kommissionen efter vedtagelsen af denne gennemførelsesafgørelse og skal være en forudsætning for enhver fremtidig betaling.

Reformen skal være gennemført senest den 31. marts 2024.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
61	P2C2I1 — Digital økonomi — Realtidsøkonomi (RTE)	Milepæl	Der oprettes et minimalt funktionsdygtigt økosystem, som er operationelt	Der er skabt et minimalt levedygtigt økosystem, hvilket fremgår af offentliggørelsen af de fælles dokumenterede regler og standarder på programmets websted.				FØRS TE KVAR TAL 4	2022	Det mindst mulige økosystem (MVE) er blevet etableret i et produktionsmiljø på grundlag af fælles dokumenterede regler. Det giver mulighed for at sende e-fakturaer i et struktureret maskinlæsbart format for at øge procesautomatiseringen.
62	P2C2I1 — Digital økonomi — Realtidsøkonomi (RTE)	Milepæl	Udvekslingen af digital forretningsinforma tion struktureret fra er fuldt operationel	Endelig projekttrapport, hvoraf det fremgår, at udvekslingen af digital forretningsinforma tion i struktureret form er fuldt operationel, offentliggøres				FØRS TE KVAR TAL 4	2024	Standarderne og procedurerne for udveksling af elektroniske forretningsoplysninger er fastlagt og beskrevet i den endelige projekttrapport. Den grundlæggende infrastruktur giver mulighed for at cirkulere digitale forretningsoplysninger i struktureret form baseret på slutbrugernes samtykke og omfatter følgende elementer: - e-fakturering - e-indtægter - Udbudsmeddelelser Der er gennemført en pilottest for deling af digitale forretningsoplysninger med mindst to private operatører (leverandører af regnskabssoftware og/eller tjenesteudbydere) og to offentlige enheder.
63	P2C2I2 — Fremskyndelse af dataøkonomi og digitalisering — virtuelt Finland	Milepæl	Virtuel fælles platform i Finland og integrerede tjenester er operationelle	Den endelige projekttrapport verificerer, at produktionsversion en af den fælles platform er afsluttet, tilbyder de fornødne funktionaliteter og støtter mindst én serviceproces, der er fuldt integreret i platformen.				FØRS TE KVAR TAL 4	2025	Produktionsversionen af den fælles platform er færdiggjort og er tilgængelig for alle kunder i Finland og internationalt. Projektet skal omfatte et overordnet koncept, skalerbar arkitektur og praktisk validering (proof of concept). Det er nødvendigt, for at Finland kan oprette en platform med de relevante digitale tjenester til et internationalt marked og et mødested for finske og udenlandske virksomheder, vækstvirksomheder, indvandrereksperter og investorer, og relevante nødvendige digitale tjenester for dem integreres i den. Den skal som minimum understøtte følgende funktioner: identifikation af en person og en erhvervsbruger (digital identitet) og pålidelig udveksling af data mellem de forskellige parter, der er involveret i platformen. Platformen skal give offentlige myndigheder, virksomheder og

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer for mål			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
										kommuner mulighed for at anvende funktionaliteterne i deres egne processer Der er blevet integreret mindst én tjeneste vedrørende indrejseproceduren for udenlandske borgere. Hver enhed, der er involveret i leveringen af den integrerede tjenesteprocess, har tilsluttet sig sine egne, eksisterende tjenester eller data via grænseflader som led i en fælles kunde-digital tjenesteprocess på den virtuelle finske platform.
64	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Målet	Mikroelektronikpr ojekter tildeles		Nummer	0	2	FØRS TE KVAR TAL 4	2022	Meddelelse om tildeling af mindst 2 finansieringsbeslutninger fra Business Finland. Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Ved udvælgelsen af projekter vurderes kvaliteten og effektiviteten af FUI-aktiviteter, og hvordan de fremmer digitalisering. Udvælgelseskriterierne skal omfatte projektets kvalitet og egnethed, projektets fremtidige direkte og indirekte virkninger for erhvervslivet, projektets egnethed til IPCEET's kerneidé og nationale strategier og EU-strategier samt kvaliteten af projektconsortiet.
65	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Afslutning af alle udvalgte projekter	Endelig rapport om afsluttede projekter				FØRS TE KVAR TAL 4	2025	Afslutning af alle støttede projekter, dokumenteret ved foreløbige projektrapporter indsendt af projektstøttemodtagere, i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er fastsat i ansøgningsdokumenterne. Det samlede budget, der er indgået forpligtelser for, beløber sig til mindst 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Projekter til udvikling af 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling tildeles	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til projekter til udvikling af 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling				FØRS TE KVAR TAL 4	2022	Inden for rammerne af en åben indkaldelse af projekter, hvor virksomheder og forskningsinstitutter udvikler og anvender test- og testmiljøer, udvælger Business Finland de projekter, der skal finansieres i henhold til kriterierne i indkaldelsen. Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Udvælgelseskriterierne skal omfatte projektets kvalitet og egnethed, projektets fremtidige direkte og indirekte virkninger for erhvervslivet, projekternes egnethed til nationale strategier og EU-

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
										strategier og kvaliteten af projektkonsortiet. Ved udvælgelsen af projekter vurderes kvaliteten og effektiviteten af FUI-aktiviteter, og hvordan de fremmer digitalisering.
67	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Afslutning af alle udvalgte projekter	Endelig rapport om afsluttede projekter				FØRS TE KVAR TAL 4	2025	Afslutning af alle støttede projekter, dokumenteret ved foreløbige projektrapporter indsendt af projektstøttemodtagere, i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er fastsat i indkaldelsen af projekter. Det samlede budget, der er indgået forpligtelser for, beløber sig til mindst 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme	Milepæl	Vedtagelse af lovgivning om udvidelse af dækningen af informationssyste met for beboelses- og erhvervsjendomm e	Folketinget vedtager ændringerne til lov om informationssyste m for boligejendomme og aktieselskaber				FØRS TE KVAR TAL 2	2023	For at udvide boliginformationssystemet til også at omfatte oplysninger om boligselskaber ændres lov om informationssystem vedrørende boligejendomme og aktieselskaber. Ændringerne omfatter navnlig: boligselskabernes forpligtelse til at stille grundlæggende data til rådighed i et struktureret maskinlæsbart format — ret til adgang til de data, der stilles til rådighed i et struktureret maskinlæsbart format.
69	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme	Milepæl	Ikrafttræden af lovgivning om udvidelse af dækningen af informationssyste met for beboelses- og erhvervsjendomm e	Ændrede bestemmelser i lov om informationssyste m vedrørende boligejendomme og aktieselskaber med angivelse af deres ikrafttræden				FØRS TE KVAR TAL 2	2025	For at udvide boliginformationssystemet til også at omfatte oplysninger om boligselskaber ændres lov om informationssystem vedrørende boligejendomme og aktieselskaber. Ændringerne omfatter navnlig: boligselskabernes forpligtelse til at stille grundlæggende data til rådighed i et struktureret maskinlæsbart format Retten til at få adgang til de data, der stilles til rådighed i et struktureret maskinlæsbart format. De vigtigste funktioner, der er nødvendige for at begynde at anvende bestemmelserne, er dataspecifikationer og grænseflader.
70	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme	Milepæl	Udvidelsen af dækningen af informationssyste met for beboelses- og erhvervsjendomm e er blevet gennemført teknisk.	Endelig rapport om projektets afslutning				FØRS TE KVAR TAL 2	2026	I forbindelse med det projekt, der gennemføres af landbrugs- og skovbrugsministeriet og den nationale jordundersøgelse, skal der udarbejdes dataspecifikationer for boligvirksomhedsdata, muligheden for at opbevare grundlæggende data (herunder boliglån, reparationer og ændringer) i informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme og grænseflader til kommunikationen. Kunderne skal have mulighed for at få de lovpligtige oplysninger om boligselskaber i maskinlæsbart format. Der skal fastlægges fælles procedurer for adgang til administrative

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
										oplysninger om boligselskaber, og informationssystemet for boliger og erhvervsjendomme giver adgang til administrative oplysninger om boligselskaber i et struktureret maskinlæsbart format.
71	P2C2R2 — Styrkelse af effektiviteten og gennemsigtigheden af RRP-reformer og -investeringer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om gennemførelse af RRP	Bestemmelse i loven om gennemførelse af RRP'en med angivelse af dens ikrafttræden				FØRSTE KVAR TAL 4	2021	Loven om gennemførelse af RRP træder i kraft. Loven fastsætter de retlige mandater for de organer, der er involveret i koordinering, overvågning, kontrol og revision af gennemførelsen af den finske genopretnings- og resiliensplan. Loven skal som minimum fastlægge de opgaver og ansvarsområder, som disse organer skal varetage for at sikre: (a) indsamling og pålidelighed af data i forbindelse med og overvågning af opfyldelsen af delmål og mål b) at der er indført procedurer for udarbejdelse af forvaltningserklæringer, revisionsoversigter og betalingsanmodninger (c) at de nødvendige principper for indsamling og lagring af data om støttmodtagere, kontrahenter, underleverandører og reelle ejere i overensstemmelse med artikel 22 i forordning (EU) 2021/241 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten er på plads. Loven træder i kraft før indgivelsen af den første betalingsanmodning i henhold til genopretnings- og resiliensplanen.
72	P2C2R2 — Styrkelse af effektiviteten og gennemsigtigheden af RRP-reformer og -investeringer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision	Milepæl	Datalagringsystem til revision og kontrol: oplysninger til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten	Revisionsrapport udarbejdet af revisionsfunktionerne, som bekræfter datalagringssystemets funktioner				FØRSTE KVAR TAL 4	2021	Et datalagringsystem til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten skal være indført og operationelt inden indgivelsen af den første betalingsanmodning. Systemet skal være baseret på eksisterende systemer og som minimum omfatte følgende funktioner: (a) indsamling af data og overvågning af opfyldelsen af delmål og mål b) indsamle, lagre og sikre adgang til de data, der kræves i henhold til artikel 22, stk. 2, litra d), nr. i) -iii), i forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten.
72a	P2C2R2: Forbedring af effektiviteten og gennemsigtigheden af reformer og investeringer i regionale reformprogrammer gennem udvikling af	Milepæl	Ikrafttrædelsen af finansministeriets dekret om risikostyring og kontrol for at sikre beskyttelse af Unionens	Bestemmelser i dekretet om risikostyring og kontrol med angivelse af dets ikrafttræden og offentliggørelse af				FØRSTE KVAR TAL 1	2024	Finansministeriets dekret om risikostyring og -kontrol for at sikre beskyttelse af Unionens finansielle interesser og overholdelse af gældende EU-regler og nationale regler for genopretnings- og resiliensfaciliteten træder i kraft. Dekretet er bindende for alle gennemførelsesorganer og fastsætter en minimumsstandard for henholdsvis de risikostyrings- og kontrolaktiviteter, der udføres af gennemførelsesorganerne under genopretnings- og

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
	informationssystemer, administration og revision		finansielle interesser og overholdelse af gældende EU- lovgivning og national lovgivning og offentliggørelse af retningslinjer fra koordineringsorga net for genopretnings- og resiliensfacilitets gennemførelsesorg aner.	koordineringsorga nets retningslinjer						resiliensfaciliteten. Koordineringsorganet udsteder desuden retningslinjer for passende risikostyringsprocedurer til støtte for genopretnings- og resiliensfaciliteten, som omfatter i) vurdering af de vigtigste risici, faktorer og praksisser i forbindelse med svig, interessekonflikter og korruption og sikring af effektiv forebyggelse, afsløring og korrektion af svig og korruption, II) rammen for vurdering af risikoen for svig, som skal være i overensstemmelse med det værktøj, der er knyttet som bilag til vejledningen om vurdering af risikoen for svig og effektive og forholdsmæssige foranstaltninger til bekæmpelse af svig for ESI-fondene 2014-2020, for så vidt angår deres respektive foranstaltninger under genopretnings- og resiliensfaciliteten. Desuden skal retningslinjerne omfatte passende procedurer for a) kontrol af interessekonflikter, b) kontrol af dobbeltfinansiering c) kontrol af overholdelsen af EU-reglerne og de nationale regler og d) anvendelse af data til afsløring af svig, korruption, interessekonflikter og dobbeltfinansiering.

H. KOMPONENT P2C3: DIGITAL SIKKERHED

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan har til formål at bidrage til at skabe en omfattende ramme for håndtering af cyber- og informationssikkerhedsspørgsmål, hvilket er en forudsætning for en vellykket digital omstilling. Gennem et udviklingsprogram for cybersikkerhed investerer Finland i civile cybersikkerhedsfærdigheder. Finland sigter også mod at styrke foranstaltninger til bekæmpelse af hvidvaskning af penge ved at skabe et digitalt system, der skal sikre bedre udveksling af oplysninger mellem forskellige aktører, der er involveret i hvidvaskningsopgaver, både nationalt og internationalt, sammen med de nødvendige lovgivningsmæssige ændringer.

Komponenten bidrager til at adressere den landespecifikke henstilling 4 2020 om sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af rammen for bekæmpelse af hvidvask af penge samt til den landespecifikke henstilling 3 2020 om at fokusere investeringer på den grønne og den digitale omstilling, navnlig forskning og innovation.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P2C3R1): Sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af forebyggelse af hvidvaskning af penge

Reformen skal lette indsamlingen og udvekslingen af oplysninger mellem de kompetente myndigheder med henblik på forebyggelse og afsløring af hvidvaskning af penge, herunder gennem automatisering af databehandling og -analyse. Det yder støtte til at forbedre databehandlingen inden for tilsynsmyndigheden samt udvekslingen af oplysninger mellem forskellige myndigheder og til at gennemføre et mere effektivt risikobaseret tilsyn med foranstaltninger til bekæmpelse af hvidvaskning af penge. Systemet til kontrol af bank- og betalingskonti ændres for at gøre forebyggelsen, opdagelsen og retsforfølgningen af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme mere effektiv. Rettidigheden, dækningen og nøjagtigheden af registret over reelle ejere skal forbedres.

De lovgivningsmæssige ændringer træder i kraft senest den 31. december 2025, og de digitale værktøjer for de myndigheder og aktører i den private sektor, der arbejder med bekæmpelse af hvidvaskning af penge, skal være operationelle senest den 30. juni 2026.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 1 (P2C3I1): Civile færdigheder inden for cybersikkerhed

Formålet med investeringen er at øge befolkningens grundlæggende færdigheder inden for cybersikkerhed for at sikre, at borgerne kan anvende digitale tjenester sikkert og identificere de risici, der er forbundet med brugen af forskelligt udstyr, produkter og tjenester.

For det første skal investeringen finansiere et forskningsprojekt med henblik på at indsamle og sammenfatte oplysninger fra alle EU-medlemsstater om, hvordan hvert land uddanner borgerne i grundlæggende cybersikkerhed. For det andet skal oplysningerne anvendes til at skabe en fælles digital platform for undervisning i og udvikling af cybersikkerhedsfærdigheder understøttet af denne investering. I tredje fase stilles platformen til rådighed for alle europæere på forskellige sprog.

Projektet gennemføres af et forskningskonsortium, der samler Finlands centrale forskningsuniversiteter inden for cybersikkerhed under transport- og kommunikationsministeriets ansvar.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Investering 2 (P2C3I2): Cybersikkerhedsøvelser

Formålet med denne investering er at gennemføre cybersikkerhedsøvelser for at udvikle samfundets modstandsdygtighed og beredskab over for cybersikkerhedshændelser. Øvelserne spiller en central rolle for forebyggelse, styring og løsning af cyberangreb. Øvelser giver mulighed for at praktisere og udvikle håndteringen af cyberangreb i et sikkert miljø. De videregående uddannelsesinstitutioner stiller øvelserne til rådighed for personalet i den pågældende offentlige forvaltning. Mindst 2 000 offentligt ansatte skal uddannes i løbet af 19 øvelser.

Uddannelsen gennemføres af et universitet for anvendt videnskab, der samler Finlands centrale embedsmænd inden for cybersikkerhed under transport- og kommunikationsministeriets ansvar.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
73	P2C3R1 — Sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af forebyggende foranstaltninger mod hvidvaskning af penge	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til handelsregisterloven og loven om bank- og betalingskontrol afdelingen	Bestemmelser i ændringerne af handelsregisterloven og loven om bank- og betalingskontokontrols system med angivelse af deres ikrafttræden				FØRSTE KVARTA L 4	2025	For at muliggøre investeringer til sikring af effektiv kontrol med og håndhævelse af hvidvaskning af penge skal loven om erhvervsregistrering og loven om systemet til kontrol af bankbetalingskonti ændres. Ændringerne skal navnlig omfatte: Lov om handelsregistret (129/1979): - Mulighed for at håndhæve sanktioner for at sikre modtagelse, nøjagtighed og rettidighed af oplysninger om reelt ejerskab - Forpligtelse til en årlig erklæring til Patent- og Registreringskontoret om, at der ikke er sket ændringer i de oplysninger om reelt ejerskab, der er givet Lov om systemet til kontrol af bank- og betalingskonti (571/2019) - Sammensætning af applikation: inden for rammerne af deres beføjelser kan de retshåndhavende myndigheder fremsætte anmodninger ved hjælp af en sammensat applikation, der gennemføres af toldmyndighederne, og drage fordel af integreringer, der gennemføres af toldmyndighederne. - Transaktionsdata: adgang til kontotransaktionsoplysninger vil være hos de myndigheder, der er kompetente til at indhente sådanne oplysninger i henhold til gældende lovgivning, dvs. at ændringen i offentliggørelsen kun vil være et spørgsmål om den teknologi, hvorved oplysningerne videregives, og ikke en tilføjelse til de myndigheder, der har kompetence til at udøve jurisdiktion.
74	P2C3R1 — Sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af forebyggelse af hvidvaskning af penge	Målet	Øge automatiseringerne i forbindelse med databehandling og udveksling mellem myndigheder		% (%)	0	25	FØRSTE KVARTA L 2	2026	Investeringerne skal foretages med henblik på at øge den automatiserede behandling af oplysninger. Investeringer i digital infrastruktur skal resultere i: i) en aggregering af applikationen og tilføjelse af oplysninger om kontotransaktioner til bank- og betalingskontokontrolsystemet, ii) forbedring af rettidigheden, fuldstændigheden og nøjagtigheden af registret over reelle ejere, iii) digitale værktøjer til national risikovurdering af hvidvask af penge og finansiering af terrorisme, iv) Finanstilsynets kontrolskranke, v) den finansielle efterretningsenheds digitalisering af processen for behandling af hvidvask af penge. De kompetente myndigheders automatiske fremsendelse, modtagelse og behandling af oplysninger skal være 25 % senest

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
										den 30. juni 2026 sammenlignet med ingen automatisering ved projektets start. Behandlede data omfatter: oplysninger om bankkonti oplysninger om reelt ejerskab — informationsstrøm og behandling af oplysninger vedrørende ajourføring af den nationale risikovurdering. De operationelle processer skal mindst omfatte: øget tilgængelighed, behandling og analyse af data forbedret udveksling af oplysninger, anvendelse af oplysninger og samarbejde mellem kompetente myndigheder ved hjælp af metoder, der gør det muligt at behandle en stigende mængde data.
75	P2C3I1 — Civile færdigheder inden for cybersikkerhed	Milepæl	Udvikling af en digital platform for uddannelse inden for civil cybersikkerhed	Uddannelsesplatform m udviklet og offentligt tilgængelig				FØRSTE KVARTA L 4	2024	Dette omfatter (1) fastlæggelse af krav til den nødvendige grundlæggende viden og færdigheder inden for cybersikkerhed samt til undervisning heri og (2) oprettelse af en digital uddannelsesplatform, der er offentligt tilgængelig på alle EU-sprog på grundlag af de identificerede krav.
76	P2C3I2 — Cybersikkerhedsøvelser	Målet	Antal embedsmænd, der har afsluttet cybersikkerhedsuddannelse		Nummer	0	2 000	FØRSTE KVARTA L 4	2025	Der afholdes tre tekniske øvelser i cybersikkerhedsuddannelse i 2021. Samtidig skal det tekniske uddannelsesmiljø udvikles med hjælp fra styringsgruppen for at opfylde fremtidige behov. Mellem 2022 og 2025 skal der gennemføres mindst fire øvelser om året. I alt skal mindst 2 000 embedsmænd uddannes.

SØJLE 3: Forøgelse af beskæftigelsesfrekvensen og kvalifikationsniveauet for at fremme bæredygtig vækst

I. KOMPONENT P3C1: BESKÆFTIGELSE OG ARBEJDSMARKED

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringerne i forbindelse med beskæftigelse og arbejdsmarked. Finlands arbejdsstyrke er faldende, hvilket påvirker landets vækstpotentiale, samtidig med at den høje strukturelle arbejdsløshed i forhold til andre nordiske lande fortsætter, hvilket forværres af covid-19-krisen.

Formålet med komponenten er at øge beskæftigelsesfrekvensen og styrke arbejdsmarkedets funktion. Dette skal ske gennem en strukturel reform og digitalisering af de offentlige arbejdsformidlinger ("den nordiske beskæftigelsesmodel"). Beskæftigelsen skal også fremmes ved at udfase den udvidede arbejdsløshedsunderstøttelse til ældre mennesker forud for den lovbestemte pensionsalder, den såkaldte "arbejdsløshedstunnel". Et tredje element, der skal øge beskæftigelsen, er at lette indvandring baseret på arbejde og uddannelse. Endelig foreslås der også interventioner til fremme af integration på arbejdsmarkedet af unge og personer med delvis arbejdsevne.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om forbedring af incitamenterne til at acceptere arbejde og forbedre færdigheder og aktiv inklusion, navnlig gennem velintegrerede tjenester for arbejdsløse og erhvervsinaktive (landespecifik henstilling 2 2019) og om styrkelse af foranstaltninger til støtte for beskæftigelse og styrkelse af aktive arbejdsmarkedspolitikker (landespecifik henstilling 2 2020). Komponentens forventes også at bidrage til relevante principper i den europæiske søjle for sociale rettigheder.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P3C1R1): Den nordiske model for arbejdsformidling

Formålet med foranstaltningen er at reformere den offentlige arbejdsformidling.

Reformen består i at overgå til en ny nordisk model for arbejdsformidlinger, som skal styrke aktive arbejdsmarkedspolitikker ved at forbedre de individualiserede og integrerede tjenester for jobsøgende. Modellen skal også omfatte en forpligtelse til aktiv søgning for jobsøgende. Anvendelsen af den nye model forventes at bidrage til beskæftigelsen af omkring 10 000 personer.

Modellen suppleres af udviklingen af et digitalt informationssystem for offentlige arbejdsformidlinger, der omfatter følgende funktioner:

- i) produktionssystem til styring af kunderelationer
- ii) tidsreservationssystem
- iii) selvmeldingsværktøj ("Meddelelsetjeneste")
- iv) onlinevejledningstjeneste.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2023.

Reform 2 (P3C1R2): Fjernelse af yderligere dage med arbejdsløshedsunderstøttelse

Formålet med reformen er at fremme beskæftigelsen ved at fjerne de negative incitamenters til at arbejde for ældre og ved at begrænse en målretning af afskedigelserne for ældre arbejdstagere. Behovet for at indføre en sådan reform skyldes, at retten til ekstra dage med indkomstafhængige arbejdsløshedsydelse fører til en forlængelse af arbejdsløshedsperioderne blandt ældre, der nærmer sig deres lovbestemte pensionsalder.

Foranstaltningen består i at ændre loven om arbejdsløshedsforsikring med henblik på at udfase aldersgrænsen for yderligere dage med indkomstafhængige arbejdsløshedsydelse. Den forventede virkning er en stigning i beskæftigelsen på ca. 7 900 arbejdstagere ved udgangen af 2029, dvs. efter genopretnings- og resiliensfacilitetens tidsramme.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2023.

Reform 3 (P3C1R3): Strømning af den arbejds- og uddannelsesbaserede indvandringsproces

Formålet med reformen er at tiltrække internationale talenter ved at strømline de administrative procedurer for behandling af ansøgninger om opholdstilladelse baseret på arbejde og uddannelse. Dette forventes at øge indvandringen af faglærte arbejdstagere og forbedre mulighederne for, at studerende på internationale uddannelser kan finde beskæftigelse i Finland. Reformen skal derfor bidrage til at afhjælpe manglen på arbejdskraft i specifikke sektorer, navnlig ved at levere eksperter, studerende og forskere i førende sektorer og vækstsektorer.

Foranstaltningen består af et omfattende tværadministrativt projekt om forbedring af indvandringslovgivningen (nemlig ændringer af kapitel 5 i udlændingeloven 301/2004) og forkortelse af procedurerne for udstedelse af opholdstilladelse. Sideløbende med en reduktion af det gennemsnitlige antal dage, der kræves til behandling af ansøgninger om opholdstilladelse, oprettes der en "hasteprocedure" for vækstiværksættere, specialister og deres familiemedlemmer.

Lovgivningsreformen understøttes af en investering i digital infrastruktur for at sikre, at tilladelsessystemet og andre informationssystemer i forbindelse med opholdstilladelsesprocessen er klar til at opfylde behovene i forbindelse med den arbejds- og uddannelsesbaserede indvandring. Den digitale infrastruktur skal omfatte følgende udviklingsområder:

- i) nye digitale strukturer og funktioner
- ii) systemintegration og dataoverførselsgrænseflader
- iii) systemudvikling i forbindelse med registrering og behandling af ansøgninger
- iv) gennemførelse af "den hurtige vej"
- v) tværsektorielle videnbaserede forvaltningskapaciteter
- vi) kundevejledning og -instrukser, kommunikation og markedsføring, der understøtter den reformerede proces
- vii) forbedring af anvendelighed og resultater som følge af reformen, foranstaltninger til støtte for indførelsen og forøgelse af automatiseringskoden.

Reformen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

Reform 4 (P3C1R4): Styrkelse af de tværfaglige tjenester for unge (Ohjaamo)

Formålet med reformen er at styrke den tværfaglige karakter af kvikskrænker for unge (Ohjaamo) og navnlig imødekomme NEET'ernes behov (unge, der ikke er i beskæftigelse eller under uddannelse) med henblik på at forbedre deres beskæftigelsesmuligheder. Dette skal opnås gennem et midlertidigt incitament for kommunerne til at tiltrække eller tilpasse ressourcer til Ohjaamo og derved forbedre opfyldelsen af unges behov ved at tilbyde uddannelses-, sundheds-, og/eller sociale tjenester, som er integrerede i de eksisterende tjenester. Ohjaamo er en sammenslutning af organisationer, og størstedelen af de eksperter, der arbejder heri, er fortsat beskæftigede i deres egne organisationer. Når en kommune ansætter en ny medarbejder til Ohjaamo, kan kommunen ansøge om finansiering af personaleomkostningerne for en yderligere ekspert, som skal være midlertidig og navnlig gennem uddannelse sikre en reform af arbejdskulturen og tjenesternes driftspraksis. Denne incitamentsmodel forventes at føre til en mere effektiv integration af sundheds-, social- og uddannelsesekspertise i Ohjaamo. Finansieringen af reformen kanaliseres gennem udviklings- og administrationscentret for beskæftigelse og økonomisk udvikling (KEHA).

Foranstaltningen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 1 (P3C1I1): Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen

Formålet med investeringen er at øge beskæftigelsesfrekvensen ved at øge deltagelsen af personer med delvis arbejdsevne, herunder personer med handicap, på arbejdsmarkedet og øge beskæftigelsesfrekvensen ved at forbedre mental sundhed og arbejdsevne med henblik på at forlænge arbejdslivet.

Investeringen består af følgende interventioner:

- i) Oprettelse af en ny mellemløber af arbejdsmarkedet med henblik på at fremme tilpasning og placering af personer, der har en betydelig risiko for at blive varigt udstødt fra arbejdsmarkedet
- ii) Afhjælpning af mangler i tjenesten for personer med delvis arbejdsevne og mentale sundhedsproblemer: dette skal ske gennem uddannelse og ved at udvide det eksisterende program for arbejdsevnen til at omfatte yderligere fem kommuner eller fælles kommunale myndigheder og ved at udvide den eksisterende model for individuel placering og støtte (IPS) til yderligere seks velfærdsområder.
- iii) At yde forebyggende støtte til arbejdsevnen gennem fysiske og mentale sundhedsforanstaltninger for enkeltpersoner og arbejdspladser. Mange arbejdspladser udviser mangel på organisatoriske foranstaltninger, ineffektivt samarbejde, uklare ansvarsområder til støtte for arbejdsevnen, hvilket resulterer i kortere arbejdsliv. Der oprettes et virtuelt arbejdsdygtighedshus for at lette søgningen efter og formidlingen af oplysninger og praktiske foranstaltninger til støtte for arbejdsevnen.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
77	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om offentlig beskæftigelse og erhvervstjenester, der regulerer den nordiske arbejdsformidlings model for jobsøgerens serviceproces	Bestemmelse i lov om offentlig beskæftigelse og forretningsservice med angivelse af dens ikrafttræden				FØRST E KVART AL 2	2022	Ikrafttrædelsen af loven om offentlig beskæftigelse og erhvervstjenester, der regulerer den nordiske model for arbejdsformidling i forbindelse med jobsøgningsprocessen.
78	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Målet	Stigning i det årlige antal jobsøgningsintervi ew i overensstemmelse med den nordiske model for arbejdsformidlinge r		Nummer	100 0000	2 000 000	FØRST E KVART AL 4	2023	Det årlige antal jobsøgningsinterview skal være mindst 2 000 000 (sammenlignet med 1 000 000 interview, der blev gennemført i 2019). Den nordiske arbejdsformidling omfatter tre typer interviews: jobsøgendes indledende interview, jobsøgning og diskussioner om jobsøgning. Tilrettelæggelsen af forskellige former for personlige samtaler overvåges ved hjælp af de offentlige arbejdsformidlingers kundeinformationssystemer.
79	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Milepæl	Alle fem digitale funktioner, der kræves i henhold til den nordiske arbejdsformidlings model, er integreret i det offentlige arbejdsformidlings system (TE-PES) og er operationelle	Digitale funktioner integreret i det offentlige arbejdsformidlings system (TE-PES) og operationelt				FØRST E KVART AL 4	2023	Alle fem funktioner i den digitale infrastruktur skal udvikles og integreres i det offentlige arbejdsformidlingssystem (TE-PES) og være fuldt operationelle for at muliggøre gennemførelsen af den nordiske arbejdsformidlingsmodel. De fem berørte funktioner er: - udvidelse af værktøjerne til vurdering af behovet for kundeservice - supplerende af den automatiske jobsøgningsprofil - selverapporteringssystem for jobsøgende - elektronisk rekrutteringssystem til jobsøgningssamtaler - kundevejledning online.
80	P3C1R2 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Fjernelse af yderligere dage med arbejdsløshedsunderstøtte	Milepæl	Ikrafttrædelse af lovændringer til loven om sikkerhed i forbindelse med arbejdsløshed	Bestemmelser i ændringerne af loven om sikkerhed i forbindelse med arbejdsløshed med				FØRST E KVART AL 2	2023	Ikrafttræden af ændringer af loven om sikkerhed i forbindelse med arbejdsløshed. Lovændringerne skal omfatte gradvis afskaffelse af yderligere dage med sikkerhed i arbejdsløshed, således at minimumsalderen på yderligere dage stiger med et år/en aldersgruppe fra 1963 og fremefter, og muligheden for en ekstra dag

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	lse		vedrørende udfasning af yderligere dage med arbejdsløshedsunderstøttelse	angivelse af deres ikrafttræden						afskaffes fuldstændigt for dem, der er født i 1965 og derefter.
81	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Milepæl	Ikrafttrædelse af lovændringer til loven vedrørende studerende, forskere og praktikanter (719/2018)	Bestemmelser i ændringerne til lov nr. 719/2018 vedrørende studerende, forskere og praktikanter med angivelse af deres ikrafttræden				FØRST E KVART AL 2	2022	Ikrafttrædelse af en lovændring vedrørende studerende, forskere og praktikanter (719/2018). Ændringen skal mindst omfatte følgende: - ændring af typen af opholdstilladelse til videregående uddannelser, der fører til en grad fra midlertidig (B) til kontinuerlig (A). Dette skal føre til, at der hurtigere kan udstedes en permanent opholdstilladelse - forlængelse af varigheden af en opholdstilladelse på grundlag af studier fra et år til at omfatte hele studierne varighed, når disse studier fører til en grad - centralisering og præcisering af forordningen om retten til at arbejde.
82	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til udlændingeloven (301/2004)	Bestemmelser i ændringerne af udlændingeloven med angivelse af deres ikrafttræden				FØRST E KVART AL 2	2023	Udlændingeloven (301/2004) ændres med det formål at strømline godkendelsesprocesserne for arbejds- og uddannelsesbaseret indvandring. De lovgivningsmæssige ændringer omfatter: - præcisering af arbejdsgiverens og ansøgerens ansvar i ansøgningsprocessen - opdeling af speciallægers opholdstilladelse i sin egen kategori med reviderede betingelser for udstedelse af opholdstilladelse - ændringer af reglerne for de finske diplomatiske missioners aktiviteter i udlandet og - reviderede betingelser for udstedelse af opholdstilladelser.
83	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Målet	Fald i det gennemsnitlige antal dage til behandling af ansøgninger om opholdstilladelse,		Nummer	34,6	14	FØRST E KVART AL 4	2022	Der skal etableres en hurtig procedure for behandling af opholdstilladelser for specialister (der arbejder i en virksomheds mellem- eller topledelse eller i job, der kræver særlig ekspertise), vækstiværksættere og deres familiemedlemmer, hvor den målgruppe, der vælger den hurtige procedure, skal have et servicetilsagn, der

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
			som er en del af en hurtig procedure for specialister og vækstvirksomheder							omfatter en behandlingstid på 14 dage (sammenlignet med 34,6 dage, den gennemsnitlige varighed af opholdstilladelsesprocessen for specialister (herunder specialister med blåt EU-kort) og vækstiværksættere samt deres ledsagende familimedlemmer i perioden 2018-2020 vægtet med antallet af tilladelser). "Fast track-service" -tilsagnet gælder for elektroniske applikationer, der opfylder de krav, der er fastsat for hasteproceduren. Definitionen af en vækstiværksætter og en specialist og kriterierne for tildeling af opholdstilladelse er fastsat i udlændingeloven (301/2004).
84	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Målet	Fald i det gennemsnitlige antal dage til behandling af ansøgninger om opholdstilladelse baseret på arbejde og uddannelse		Nummer	65,2	30	FØRST E KVART AL 4	2024	Behandlingstiden for udstedelse af arbejds- og uddannelsesbaserede opholdstilladelser afkortes til gennemsnitligt 30 dage. Målet gælder for ansøgninger om elektroniske opholdstilladelser for udstedte tilladelser. Basislinjen afspejler den vægtede gennemsnitlige varighed i 2018-2020 for tildelte arbejds- og studietilladelser.
85	P3C1R4 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Styrkelse af tværfaglige tjenester for unge (Ohjaamo)	Målet	Antal ekspertressourcer finansieret til levering af integrerede sundheds-, social- og/eller uddannelses-tjenester i Ohjaamo-centrene.		Antal fuldtidsækvivalenter	0	100	FØRST E KVART AL 4	2025	Mindst 100 ekspertressourcer (fuldtidsækvivalenter) finansieret over faciliteten til ydelse af integrerede sundheds-, social- og/eller uddannelses-tjenester i Ohjaamo-centrene. Opfyldelsen af målet overvåges og måles gennem finansieringsafgørelser truffet af den tildelende myndighed (økonomi- og beskæftigelsesministeriet).
86	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdssevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om den statsejede nye virksomhedsbaserede mellemliggende arbejdsmarkedsoperatør	Bestemmelser i loven om den statsejede nye virksomhedsbaserede mellemliggende arbejdsmarkedsoperatør med angivelse af dens				FØRST E KVART AL 2	2022	Loven om den nye virksomhedsbaserede mellemliggende arbejdsmarkedsoperatør træder i kraft. Loven skal som minimum definere den særlige overdragelsesvirksomhed, dets formål og opgaver, målgruppen, organisationen, finansieringen og forholdet til andre beskæftigelsesaktiviteter. Loven er en forudsætning for tildeling af midler i det nationale budget som kompensation for udførelsen af

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
				ikrafttræden						tjenesteydelsen som en tjenesteydelse af almindelig økonomisk interesse.
87	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal personer med handicap ansat af den mellemliggende aktør på arbejdsmarkedet pr. 31. december 2023		Nummer	0	170	FØRST E KVART AL 4	2023	Mindst 170 personer med handicap skal være ansat af den nye midlertidige arbejdsmarkedsoperatør selv den 31. december 2023.
88	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal personer med handicap ansat af den mellemliggende aktør på arbejdsmarkedet pr. 31. december 2025		Nummer	170	650	FØRST E KVART AL 4	2025	Mindst 650 personer med handicap skal være ansat af den mellemliggende operatør selv den 31. december 2025.
89	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Udvidelse af arbejdsprogrammet og modellen for individuel placering og støtte til 11 nye områder		Nummer	0	11	FØRST E KVART AL 4	2024	Arbejdsprogrammet udvides til fem nye kommuner eller fælles kommunale myndigheder, og modellen for individuel placering og støtte udvides til seks nye velfærdsområder
90	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal arbejdspladser og bedriftssundhedsenheder, der har deltaget i foranstaltninger til støtte for mental sundhed og arbejdsevne		Nummer	0	1 000	FØRST E KVART AL 4	2024	Som en udvidelse af det eksisterende program for mental sundhed på arbejdspladsen skal mindst 1 000 arbejdspladser og bedriftssundhedsenheder deltage i foranstaltninger til fremme af mental sundhed og arbejdsevne såsom uddannelse, coaching eller andre udviklingsaktioner. Styrkelsen af kompetencerne vurderes ved at overvåge indførelsen af metoder og deltagelse i uddannelse, coaching eller andre udviklingsforanstaltninger.

J. KOMPONENT P3C2: HØJNELSE AF KOMPETENCENIVEAUET OG REFORM AF DEN LØBENDE LÆRING

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan tager fat på de udfordringer, der opstår som følge af globaliseringen og de teknologiske og demografiske ændringer, som påvirker den finske økonomi og truer beskæftigelsen. Udvikling af færdigheder hos personer i den erhvervsaktive alder (gennem omskoling og opkvalificering), herunder lavtuddannede, på områder, der er relevante for arbejdsmarkedet, er afgørende for at styrke arbejdsstyrkens beskæftigelsesegnethed i en stadig mere digital og grønere økonomi.

Det overordnede mål med denne komponent er at øge Finlands kompetenceniveau og gøre det videregående uddannelsessystem mere effektivt. For at nå dette mål omfatter komponenten følgende aktiviteter: i) en reform af den løbende læring for at opfylde fremtidens kompetencemæssige behov II) investering i digitalisering af løbende læring III) at øge antallet af studerende på videregående uddannelser og iv) investering i digitalisering og modernisering af videregående uddannelser i Åland.

Komponenten skal støtte en mere gnidningsløs overgang mellem arbejdsliv og uddannelse. Den skal også bidrage til at forbedre vilkårene for beskæftigelse, navnlig blandt underrepræsenterede grupper, og til at sætte folk i vigtige økonomiske sektorer i stand til at påtage sig nye opgaver.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om forbedring af incitamenterne til at acceptere arbejde og fremme færdigheder og aktiv inklusion, navnlig gennem velintegrerede tjenester for arbejdsløse og erhvervsinaktive (landespecifik henstilling 2 2019), samt om styrkelse af foranstaltninger til støtte for beskæftigelse og styrkelse af aktive arbejdsmarkedspolitikker (landespecifik henstilling 2 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P3C2R1): Reform af løbende læring

Formålet med denne reform er at forbedre beskæftigelsesmulighederne for personer i den erhvervsaktive alder (herunder personer, der tilhører underrepræsenterede grupper) ved at udvikle deres færdigheder og kompetencer og støtte virksomhedernes langsigtede vækstpotentiale og regionernes levedygtighed. Reformen har til formål at øge matchningen mellem udbuddet af uddannelseskurser og arbejdsmarkedets behov.

Foranstaltningen består af følgende interventioner: i) oprettelse af et servicecenter for løbende læring og beskæftigelse for at fremme gennemførelsen af reformen II) oprettelse af et system til foregribelse af arbejds- og kompetencebehov III) gennemførelse af uddannelsesprogrammer, der støtter den digitale omstilling, forståelsen af nye arbejdsmetoder og borgernes evne til at forvalte nye digitale værktøjer samt en retfærdig omstilling til et kulstofneutralt samfund og iv) gennemførelse af skråddersyet uddannelse for at forbedre kvaliteten af vejledningstjenester, -praksis og -værktøjer.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2025.

Investering 1 (P3C2I1): Digitaliseringsprogram for løbende læring

Formålet med denne investering er at muliggøre og fremskynde omdannelsen af uddannelses- og kvalifikationsudviklingssystemet på tværs af administrative grænser ved at gennemføre et omfattende digitaliseringsprogram for at udvikle digitale tjenester og informationsressourcer, der

understøtter løbende læring. Udviklingen af eksisterende og nye digitale tjenester skal også øge de videregående uddannelsers innovationskapacitet og lette adgangen til digitale uddannelsestjenester.

Foranstaltningen består af to hovedelementer: i) oprettelse af en digital tjenestepakke for løbende læring, der dækker hele uddannelsessystemet (undtagen førskoleundervisning og børnepasning) og på tværs af administrative grænser og ii) at øge digitaliseringen og fleksibel læring på videregående uddannelsesinstitutioner. Som følge heraf skal de nye digitale løsninger levere tjenester, tjenestekæder og tjenestepakker, der opfylder kundernes behov betydeligt bedre end i dag, reducere overlappende arbejde mellem forskellige aktører og forbedre effektiviteten af de anvendte ressourcer og driftsmetoderne på tværs af administrative grænser.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 2 (P3C2I2): Forbedring af uddannelsesniveaue ved at øge antallet af studerende på de videregående uddannelser

Formålet med denne investering er at øge uddannelsesniveaue ved at øge antallet af personer med en videregående uddannelse. Dette forventes at bidrage til den økonomiske genopretning og afbøde de negative virkninger af covid-19-pandemien ved at fremskynde unges adgang til videregående uddannelse.

Foranstaltningen består i at øge antallet af pladser, der tildeles videregående uddannelsesinstitutioner med mindst 600 studerende, og som er rettet mod erhvervssektorer med mangel på arbejdskraft. Disse sektorer omfatter social- og sundhedsplejesektoren, uddannelses-, teknologi- og IKT-sektoren. Alle valgte erhvervssektorer skal bidrage til en vellykket gennemførelse af genopretnings- og resiliensplanen. Investeringen skal dække udgifterne til de studerendes uddannelse på den videregående uddannelsesinstitution i hele studieperioden.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2022.

Investering 3 (P3C2I3): Højnelse af kompetenceniveaue og fornyelse af løbende læring, digitalisering og modernisering af uddannelse på Åland

Formålet med denne investering er at øge kvaliteten af de færdigheder, der leveres af uddannelsessystemet, styrke mulighederne for livslang læring, støtte jobskabelse og iværksætteri i Åland.

Foranstaltningen består af: i) indførelse af studentercentreret digital uddannelse på alle videregående uddannelser fra bachelorgrader til postgraduate studier (dette har til formål at gøre det muligt for et stigende antal studerende at deltage i videregående uddannelse uanset fysisk afstand eller forskellige livssituationer, herunder kombination af arbejde og studier) II) ajourføring og udvikling af de videregående uddannelsesinstitutioners digitale vejlednings- og forvaltningssystem, således at det også kan integreres med nationale datadatabaser og nationale digitale økosystemer for kontinuerlig læring (dette har til formål at sikre lige vilkår for studier på Åland i forhold til andre finske videregående uddannelsesinstitutioner) III) oprettelse af to nye bachelor- og masterprogrammer inden for digitalisering, automatisering og vedvarende energi (dette har til formål at fremme forskning, udvikling og innovation inden for undersøgelsesernes emneområder).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2024.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
91	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om servicecentret for kontinuerlig læring og beskæftigelse	Bestemmelse i loven om servicecentret for kontinuerlig læring og beskæftigelse med angivelse af dets ikrafttræden				FØRSTE KVARTA L 4	2021	Ikrafttrædelsen af loven om det finske servicecenter for kontinuerlig læring og beskæftigelse. Loven skal mindst indeholde følgende oplysninger: i) servicecentrets organisation og struktur II) missionen og målene III) finansiering af uddannelses- og kvalifikationstjenester. Formålet med oprettelsen af servicecentret er at reformere servicesystemet, således at udviklingen af færdigheder hos befolkningen i den erhvervsaktive alder er tættere knyttet til arbejdslivets behov og til udviklingen og fornyelsen af regionale industrier. Servicecentret for løbende læring og beskæftigelse skal være udformet med henblik på at fremme udviklingen af færdigheder blandt befolkningen i den erhvervsaktive alder og tilgængeligheden af kvalificeret arbejdskraft.
92	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Færdiggørelse af en prognosemodel på mellemlang sigt for arbejdskraft- og kompetencemæssige behov	Fremsynsmodelle n på mellemlang sigt er operationel				FØRSTE KVARTA L 4	2023	Et prognosesystem for behov for arbejdskraft og kompetencer skal færdiggøres og tages i brug. Modellen skal styrke evnen til at forudse de færdigheder, som befolkningen i den erhvervsaktive alder har brug for. Modellen skal omfatte prognoser for efterspørgslen efter arbejdskraft, uddannelse og færdigheder på mellemlang sigt samt en vurdering af udviklingen i de forskellige strømme af arbejdskraft (forudsigelse af antallet af kvalifikationer, der er fuldført på forskellige uddannelsesniveauer, vurdering af udviklingen i erhvervsskift og vurdering af arbejds potentialet hos arbejdsløse og personer uden for arbejdsstyrken).
93	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om uddannelse med henblik på at styrke digitale og grønne færdigheder	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger				FØRSTE KVARTA L 2	2022	Iværksættelse af den første indkaldelse af ansøgninger om uddannelse med henblik på at styrke digitale færdigheder og/eller grønne færdigheder. Efterfølgende indkaldelse af bud eller opfordring til at afgive bud forventes at blive iværksat regelmæssigt frem til den 31. december 2024 for at imødekomme nye uddannelsesbehov på en fleksibel måde. Mindst 20 % af uddannelsen skal være rettet mod at støtte navnlig den digitale omstilling (15 %) og en retfærdig omstilling til et kulstofneutralt samfund (5 %). Med henblik herpå skal udbudsbetingelserne for indkaldelser af ansøgninger eller udbud omfatte udvælgelses-/støtteberettigelses kriterier svarende til de gældende interventionsområder, der er fastsat i bilag VI og VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten, nemlig "Bidrag til grønne færdigheder og job og grøn økonomi (01)" og "Støtte til udvikling af digitale færdigheder (108)".

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
94	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Målet	Antal personer, der har deltaget i uddannelse for at styrke digitale og grønne færdigheder		Nummer	0	7 800	FØRSTE KVARTAL 2	2025	Mindst 7 800 personer, hvoraf 1 500 er medlemmer af underrepræsenterede grupper, skal have deltaget i de uddannelsesprogrammer, der iværksættes gennem de indkaldelser, der er omhandlet i milepæl 93. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 93. Der skal udvikles, afprøves og gennemføres en supplerende uddannelsesmodel, der er uafhængig af uddannelsesniveaet. Underrepræsenterede grupper (herunder ældre) deltagelse skal øges gennem outreachaktiviteter, vejledning, støtteforanstaltninger og målrettet uddannelse. Målrettet uddannelse henviser til uddannelse, der har til formål at begunstige underrepræsenterede grupper adgang til kontekstualiseret læring og skræddersyede tjenester.
95	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Målet	Antal erhvervsvejledere, der har deltaget i uddannelse for at øge deres ekspertiseniveau		Nummer	0	300	FØRSTE KVARTAL 4	2024	Med henblik på at udvikle ekspertisen hos erhvervsvejledere skal mindst 300 erhvervsvejledere modtage yderligere specialiseret uddannelse vedrørende instruktørens digitale færdigheder, sproglig og kulturel bevidsthed, den grønne omstilling og fremme af ligestilling mellem kønnene. Fagfolk inden for erhvervsvejledning fra en lang række forskellige organisationer (herunder kommuner, arbejdsformidlinger, uddannelsesinstitutioner) skal målrettes for at sikre en bred formidling af viden.
96	P3C2I1 — Digitaliseringsprogram for kontinuerlig læring	Milepæl	Færdiggørelse af IT-arkitekturen for digitale løbende læringstjenester	IT-arkitekturen er færdig og operationel				FØRSTE KVARTAL 4	2021	Der skal udvikles en IT-arkitektur for digitale kontinuerlige læringstjenester, som skal være fuldt operationel. Den skal fastlægge rammerne for planlægning af resourceallokering og strømlining af nuværende praksis inden for levering af tjenester med henblik på at skabe kundeorienterede digitale tjenester til løbende læring. Med henblik herpå skal den tage hensyn til alle nødvendige aspekter af IT-udvikling, herunder forretningskapacitet, komponenter, applikationer, brugergrupper og dataobjekter. IT-arkitekturen er grundlaget for opdatering af eksisterende digitale tjenester og udvikling af nye digitale tjenester og skal omfatte listen over de tjenester, der skal udvikles.

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinj e	Mål	Q	År	
97	P3C2I1 — Digitaliseringsprogram for kontinuerlig læring	Målet	Andel af operationelle nye digitale tjenester til løbende læring		% (%)	0	70	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Mindst 70 % af de nye digitale tjenester, der er defineret og opført i IT-arkitekturen, jf. milepæl 96, skal være operationelle og tilgængelige for forskellige kundegrupper. Der skal indføres tjenester til støtte for gnidningsløse overgange inden for uddannelse og arbejdsliv. De planlagte tjenester skal mindst omfatte følgende funktionaliteter: a) en kortlægning af kompetencer og interesseområder b) oplysninger om kompetencebehov, arbejdsmarked, ydelser og udbud af uddannelse c) støtte til vejledning og til kompetenceudvikling og karriereplanlægning.
98	P3C2I2 — Forbedring af uddannelsesniveaue ved at øge antallet af studerende på videregående uddannelser	Målet	Stigning i antallet af studerende på videregående uddannelsesinstitutioner		Nummer	0	600	FØRSTE KVARTAL 4	2022	Videregående uddannelsesinstitutioner skal udvide deres deltagelse med mindst 600 studiepladser i 2022 om programmer for 1. grad, der har til formål at støtte gennemførelsen af Finlands program for bæredygtig vækst og afhjælpe manglen på arbejdskraft. Dette forventes at supplere de nationale midler, der allerede er afsat til at øge antallet af videregående uddannelsesinstitutioner fra 2020 og fremefter. Ved udgangen af 2021 forventes Ministeriet for Uddannelse og Kultur og de højere læreanstalter at blive enige om, hvilke studieområder og hvilke videregående uddannelsesinstitutioner der skal målrettes. Flere studiepladser skal målrettes mod de områder, hvor der er størst efterspørgsel efter uddannelse og mangel på færdigheder. Udvælgelseskriterierne skal omfatte regional og national efterspørgsel efter arbejdskraft, efterspørgsel efter uddannelse og hvordan programmerne effektivt støtter nye behov for færdigheder i fremtiden, herunder fokus på sundhedssektoren, avancerede teknologier og IKT-sektorer. Nye studerende forventes at tilmelde sig universitetsprogrammer senest i efteråret 2022 (det akademiske år 2022/2023). Uddannelses- og Kulturministeriet overvåger, at stigningen i antallet af studerende har fundet sted, ved at sammenligne indtaget af studerende i 2022 med det referencescenarie, der defineres som det maksimale årlige indtag i årene 2017-2019.
99	P3C2I3 — Forbedring af kompetenceniveauet og	Målet	Andel af moderniserede		% (%)	10	70	FØRSTE KVARTAL	2024	Andelen af moderniserede kurser, der indeholder omfattende digitale elementer (dvs. at mindst 25 % af et individuelt kursus

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Tidspunkt		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
	fornyelse af løbende læring, digitalisering og modernisering af uddannelse på Åland		kurser, der indeholder væsentlige digitale elementer på videregående uddannelser i Åland					L 4		gives på afstand, eller mindst 30 % af undervisningsmaterialet på et enkelt kursus er i digital multiform), skal øges fra 10 % (eksisterende kurser i 2020, der opfylder målkravene, dvs. moderniserede kurser med et tilstrækkeligt antal digitale elementer) til 70 % af alle universitetskurser, der udbydes i programuddannelse og akademiske kurser ved Ålands Universitet. Dette svarer til kurser, der omfatter teoretisk undervisning (kurser, der kun omfatter undervisning i praktiske færdigheder, er udelukket fra målet). Støttesystemerne skal digitaliseres og gøres kompatible med nationale registre og databaser. Lærere og relevant støttepersonale skal uddannes i digital multiform-pædagogik og brugen af de nye digitale administrative systemer. Ålands universitets digitale udstyr og software skal opgraderes og udbygges.

K. KOMPONENT P3C3: FUI, FORSKNINGSinFRASTRUKTUR OG PILOTPROJEKTER

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan tager fat på udfordringerne inden for forskning, udvikling og innovation (FUI). Selv om Finland ifølge den europæiske resultattavle for innovation i årevis har været blandt de førende innovationslande, har landet i 2010'erne oplevet et tilbageskridt med hensyn til investeringer i FUI-aktiviteter, navnlig hvad angår den private sektors investeringer i FUI-aktiviteter. En anden udfordring for Finland er behovet for at intensivere samarbejdet inden for offentlige FUI-enheder og mellem offentlige og private enheder, der er involveret i FUI, herunder på internationalt plan.

Formålet med komponenten er at bidrage til at styrke FUI-intensiteten, øge andelen af FUI-udgifter i Finland fra 2,9 % (2019) til 4 % af BNP senest i 2030 og øge ambitionsniveauet for FUI-aktiviteter i overensstemmelse med den nationale køreplan for forskning, udvikling og innovation, der blev vedtaget i foråret 2020. Med henblik herpå foreslår komponenten to investeringspakker, der har til formål at fremme grøn omstilling og investere i forsknings- og innovationsinfrastruktur, der støtter bæredygtig vækst og digitalisering.

Pakken til fremme af grøn omstilling omfatter investeringer til støtte for projekter i førende virksomheder, fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetence i nøglesektorer og til støtte for innovative vækstvirksomheder (investeringer 1-4 nedenfor).

For at sikre, at investeringer under denne komponenter i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder 30 downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks³¹ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg³² og anlæg til mekanisk-biologisk behandling³³ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU- og national miljølovgivning, kan udvælges. Følgende R'D-I-foranstaltninger anses for at være i overensstemmelse med den tekniske vejledning om "ikke at gøre væsentlig skade" (2021/C58/01): i) disse FoU-aktioner, der fører til teknologineutrale resultater med hensyn til deres anvendelse II) de FoU-D-I-aktioner, der støtter alternativer med lav miljøpåvirkning, for hvilke disse findes eller iii) de FoU-aktioner, der primært fokuserer på at udvikle alternativer med de lavest mulige miljøvirkninger i sektoren til de aktiviteter, for hvilke der ikke findes noget teknologisk og økonomisk gennemførligt alternativ med lav indvirkning.

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

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

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

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

Pakken til fremme af innovation og forskningsinfrastruktur omfatter investeringer i udvikling af lokale forskningsinfrastrukturer, nationale forskningsinfrastrukturer og innovationsinfrastrukturer.

Komponenten bidrager til at imødekomme landespecifikke henstillinger med henblik på at målrette investeringsrelaterede økonomiske politikker mod forskning og innovation, lavemissions- og energiomstilling og bæredygtig transport (landespecifik henstilling 3 2019) samt til at fokusere investeringerne på den grønne og den digitale omstilling, navnlig ren og effektiv produktion og anvendelse af energi, bæredygtig og effektiv infrastruktur samt forskning og innovation (landespecifik henstilling 3 2020).

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

Investering 1 (P3C3I1): Finansieringspakken for FUI til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder

Formålet med investeringen er — via en ordning, der forvaltes af Business Finland — at støtte partnerskaber og økosystemer mellem virksomheder og andre forskningsorganisationer, som styrker erhvervslivets konkurrenceevne og øger effektiviteten af forsknings- og udviklingsaktiviteter. De partnerskaber, der skal finansieres, skal fokusere på aktivitetsområder, der støtter den grønne omstilling.

Investeringen består i at støtte oprettelsen af nye sektorer, produkter, virksomheder og driftsmodeller samt anvendelsen af forskningsresultater fra universiteter, universiteter for anvendt videnskab og forskningsinstitutter til virksomhedernes behov. Partnerskaber skal i betydelig grad fungere som løftestang for anden national FUI-finansiering, virksomheders egne FUI-investeringer og anvendelsen af EU-midler og anden international finansiering. Fleksible partnerskaber og økosystemer mellem virksomheder og forskningsorganisationer og andre FUI-aktører forventes at styrke erhvervslivets og industriens konkurrenceevne og forbedre produktiviteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 2 (P3C3I2): FUI-finansieringspakken til fremme af den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetence (Finlands akademi)

Formålet med investeringen er gennem en ordning, der forvaltes af det finske akademi, at fremme FUI-aktiviteter til støtte for den grønne omstilling med fokus på nøglesektorer og -teknologier i den grønne omstilling med henblik på at fremme udnyttelse og deling af knowhow og forbedre kvaliteten og effektiviteten af partnerskaber og økosystemer. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne kræver, at forskningen er rettet mod lavemissionsøkonomien og tilpasning til og modstandsdygtighed over for klimaændringer. Ordningen skal omfatte alle grene af videnskab og sektorer, herunder brintøkonomi, bioprodukter af høj værdi og emissionsfrie energisystemer og kompetencer inden for dataanalyse og samfundsvidenskab.

Foranstaltningen består af tiltag, der skal styrke de eksisterende forskningsklynger, øge ekspertiseniveauet, også uden for de eksisterende forskningsklynger, og støtte fornyelsen af forretningsaktiviteterne. Investeringer i FUI i nøglesektorer og -teknologier skal også styrke FUI-aktørers partnerskaber og økosystemer. Foranstaltningen skal yde støtte til forskningsorganisationer såsom højere læreanstalter eller forskningsinstitutter.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 3 (P3C3I3): FUI-finansieringspakken til fremme af den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)

Formålet med denne investering er — via en ordning, der forvaltes af Business Finland — at fremme FUI-aktiviteter til støtte for den grønne omstilling med fokus på nøglesektorer og -teknologier i den grønne omstilling med henblik på at fremme udnyttelse og deling af knowhow og forbedre kvaliteten og effektiviteten af partnerskaber og økosystemer. Ordningen skal omfatte alle grene af videnskab og sektorer, herunder brintøkonomien, bioprodukter af høj værdi og emissionsfrie energisystemer og kompetencer inden for dataanalyse og samfundsvidenskab i forbindelse med modstandsdygtighed over for og tilpasning til klimaændringer.

Foranstaltningen består af tiltag, der skal styrke de eksisterende forskningsklynger, øge ekspertiseniveauet, også uden for de eksisterende forskningsklynger, og støtte fornyelsen af forretningsaktiviteterne. Investeringer i FUI i nøglesektorer og -teknologier skal også styrke FUI-aktørers partnerskaber og økosystemer. Foranstaltningen skal yde støtte til private og offentlige forskningsorganisationer samt virksomheder eller kommuner. Den skal navnlig sigte mod at yde støtte til projekter for førende virksomheder, der udvælges under investering 1 ovenfor.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 4 (P3C3I4): FUI-finansieringspakken til støtte for den grønne omstilling — Støtte til innovative vækstvirksomheder

Formålet med investeringen er — via en ordning, der forvaltes af Business Finland — at øge små og mellemstore virksomheders investeringer i FUI og at forbedre deres beredskab med hensyn til den digitale og grønne omstilling. Investeringen forventes også at styrke forskningsbaserede virksomheder ved at udvikle resultaterne fra højere uddannelsesinstitutioner og forskningsinstitutter til nye virksomheder, der støtter den grønne omstilling.

Foranstaltningen består i at yde målrettet støtte til virksomheder med stort vækstopotiale, der udvikler løsninger til den grønne omstilling, for at sætte skub i væksten i virksomheder, der allerede beskæftiger sig med eksport, og for at øge antallet af eksportvirksomheder. Støtten til de udvalgte virksomheder skal omfatte finansiering af FUI-aktiviteter, rådgivning og information samt kontakter på målmarkederne.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 5 (P3C3I5): Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur

Formålet med denne investering er — via en ordning, der forvaltes af det finske akademi — at finansiere fornyelse og udvikling af lokale forskningsinfrastrukturer. Den går på tværs af alle grene af videnskab og forskning. Der skal lægges vægt på målene for den grønne og den digitale omstilling. Udvælgelseskriterierne skal tage hensyn til erfaringerne fra udvælgelsen af projekter til national forskningsinfrastruktur (investering 6 nedenfor).

Foranstaltningen består i at yde finansiel støtte til etablering af lokal forskningsinfrastruktur, f.eks. til anskaffelse af udstyr og systemer, oprettelse eller opdatering af tjenester. Foranstaltningen skal også støtte målene i den nationale strategi for forskningsinfrastruktur på tværs af alle grene af videnskaben med vægt på den grønne omstilling og digitalisering. Der lægges særlig vægt på at styrke forskningsinfrastrukturer i overensstemmelse med værtsinstitutternes strategier og profiler såsom universiteter, universiteter for anvendt videnskab, forskningsinstitutter og andre forskningsorganisationer. Endelig skal investeringen bidrage til at styrke åbenheden og interoperabiliteten i forskningsinfrastrukturene hos forskellige aktører (universiteter, universiteter for anvendt videnskab, forskningsinstitutter, virksomheder og andre FUI-aktører).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 6 (P3C3I6): Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer

Formålet med denne investering er — via en ordning, der forvaltes af det finske akademi — at finansiere fornyelse og udvikling af nationale forskningsinfrastrukturer med særlig vægt på målene for den grønne og den digitale omstilling.

Foranstaltningen består i at yde finansiel støtte til etablering af nationale forskningsinfrastrukturer, f.eks. erhvervelse af udstyr og systemer, oprettelse eller opdatering af tjenester. Mindst 40 % af værdien af investeringen skal afsættes til FUI-aktiviteter i forbindelse med digitalisering. Foranstaltningen skal også støtte revisionen af kriterierne for tilskud fra det finske akademi for forskningsinfrastruktur i overensstemmelse med målene i den nationale strategi for forskningsinfrastruktur med særlig vægt på grøn omstilling og digitalisering. Endelig skal investeringen bidrage til at styrke åbenheden og interoperabiliteten i forskningsinfrastrukturene hos forskellige aktører (universiteter, universiteter for anvendt videnskab, forskningsinstitutter, virksomheder og andre FUI-aktører).

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 7 (P3C3I7): Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencebaseret finansiering af innovationsinfrastrukturer

Formålet med investeringen er — via en ordning, der forvaltes af Business Finland — at støtte udviklingen af testmiljøer (innovationsinfrastrukturer) med særlig vægt på målene for den grønne og den digitale omstilling. Målet er også at øge forsknings- og innovationsinfrastrukturenes åbenhed og interoperabilitet.

Foranstaltningen består af støtte til udvikling af de miljøer, der er nødvendige for udvikling og afprøvning af løsninger, der fremmer kulstofneutralitet og digitalisering under reelle brugerforhold. Sådanne miljøer kan omfatte forskellige forskningsinfrastrukturer i byer, kommuner og andre offentlige aktører eller innovationsmiljøer, der er skabt i fællesskab af virksomheder og andre aktører.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Basislinje	Mål	Q	År	
100	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger til førende virksomheders projekter	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger i Business Finland				FØRSTE KVALITATIV 2	2022	Business Finland iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om ledende virksomheders projekter. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne kræver, at forskningen er rettet mod lavemissionsøkonomien og tilpasning til og modstandsdygtighed over for klimaændringer i henhold til interventionsområde 022 i bilag VI til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNHS-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og national miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt.
101	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder	Målet	Tildeling af tilskud til førende virksomheders projekter		Nummer	0	5	FØRSTE KVALITATIV 4	2023	Meddelelse fra Business Finland om tildeling af mindst 5 tilskud til ledende virksomheders projekter, der er udvalgt i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 100.
102	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling	Målet	Ledende virksomheders andel af afsluttede projekter		% (%)	0	90	FØRSTE KVALITATIV 4	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 100, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på

	— førende virksomheder									mindst 90 000 EUR 000 af de 100 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
103	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Finlands akademi)	Milepæl	Det finske akademi offentliggør en første indkaldelse af ansøgninger om forskningsprojekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger fra det finske akademi				FØRS TE KVA RTAL 4	2021	Finlands Akademi iværksætter en første indkaldelse af ansøgninger om forskningsstøtte med fokus på nøglesektorer og -teknologier i den grønne omstilling med henblik på at fremme udnyttelse og deling af knowhow og forbedre kvaliteten og effektiviteten af partnerskaber og økosystemer. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne kræver, at forskningen er rettet mod lavemissionsøkonomien og tilpasning til og modstandsdygtighed over for klimaændringer i henhold til interventionsområde 022 i bilag VI til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Ordningen skal omfatte alle grene af videnskab og sektorer, herunder brintøkonomi, bioprodukter af høj værdi og emissionsfrie energisystemer og kompetencer inden for dataanalyse og samfundsvidenskab. Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNHS-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og national miljølovgivning.
104	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Finlands akademi)	Målet	Det Finlands Akademis tildeling af tilskud til forskningsprojekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer		Nummer	0	25	FØRS TE KVA RTAL 2	2023	Meddelelse fra Finlands Akademi om tildeling af mindst 25 tilskud til forskningsprojekter, der er udvalgt i overensstemmelse med kriterierne i milepæl 103. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 103.
105	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke	Målet	Andel af afsluttede vigtige sektorforskningsprojekter tildelt af det finske akademi		% (%)	0	90	FØRS TE KVA RTAL 4	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med de indkaldelser af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 103, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som

	til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Finlands akademi)									projektmodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 40 500 000 EUR af de 45 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
106	P3C3I3 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)	Milepæl	Business Finlands offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger til FUI-projekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger i Business Finland				FØRSTE KVALITET 2	2022	Business Finland iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om FUI-projekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer i den grønne omstilling, såsom brintøkonomien, bioprodukter af høj værdi og emissionsfrie energisystemer og kompetencer inden for f.eks. dataanalyse og samfundsvidenskab i forbindelse med modstandsdygtighed og tilpasning til klimaændringer. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne kræver, at forskningen er rettet mod lavemissionsøkonomien og tilpasning til og modstandsdygtighed over for klimaændringer i henhold til interventionsområde 022 i bilag VI til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNHS-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og national miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt.
107	P3C3I3 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af	Målet	Tilskud fra Business Finland til FUI-projekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer		Nummer	0	10	FØRSTE KVALITET 4	2023	Meddelelse fra Business Finland om tildeling af mindst 10 tilskud til FUI-projekter, der er udvalgt i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 106.

	nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)									
108	P3C313 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)	Målet	Andel af afsluttede FUI-projekter i nøglesektorer tildelt af Business Finland		% (%)	0	90	FØRSTE KVALITET 4	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 106, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 22 500 000 EUR af de 25 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
109	P3C314 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder	Milepæl	Offentliggørelse i Business Finland af en indkaldelse af ansøgninger til FUI-projekter til støtte for innovative vækstvirksomheder	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger i Business Finland				FØRSTE KVALITET 2	2022	Business Finland iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om FUI-midler til støtte for innovative vækstvirksomheder. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne kræver, at forskningen er rettet mod lavemissionsøkonomien og tilpasning til og modstandsdygtighed over for klimaændringer i henhold til interventionsområde 022 i bilag VI til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten. Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om DNHS-princippet (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-miljølovgivning og national miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt.
110	P3C314 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den	Målet	Tildeling af tilskud til støtte til innovative vækstvirksomheder		Nummer	0	22	FØRSTE KVALITET 4	2023	Meddelelse fra Business Finland om tildeling af mindst 22 tilskud til innovative vækstvirksomheder i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 109.

	grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder									
111	P3C3I4 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI- finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder	Målet	Andel af afsluttede projekter for innovative vækstvirksomheder		% (%)	0	90	FØRS TE KVA RTAL 4	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 109, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 16 200 000 EUR af de 18 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
112	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om fornyelse og udvikling af lokal forskningsinfrastruktur	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger fra det finske akademi				FØRS TE KVA RTAL 2	2022	Det finske akademi indkalder ansøgninger om udvikling af lokal forskningsinfrastruktur. Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt. Udvælgelseskriterierne skal omfatte projekternes indvirkning på bæredygtig udvikling, grøn omstilling og digitalisering.
113	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur	Målet	Tildeling af tilskud til fornyelse og udvikling af lokal forskningsinfrastruktur		Nummer	0	10	FØRS TE KVA RTAL 4	2022	Meddelelse fra det finske akademi om tildeling af mindst 10 tilskud til projekter, der er udvalgt i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 112.
114	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af	Målet	Andel af afsluttede lokale forskningsinfrastrukturprojekter		% (%)	0	90	FØRS TE KVA RTAL	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 112, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de

	innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur							4		foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 22 725 000 EUR af de 25 250 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
115	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om fornyelse og udvikling af nationale forskningsinfrastrukturer	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger fra det finske akademi				FØRSTE KVALITET 2	2021	Det finske akademi iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om nationale forskningsinfrastrukturer. Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt. Udvalgelseskriterierne skal omfatte projekternes indvirkning på bæredygtig udvikling, grøn omstilling og digitalisering. I forbindelse med udvælgelsen af projekter skal det også sikres, at der tildeles mindst 8 000 000 EUR i overensstemmelse med interventionsområde 009a (Investeringer i digitale relaterede R-I-aktiviteter) i bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten.
116	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer	Målet	Tildeling af tilskud til fornyelse og udvikling af nationale forskningsinfrastrukturer		Nummer	0	6	FØRSTE KVALITET 2	2022	Meddelelse fra det finske akademi om tildeling af mindst 6 tilskud til projekter, der er udvalgt i overensstemmelse med de støtteberettigelses-/udvalgelseskriterier, der er angivet i milepæl 115.
117	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter	Målet	Andel af afsluttede nationale forskningsinfrastruktur		% (%)	0	90	FØRSTE KVA	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 115,

	— Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer		turprojekter					RTAL 4		skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 18 000 000 EUR af de 20 000 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
118	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencedygtig finansiering af innovationsinfrastrukturer	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om udvikling af innovationsinfrastrukturer	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger i Business Finland				FØRSTE KVA RTAL 2	2022	Business Finland iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om udvikling af innovationsinfrastrukturer. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne skal sikre, at interventionen fokuserer på at fremme elementer, der er direkte knyttet til digitaliseringen af virksomheder (i henhold til interventionsområde 019 i bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten). Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) ved hjælp af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning. Projekter, der fremmer anvendelsen af fossile brændstoffer, finansieres ikke. Et projekt, der foreslås af en virksomhed, der er omfattet af EU's emissionshandelssystem (ETS), kan kun finansieres, hvis det reducerer drivhusgasemissionerne betydeligt.
119	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencedygtig finansiering af innovationsinfrastrukturer	Målet	Tildeling af tilskud til udvikling af innovationsinfrastrukturer		Nummer	0	3	FØRSTE KVA RTAL 4	2023	Meddelelse fra Business Finland om tildeling af mindst 3 tilskud til projekter, der er udvalgt i overensstemmelse med støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne i milepæl 118.
120	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter	Målet	Andel af afsluttede innovationsinfrastrukturprojekter		% (%)	0	90	FØRSTE KVA	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 118,

	— Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencedygtig finansiering af innovationsinfrastrukturer							RTAL 4		skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne har indsendt. Disse skal svare til en budgetmæssig forpligtelse på mindst 18 675 000 EUR af de 20 750 000 EUR, der er afsat til foranstaltningen.
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	---

L. KOMPONENT P3C4: STYRKELSE AF KONKURRENCEEVNEN OG FREMME AF VÆKSTEN I KRISERAMTE SEKTORER

Formålet med denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan er at øge eksportkapaciteten ved at foretage sektorspecifikke investeringer, der er baseret på Finlands styrker og det internationale markedspotentiale. Det andet mål er at støtte genopretningen og en bæredygtig fornyelse af de kulturelle og kreative industrier. De kulturelle og kreative sektorer har kreativ ekspertise, og de skaber og markedsfører både intellektuelle ejendomsrettigheder. Dette fremmer innovation og skaber merværdi i andre sektorer. Desuden skal aktionerne under denne komponent støtte fornyelsen af den finske turistindustri med henblik på at øge eksporten af tjenesteydelser. Finlands SMV'er tegner sig kun for 16 % af eksporten, hvilket er lavere end de tilsvarende lande. International erhvervsudvikling af SMV'er og kommercialisering af innovationer kræver ofte en ekstra finansiel indsats, som mangler i mange SMV'er. Der er yderligere potentiale i de kreative og kulturelle industrier og turismen til at støtte væksten i eksporten, navnlig inden for tjenesteydelser.

Komponenten bidrager til at imødekomme den landespecifikke henstilling 3 2020 om at træffe foranstaltninger til at tilføre realøkonomien likviditet, navnlig til små og mellemstore virksomheder, fremrykke modne offentlige investeringsprojekter og fremme private investeringer for at fremme den økonomiske genopretning og fokusere investeringerne på den grønne og den digitale omstilling, navnlig ren og effektiv produktion og anvendelse af energi, bæredygtig og effektiv infrastruktur samt forskning og innovation.

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Investering 1 (P3C4I1): Vækstaccelerationsprogram for små virksomheder

Målet med denne investering er at fremskynde væksten i finske mikrovirksomheder og små virksomheder og styrke deres internationaliseringskapacitet.

Investeringen består i at yde tilskud til virksomhedsudvikling til mikrovirksomheder og små virksomheder. Centrale støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier for projekter skal omfatte fremme af nye digitale løsninger, den grønne omstilling og FUI-aktiviteter i forbindelse hermed.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 2 (P3C4I2): Centrale programmer for international vækst

Formålet med denne investering er at støtte virksomhedernes internationale vækst ved hjælp af specifikke udviklingstilskud.

Investeringen består af følgende interventioner:

- i. program til fremme af kulstoffattig, cirkulær økonomi og digital fornyelse i industrien og til at øge eksporten af industritjenesteydelser
- ii. elektrisk økosystem til transport af tunge køretøjer
- iii. ekspertise og teknologi inden for sundhed og trivsel dette er udformet med henblik på at støtte de initiativer, der indgår i køreplanen for vækst i sundhedssektoren, og som har til formål at udvikle økosystemer i sundhedssektoren samt nye løsninger og innovationer til eksportmarkeder;

- iv. program for vækst og eksport af ekspertise på vandområdet formålet er at fremme skabelse, afprøvning og internationalisering af teknologier, metoder, servicekoncepter og løsninger i vandforvaltningssektoren.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 3 (P3C4I3): Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer

Formålet med disse investeringer er at støtte væksten i den kulturelle og kreative sektor som stærke potentielle drivkræfter for fremtidig økonomisk vækst.

Investeringen består i at yde tilskud til enheder, der opererer i de kulturelle og kreative sektorer. Størstedelen af den finansielle støtte (75 % af de tildelte midler) er rettet mod virksomheder og organisationer i de kulturelle og kreative sektorer med henblik på udvikling af innovative service-, produktions- og driftsmodeller og styrkelse af de berørte sektorer og enheders internationale konkurrenceevne. Resten (25 %) af de tildelte midler skal anvendes som udviklings- og pilotfinansiering til støtte for innovation og nyt samarbejde i virksomheder i den kreative økonomi.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 4 (P3C4I4): Støtte til bæredygtig og digital vækst i turistsektoren

Formålet med investeringen er at fremme bæredygtig vækst og innovation i turistsektoren.

Investeringen består i køb af tjenester til planlægning, udvikling og offentliggørelse af den digitale CO2-fodafttrykberegner for turisttjenester (hvor der stilles uddannelsesmateriale til rådighed for brugerne) samt planlægning og udvikling af pakker af bæredygtige turismetjenester, samt gennemførelse af en national driftsmodel for videnbaserede forvaltnings- og coachingprogrammer for turistvirksomheder og -regioner med henblik på at støtte den bæredygtige og digitale omstilling. Desuden omfatter investeringen køb af tjenester til udvikling af Visit Finland Data Hub og andre digitale tjenester (Sustainable Travel Finland-platform og visitfinland.com) gennem integration og åbne grænseflader i et omfattende og overensstemmende rejse- og turistdataøkosystem. Investeringen omfatter også finansiering af forskning, eksperimenter og udvikling af forsknings-, forsøgs- og udviklingsprojekter, der støtter kommercialiseringen af turismevirksomheder og innovationer.

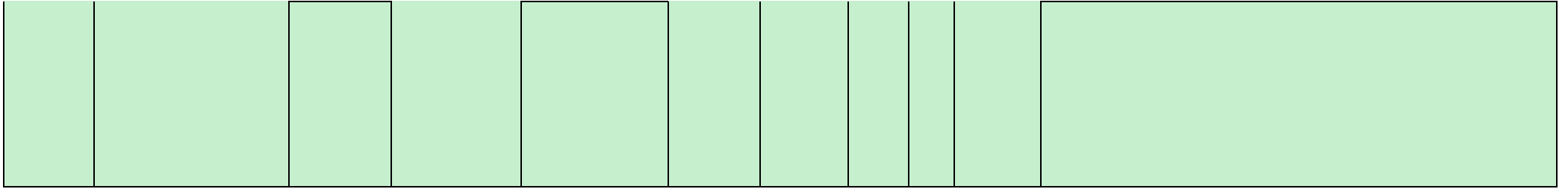
Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
121	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger om støtte til virksomheders internationaliseringskapacitet	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Lancering af den første indkaldelse af ansøgninger om støtte til virksomheders internationaliseringskapacitet. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne skal sikre, at de udvalgte projekter har en betydelig digitaliseringseffekt, herunder navnlig anvendelsen af digital teknologi og driftsmetoder i små virksomheders forretningsaktiviteter og internationaliseringsaktiviteter.
122	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Milepæl	Tildeling af tilskud til alle projekter vedrørende virksomheders internationaliseringskapacitet	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØR STE KVA RTA L 4	2024	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til projekter, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af ansøgninger. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 121.
123	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Målet	Afslutning af støttede projekter vedrørende virksomheders internationaliseringskapacitet		Nummer	0	110	FØR STE KVA RTA L 2	2026	Mindst 110 projekter, der støttes i henhold til de indkaldelser af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 122, skal afsluttes, hvilket fremgår af de endelige projektrapporter, som projektmodtagerne har indsendt.
124	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Milepæl	Offentliggørelse af de første tre indkaldelser af ansøgninger under centrale programmer for international vækst	Offentliggørelse af de tre første indkaldelser af ansøgninger				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Der iværksættes mindst tre indkaldelser af ansøgninger vedrørende centrale programmer for international vækst, herunder: • Fremme af kulstoffattig, cirkulær økonomi og digital fornyelse i industrien og øget eksport af industritjenesteydelser • Elektrisk økosystem til transport af tunge køretøjer • Ekspertise og teknologi inden for sundhed og trivsel til støtte for køreplanen for strategien for vækst i sundhedssektoren • Program for vækst og eksport af ekspertise inden for vandforvaltning.

										Kriterierne for støtteberettigelse skal sikre, at projekterne overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
125	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Milepæl	Tildeling af tilskud til alle projekter under centrale programmer for international vækst	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØR STE KVA RTA L 4	2023	Meddelelse om tildeling af alle tilskud til projekter, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelser af ansøgninger. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er angivet i milepæl 124.
126	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Målet	Afslutning af de støttede projekter		Nummer	0	40	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Mindst 40 projekter, der støttes i henhold til de indkaldelser af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 125, skal afsluttes, hvilket fremgår af de indledende eller endelige projektrapporter, som projektmodtagerne har indsendt.
127	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Milepæl	Offentliggørelse af to indkaldelser af ansøgninger om projekter til støtte for fornyelsen af de kulturelle og kreative sektorer, henholdsvis udviklingsbistand og pilotstøtte	Offentliggørelse af en første indkaldelse af ansøgninger om udviklingsbistand og en første indkaldelse af ansøgninger om pilotstøtte				FØR STE KVA RTA L 4	2021	De første to indkaldelser af ansøgninger (en af Business Finland og en fra ministeriet for uddannelse og kultur) iværksættes med det formål at puste nyt liv i, vokse og internationalisere de kreative industrier med særlig vægt på den digitale omstilling og innovation. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne skal sikre, at interventionen fokuserer på at fremme elementer, der er direkte knyttet til digitaliseringen af virksomheder (i henhold til interventionsområde 015 i bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten). Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at projekterne overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
128	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Målet	Tildeling af tilskud til projekter til støtte for fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer		Nummer	0	145	FØR STE KVA RTA L 4	2024	Meddelelse om tildeling af tilskud til mindst 145 projekter, der er udvalgt i forbindelse med alle indkaldelser af ansøgninger. Alle indkaldelser baseres på de støtteberettigelses-/udvælgelseskriterier, der er omhandlet i milepæl 127.

129	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Målet	Andel af afsluttede projekter til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer		% (%)	0	90	FØR STE KVA RTA L 4	2025	Mindst 90 % af de projekter, der støttes i forbindelse med de indkaldelser af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 128, skal være afsluttet, hvilket fremgår af de foreløbige projektrapporter, som projektmodtagerne har indsendt.
130	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger om FUI-projekter i turistsektoren	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger i Business Finland				FØR STE KVA RTA L 2	2022	Business Finland iværksætter en indkaldelse af ansøgninger om finansiering af forskning, udvikling og innovation til turistsektoren. Udvælgelseskriterierne skal fokusere på at fremme bæredygtig vækst og innovation i turistsektoren. Finansieringen skal rettes mod forsknings-, forsøgs- og udviklingsprojekter, der støtter kommercialiseringen af turismevirksomheder og innovationer, f.eks. inden for digital og grøn omstilling, foregribelse og prognostisering, bæredygtig turisme, virtuel turisme og forbrugerforståelse. Støtteberettigelses-/udvælgelseskriterierne skal sikre, at interventionen fokuserer på at fremme elementer, der er direkte knyttet til digitaliseringen af virksomheder (i henhold til interventionsområde 015 i bilag VII til forordningen om genopretnings- og resiliensfaciliteten). Kriterierne for støtteberettigelse skal også sikre, at projekterne overholder den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU- og nationale miljølovgivning.
131	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Målet	Antal enheder, der har modtaget støtte til FUI-projekter inden for turisme		Nummer	0	14	FØR STE KVA RTA L 2	2025	Mindst 14 enheder (virksomheder) modtager støtte under projekter, der udvælges i forbindelse med de indkaldelser, der er omhandlet under milepæl 130, dokumenteret ved de endelige projektrapporter, som projektstøttemodtagerne indsender.
132	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Milepæl	Ikrafttrædelsen af den udviklede digitale CO2-fodaftrykberegner for turismetjenester.	Idriftsættelse af den udviklede digitale CO2-fodaftrykberegner for turistsektoren				FØR STE KVA RTA L 4	2024	Ikrafttrædelsen af den nyudviklede digitale CO2-fodaftrykberegner for turismetjenester. Den digitale CO2-fodaftrykberegner skal være en integreret del af Sustainable Travel Finland-programmet. Værktøjet skal give brugerne mulighed for at beregne klimaafttrykket for turisttjenester skal gøre det muligt at måle turismetjenesternes indvirkning på klimaet i overensstemmelse med den tilgang, der er fastlagt i den nationale turismestrategi og den digitale køreplan for turisme i Visit Finland. Samtidig skal uddannelsesmateriale om brugen af den digitale fodaftrykberegner stilles til rådighed på Business Finland/Visit Finlands websted.



SØJLE 4: Forbedring af tilgængeligheden af sociale ydelser og sundhedsydelser og forøgelse af omkostningseffektiviteten

M. KOMPONENT P4C1: FORBEDRING AF TILGÆNGELIGHEDEN AF SOCIALE VELFÆRDS- OG SUNDHEDSTJENESTER OG FORØGELSE AF COST-EFFECTIVENESS

Denne komponent i den finske genopretnings- og resiliensplan tager fat på en række udfordringer i forbindelse med tilgængeligheden og omkostningseffektiviteten af sociale ydelser og sundhedsydelser. Adgangen til social- og sundhedstjenester i Finland er fragmenteret. Fragmenteringen af tjenestesystemet og dets digitale løsninger udgør en udfordring med hensyn til at udvikle de nødvendige løsninger for at imødekomme befolkningens sundhedsmæssige og sociale behov. Målet med denne komponent er derfor at forbedre adgangen til sundhedstjenester og sociale tjenester i hele landet og at fjerne efterslæbet i leveringen af tjenesteydelser i forbindelse med covid-19-pandemien. Komponenten skal bidrage til gennemførelsen af reformen af syvdagesgarantien for pleje, som består i at reducere tidsfristerne for ikkeakut behandling i den primære sundhedspleje til syv dage fra den nuværende tremånedersfrist. Den skal også bidrage til at forbedre den grundlæggende plejegaranti, mindske uligheder, fokusere på tidligere identifikation og effektiv forebyggelse og styrke kvaliteten og omkostningseffektiviteten af sundheds- og socialydelser. Et andet mål er at forbedre sundheds- og socialarbejderes arbejdsvilkår og trivsel. Komponenten omfatter en reform og investeringer, der gensidigt styrker hinanden. Reformen skal bidrage til forberedelsen af reformen på social- og sundhedsområdet. Investeringerne skal bidrage til: i) gennemførelse af plejegarantien (herunder mental sundhedspleje) og mindskelse af efterslæbet i leveringen af tjenesteydelser som følge af covid-19-pandemien II) styrkelse af forebyggelse og tidlig identifikation af sociale og sundhedsmæssige behov som led i gennemførelsen af plejegarantien III) styrkelse af videnbasen og forbedring af vejledningen til støtte for omkostningseffektiviteten af social- og sundhedstjenester IV) indførelse af digitale innovationer i form af en plejegarantitjeneste og v) indførelse af et personcentreret digitalt informationssystem i Åland.

Komponenten bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om forbedring af omkostningseffektiviteten af og lige adgang til social- og sundhedstjenester (landespecifik henstilling 1 2019) og om afhjælpning af manglen på sundhedspersonale for at styrke sundhedssystemets modstandsdygtighed og forbedre adgangen til social- og sundhedstjenester (Country specific Recommendation 1 2020).

Det forventes, at ingen foranstaltning i denne komponent skader miljømålene i henhold til artikel 17 i forordning (EU) 2020/852 væsentligt, idet der tages hensyn til beskrivelsen af foranstaltningerne og de afhjælpende foranstaltninger, der er fastsat i genopretnings- og resiliensplanen i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01).

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

Reform 1 (P4C1R1): Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien

Som led i forberedelsen af reformen af social- og sundhedsområdet er formålet med denne foranstaltning at forbedre adgangen til sundheds- og socialydelser ved at fremme gennemførelsen af plejegarantien. Denne reform skal yde støtte til følgende aktiviteter: i) gennemføre plejegarantien og styrke leveringen af tjenesteydelser II) styrke forebyggelse og tidlig identifikation af social- og sundhedsbehov og iii) styrke videnbasen og forbedre vejledningen for at støtte omkostningseffektiviteten af digitale løsninger på social- og sundhedsområdet.

Loven om gennemførelse af reformen af sundheds-, social- og redningstjenester og om ikrafttrædelse af tilknyttet lovgivning forventes at være trådt i kraft den 1. juli 2021. Reformen

består i vedtagelse af en række retsakter til reform af det sociale velfærds- og sundhedssystem i Finland, som danner grundlag for oprettelsen af 22 regionale velfærdsområder. Velfærdsområderne er ansvarlige for levering af social-, sundheds- og redningstjenester. De skal være operationelle senest den 1. januar 2023.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2023.

Investering 1 (P4C1I1): Fremme af gennemførelsen af plejegarantien og mindske af serviceefterslæbet som følge af covid-19-pandemien

Formålet med denne investering er at mindske efterslæbet i leveringen af sundheds- og langtidspleje.

Foranstaltningen består af støtte til: i) strømlining af pleje-, rehabiliterings- og serviceprocesser og indførelse af nye og mere effektive kundeorienterede, tværfaglige og tværfaglige tilgange på tværs af fagområder og ii) udvikle social- og sundhedstjenester og gøre dem mere tilgængelige og lydhøre over for sårbare menneskers behov. Forbedring af adgangen til basale tjenester kræver systematisk udvikling af driftsmodeller og en permanent ændring af deres gennemførelse. Projekterne skal fremme tilgængeligheden af sociale tjenester og sundhedsydelser ved hjælp af innovative driftsmodeller, der er fundet effektive, såsom kunde- og servicevejledning, lægelige udnævnelser på stedet og fjernsundhedsydelser.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 2 (P4C1I2): Styrkelse af forebyggelse og tidlig identifikation af sundhedsproblemer

Formålet med denne investering er at indføre nye tværsektorielle tilgange til at fremme inklusion, fremme sundhed og trivsel og styrke forebyggelse og tidlig identifikation som et middel til at fremme gennemførelsen af plejegarantien.

Foranstaltningen består af støtte på nationalt plan til: i) velfærdskontrol II) analyse af menneskers trivsel og sundhed (III) nye værktøjer til egenomsorg (herunder metoder til fremme af mental sundhed), der kan anvendes uafhængigt og iv) henvisningstjenester. Foranstaltningen omfatter også støtte på regionalt plan til integreret forvaltning af tjenesteydelser på tværs af sektorer, herunder social- og sundhedstjenester samt kulturelle, sportslige og naturrelaterede tjenester.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 3 (P4C1I3): Styrkelse af videnbasen og evidensbaseret beslutningstagning for at øge omkostningseffektiviteten af sociale ydelser og sundhedstjenester

Formålet med denne investering er at øge kvaliteten og omkostningseffektiviteten af social- og sundhedstjenester ved at fremme forskning i god praksis og udvikle effektiv overvågning og analysemetoder.

Foranstaltningen består af støtte til: i) gennemførelse af overvågningsforanstaltninger vedrørende plejegarantien og afhjælpning af de informationshuller, der blev konstateret under covid-19-krisen II) styrkelse af anvendelsen af oplysninger om omkostninger og omkostningseffektivitet i forbindelse med beslutningstagning, planlægning, vejledning og produktion af tjenesteydelser på det sociale og sundhedsmæssige område III) udvikling af forskning med henblik på at forbedre effektiviteten af social- og sundhedssystemet og dermed forbedre kvaliteten af tjenesterne og iv) udvikling af en velfærdsøkonomisk konsekvensvurderingsmekanisme og arbejdsmetoder til støtte for den sociale beslutningstagning i forbindelse med opfølgningen af covid-19-krisen.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 4 (P4C1I4): Indførelse af digitale innovationer inden for social- og sundhedstjenester

Formålet med denne investering er at levere digitale løsninger til støtte for udviklingen af social- og sundhedstjenester og fremme gennemførelsen af plejegarantien.

Foranstaltningen består i at levere digitale løsninger til: i) øge ressourceeffektiviteten og lette adgangen til tjenester, herunder ved at fremskynde vurderingen og henvisningen af plejebehov samt ved at muliggøre mere fjerndiagnosticering, overvågning og behandling af sygdomme II) støtte tidlig identifikation af problemer og øge brugen af forebyggende tjenester III) at gøre det muligt at dele en bredere vifte af tværfaglige tjenester og ekspertise mellem forskellige regioner og tjenesteudbydere og iv) styrke kundernes rolle og dermed øge tjenesternes effektivitet.

Nationale og regionale aktører udvikler digitale tjenester rettet mod borgere, professionelle systemer og forvaltningsløsninger.

Borgernes tjenester omfatter, men er ikke begrænset til (I) præservice og adgang til digitale løsninger (f.eks. fortegnelser over tjenester, asymptom vurdering, selvplejetjenester, ydelsesberegner), II) selvpleje, håndtering (f.eks. digitale mentale sundhedstjenester, efterbehandling og overvågning efter pleje) og III) digitale løsninger til forebyggende og ikketærskeltjenester.

Erhvervsmæssige systemer kan omfatte I) kundesegmentering og segmentspecifikke digitale tjenestemodeller baseret på kundedataanalyse (II) nye virksomhedsledelsesløsninger (f.eks. placering i langtidsplejetjenester, arbejdsplanlægning og optimering af hjemmepleje) og (III) digitale løsninger for tværfagligt arbejde (f.eks. telekonsultationer, teamreceptioner).

Forvaltningsløsninger kan omfatte udvikling og gennemførelse af avancerede videnforvaltnings- og analyseløsninger. Disse skal muliggøre bedre kontrol og national overvågning af servicepakker og forbedre omkostningseffektiviteten af tjenestesystemet.

Udviklingen af digitale tjenester skal tage hensyn til sårbare folks behov for at sikre tilgængelighed. Indførelsen af disse tjenester forventes også at blive understøttet af en øget kundeforståelse af brugen af digitale tjenester til støtte for sundhed og trivsel.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

Investering 5 (P4C1I5): Indførelse af personcentreret digitalt sundhedsinformationssystem i Åland

Formålet med denne investering er at skabe et moderne sundhedsinformationssystem for sundhed og lægebehandling i Åland, som bør være kompatibelt med behovene hos de kommunale sociale tjenester og private operatører.

Foranstaltningen består af støtte til: i) udvikling af kundecentrerede processer baseret på patienters behov, værdier og præferencer II) udvikling af digitale tjenester, der muliggør patienters deltagelse III) udvikling af informations- og processtrukturer som grundlag for udarbejdelse af patientoversigter og en koordineret plejeplan IV) udvikling af en koordineret plejeplan, der integrerer alle patienters plejeplaner i social- og sundhedsplejen V) udvikling og gennemførelse af standarder for elektronisk udveksling af data og patientjournalssystemer, der giver mulighed for bedre forebyggelse, diagnosticering, behandling og narkotikahåndtering vi) udvikle digitale informationstjenester til støtte for samarbejdet mellem sundhedsenheder og organisatoriske arrangementer, både regionalt og med det nationale sundhedssystem i Finland og Sverige, og vii) bidrage til udvikling og gennemførelse af standarder for sundhedsresultater.

Investeringen skal være gennemført senest den 31. december 2025.

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
133	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien	Milepæl	Ikrafttrædelse af den oprindelige retlige ramme for etablering af velfærdsområder og reform af social-, sundheds- og redningstjenesterne	Bestemmelser i de lovgivningsmæssige retsakter med angivelse af deres ikrafttræden				FØRST E KVART AL 3	2021	Ikrafttrædelsen af den første række retsakter om etablering af velfærdsområder og reform af social-, sundheds- og redningstjenesterne ved: - Oprettelse af 22 velfærdsområder, som skal varetage de sundheds-, social- og redningstjenesteopgaver, som kommunerne og de fælles kommunale myndigheder er ansvarlige for - Overførsel af det juridiske ansvar for tilrettelæggelse af sundheds-, social- og redningstjenester og andre tjenester og opgaver inden for velfærdsområdet - Tilrettelæggelse af redningstjenester inden for velfærdsområdet som en særskilt sektor, der arbejder parallelt med sundheds- og socialektoren.
134	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien	Milepæl	Ikrafttrædelse af den supplerende retlige ramme, der fuldfører etableringen af velfærdsområder og reformen af social-, sundheds- og redningstjenesterne	Bestemmelser i de supplerende retsakter med angivelse af deres ikrafttræden				FØRST E KVART AL 1	2023	Ikrafttrædelsen af det andet sæt retsakter, der fuldfører etableringen af velfærdsområder og reformen af social-, sundheds- og redningstjenesterne, ved at: - Etablering af velfærdsområdernes forvaltningsregler, administrative procedurer og organisationsstrukturer - Overførsel af driften af hospitalsdistrikter, specialplejedistrikter, socialarbejdere og psykologer i studerendes velfærd til velfærdsområderne (velfærdsområderne og kommunerne er begge ansvarlige for at fremme sundhed og trivsel) - Overførsel af sundheds- og socialpersonale og deres opgaver fra kommuner og fælles kommunale myndigheder til beskæftigelse i velfærdsområder - Etablering af finansieringsmekanismen for velfærdsområdernes aktiviteter fra centralregeringen og fra gebyrer, der opkræves hos brugerne af tjenesterne. - Oprettelse af et rådgivende udvalg for sundhedspleje og social velfærd under Social- og Sundhedsministeriet, som skal overvåge og vurdere opfyldelsen af sundheds- og socialtjenestens opgaver og støtte den nationale vejledning og ledelse af sundhedspleje og social velfærd.
135	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og	Milepæl	Operationalisering af regionale	Rapport fra Social- og				FØRST E	2023	Regionale velfærdsområder, der er ansvarlige for at organisere social-, sundheds- og redningstjenester, skal etableres og være

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
	sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien		velfærdsområder med kapacitet til at påtage sig ansvaret for at organisere social-, sundheds- og redningstjenester	Sundhedsministeriet, der bekræfter, at de regionale velfærdsområder er operationelle og parate til at gennemføre reformen af social- og sundhedsvæsenet				KVARTAL 2		operationelle i overensstemmelse med køreplanen for planlægning og forberedelse af gennemførelsen af reformen af sundheds- og socialvæsenet. Social- og sundhedsministeriet undersøger og bekræfter i en rapport gennemførelsen af de nødvendige foranstaltninger til støtte for etableringen af velfærdsområderne. Dette omfatter følgende områder: 1) ledelse, 2) administration, 3) økonomi og 4) tjenesteydelser.
136	P4C1I1- Fremme af gennemførelsen af plejegarantien og mindske af serviceefterslæbet som følge af covid-19-pandemien	Målet	Andel af gennemførte ikkehastende plejebesøg, der når op på fristen på 7 dage for adgang til pleje		% (%)	67	80	FØRSTE KVARTAL 4	2025	Andelen af gennemførte ikkehastende plejebesøg, der når op på fristen på syv dage for adgang til pleje, øges fra 67 % (i januar 2020) til 80 %. Dette skal opnås ved at indføre nye og innovative operationelle tilgange, der tager sigte på hurtigere, mere effektiv og kundeorienteret pleje og service i regionerne. Tjenester og støtte skal udvikles, så de er lettere tilgængelige og mere lydhøre over for sårbare menneskers behov.
137	P4C1I2 — Styrkelse af forebyggelse og tidlig identifikation af sundhedsproblemer	Milepæl	Udvikling og gennemførelse af regionale integrerede multisektorbaserede forvaltningsmodeller for tjenesteydelser på 22 velfærdsområder	Offentliggørelse af en gennemførelsesrapport, der bekræfter indførelsen af regionale integrerede modeller i de 22 velfærdsområder				FØRSTE KVARTAL 4	2024	På de 22 velfærdsområder, der er etableret som led i reformen af social- og sundhedsvæsenet, skal der udvikles og gennemføres regionale integrerede multisektorbaserede serviceforvaltningsmodeller (herunder sociale velfærdstjenester og sundhedstjenester samt kulturelle, sportslige og naturrelaterede tjenesteydelser). En gennemførelsesrapport skal bekræfte indførelsen af regionale integrerede modeller i de 22 velfærdsområder.
138	P4C1I3 — Styrkelse af videnbasen og evidensbaseret beslutningstagning for at øge omkostningseffektiviteten af sociale ydelser og sundhedstjenester	Milepæl	Nationalt realtidsovervågningssystem for den plejegaranti, der anvendes i alle sundhedscentre	Der indføres et opgraderet system til overvågning af plejegarantien i alle sundhedscentre.				FØRSTE KVARTAL 4	2025	Der indføres et opgraderet nationalt system i realtid til overvågning af plejegarantien ved hjælp af registret for primær pleje i alle sundhedscentre (sammenlignet med 90 % af centrene i 2020).

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
139	P4C114 — Indførelse af digitale innovationer inden for social- og sundhedstjenester	Målet	Stigning i andelen af befolkningen, der benytter sig af sociale ydelser og sundhedsydelser		% (%)	26	35	FØRST E KVART AL 4	2025	Andelen af befolkningen (over 20 år), der anvender sundhedsydelser og sociale e-tjenester, skal stige fra 26 % (2020-basislinjen) til 35 %. Der skal udvikles nye digitale metoder i samarbejde mellem velfærdsområder og nationale aktører (social- og sundhedsministeriet, det nationale institut for sundhed og velfærd, DigiFinland Oy, KELA) for at støtte tilvejebringelsen af en plejegaranti inden for social- og sundhedsvæsenet. Dette omfatter faktiske e-sundhedstjenester og e-sociale tjenester såsom telefon-, chat- og videoaftaler, patient-til-patient peer-supportydelser, kunderådgivningstjenester og andre elektroniske tjenester. Desuden skal der træffes foranstaltninger til at støtte social- og sundhedspersonalets færdigheder og sikre øget brug af digitale løsninger.
140	P4C115 — Indførelse af personcentreret digitalt sundhedsinformationssystem i Åland	Målet	Andel af kommunale social- og sundhedstjenester og/eller private plejevirkksomheder, der har indført sundhedsinformationssystemet		%) (%)	0	80	FØRST E KVART AL 4	2025	Ålands sundheds- og sundhedsvæsen (ÅHS) udvikler et informationssystem for sundhedspleje, sociale tjenester og private aktører. Systemet skal blive operationelt og anvendes af hele det offentlige sundhedssystem og 80 % af kommunernes sociale tjenester og private aktører i Åland. Systemet skal omfatte dokumentation for behandlingsprocesser, lægerecepter, hjælp til medicinske beslutninger, kliniske registre, henvisning til specialtjenester, tildeling af tidsressourcer samt grundlæggende kvalitets- og produktionsopfølgning. Under udbudsprocessen kan der knyttes andre specialiserede plejesystemer, f.eks. logistik- og operativsystemer, til systemet.

SØJLE 5: REPowerEU

N. KOMPONENT P5C1. REPowerEU

REPowerEU-kapitlet bidrager til at tackle udfordringen med at mindske afhængigheden af fossile brændstoffer. Formålet med komponenten er at fremme udbredelsen af vedvarende energi og øge forskning og udvikling med henblik på den grønne omstilling. Alle disse målsætninger forventes at bidrage til at nå Unionens klimamål for 2030, Finlands mål om at opnå kulstofneutralitet senest i 2035 samt målet om at øge andelen af vedvarende energikilder i Finlands energimiks. Alle tre investeringer i REPowerEU-kapitlet har en grænseoverskridende dimension eller virkning, der omfatter flere lande. Navnlig bidrager foranstaltningen vedrørende "investeringer i ren omstilling" og foranstaltningen vedrørende "offshorevindkraft på Åland" til at sikre energiforsyningen i Unionen som helhed, mens foranstaltningen "FoU for den grønne omstilling" bidrager til udviklingen af grønne færdigheder hos arbejdsstyrken i Unionen.

REPowerEU-kapitlet bidrager til at adressere landespecifikke henstillinger om at målrette investeringsrelaterede økonomiske politikker mod forskning og innovation, lavemissions- og energiomstilling (landespecifik henstilling 3 i 2019), målrette investeringerne mod den grønne og den digitale omstilling, navnlig mod ren og effektiv produktion og anvendelse af energi (landespecifik henstilling 3 i 2020), mindske den samlede afhængighed af fossile brændstoffer ved at fremskynde udbredelsen af vedvarende energi, herunder ved yderligere at fremskynde tilladelsesprocedurerne, fremme offentlige og private investeringer i dekarbonisering af industrien (den landespecifikke henstilling 3 i 2022 og den landespecifikke henstilling 4 i 2023) og intensivere den politiske indsats, der er rettet mod tilvejebringelse og erhvervelse af de færdigheder, der er nødvendige for den grønne omstilling (landespecifik henstilling 4).

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

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

Reform 1 (P5C1R1): Tilladelse til grøn omstilling

Formålet med reformen er at reducere behandlingstiden for miljøgodkendelsesprocedurer for investeringer i vedvarende energi i Finland.

Finland vedtager en eller flere lovgivningsmæssige retsakter om miljøtilladelsesprocedurer, der omfatter alle procedurer vedrørende vedvarende energi, med henblik på at opnå en kombineret tilladelsesprocedure, der fører til en fælles officiel beslutnings- og prøvelsesprocedure. Retsakten/retsakterne skal fremme one-stop-shop-modellen og fastsætte bestemmelser om passende og effektive procedureregler for miljøtilladelser. Finland vedtager også lovgivningsmæssige retsakter for at centralisere de nye strømlinede procedurer for behandling af ansøgninger om miljøtilladelser i en ny national myndighed.

Der ydes støtte under denne foranstaltning til udvikling og udbredelse af digitale processer og anvendelse af midlertidige ressourcer med henblik på at udarbejde den nødvendige lovgivning og behandle efterslæbet af anmodninger om miljøkonsekvensvurderinger. Dette forventes at fremskynde tilladelses- og licensprocesserne og støtte den lovgivningsmæssige gennemførelse.

Reformen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 1 (P5C1I1): Investeringer i omstillingen til ren energi

Formålet med investeringen er at bidrage til Finlands mål om at opnå kulstofneutralitet senest i 2035 ved at stimulere indførelsen af nye rene teknologier til energiproduktion og -anvendelse og/eller ved at fremme udviklingen af produktion og lagring af vedvarende brint i kommerciel målestok.

Investeringen skal støtte storstilede projekter vedrørende vedvarende energi i demonstrationsfasen med en prioritet om teknisk gennemførlighed og/eller projekter i brintværdikæden for produktion af vedvarende brint. Dette kan omfatte:

- vedvarende brændstoffer inden for transport (elektriske brændstoffer og biobrændstoffer)
- ikke-forbrændingsvarmeproduktion
- andre projekter vedrørende vedvarende energi såsom store bæredygtige³⁴ biogasproduktionsprojekter, hvor der anvendes billigt input (undtagen transmission og distribution af biogas), storstilede solenergi projekter og projekter, der fremmer energilagring
- Vigtige projekter af fælleseuropæisk interesse i brintsektoren
- andre indenlandske investeringer i vedvarende brint.

Projektudvælgelseskriterierne skal omfatte bidraget til stigningen i andelen af vedvarende energi og brint og det potentielle bidrag til den langsigtede udvikling og kommercialisering af relevante teknologier.

Støtten ydes i form af en eller flere indkaldelser under Økonomi- og Beskæftigelsesministeriets og/eller Erhvervsministeriets ansvar.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om DNSH-princippet (2021/C58/01), skal støtteberettigelseskriterierne i mandatet for kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder³⁵ downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks³⁶ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg³⁷ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling³⁸ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald

³⁴ Der ydes kun støtte til biogasproduktion, når foranstaltningen også omfatter opgradering til biomethan, medmindre der er tale om små anlæg (mindre end 500 kWe), der anvender biogas til stabilisering af nettet.

³⁵ Undtagen a) projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, og som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) og b) aktiviteter og aktiver i henhold til nr. ii), for hvilke anvendelsen af fossile brændstoffer er midlertidig og teknisk uundgåelig med henblik på en rettidig omstilling til en fri drift baseret på fossile brændstoffer.

³⁶ Hvis den aktivitet, der støttes, medfører forventede drivhusgasemissioner, som ikke er væsentligt lavere end de relevante benchmarks, bør der gives en forklaring på årsagerne til, at dette ikke er muligt. Benchmarks, der er fastsat for gratistildeling for aktiviteter, der er omfattet af emissionshandelsordningen, jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/447.

³⁷ Denne undtagelse gælder ikke for aktioner under denne foranstaltning i anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med behandling af ikke-genanvendeligt farligt affald, og for eksisterende anlæg, hvor foranstaltningerne under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten, opsamle udstødningsgasser til oplagring eller anvendelse eller nyttiggøre materialer fra forbrændingsaske, forudsat at sådanne foranstaltninger under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

³⁸ Denne udelukkelse gælder ikke for tiltag under denne foranstaltning i eksisterende anlæg til mekanisk-biologisk behandling, hvor tiltagene under denne foranstaltning har til formål at øge energieffektiviteten eller tilføje genvindingsoperationer for fraserteret affald med henblik på kompostering af bioaffald og anaerob nedbrydning af bioaffald, forudsat at sådanne tiltag under denne foranstaltning ikke medfører en forøgelse af anlæggets kapacitet til behandling af affald eller en forlængelse af anlæggenes levetid. for hvilke der fremlægges dokumentation på anlægsniveau.

kan skade miljøet. Kommissariatet skal desuden kræve, at der kun udvælges aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning.

Støtteberettigelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til de klimaændringsmål, der er knyttet til mindst ét af interventionsområderne 028, 029, 030a³⁹, 032 og 034bis⁴⁰, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.⁴¹

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

Investering 2 (P5C1I2): FoU med henblik på den grønne omstilling

Formålet med investeringen er at støtte forsknings- og udviklingsaktiviteter, der fokuserer på at fremme vedvarende energiløsninger i Finland. Med henblik herpå støttes tre strategiske forsknings- og udviklingsprojekter.

Det første projekt skal fokusere på tre forskningsområder med et betydeligt potentiale for reduktion af CO₂-emissioner: 1) lagring af elektricitet og fremskyndelse af ren energi, 2) energieffektivitet og dekarbonisering af industrien og 3) vedvarende brintøkonomi. Projektet skal omfatte støtte til forskere med det formål at øge ekspertisen på disse områder.

Det andet projekt har til formål at støtte omstillingen til ren energi og en effektiv udnyttelse af naturressourcerne med henblik på at mindske Finlands energiafhængighed af Rusland, skabe ny forretningsmæssig knowhow og bidrage til at nå klima- og biodiversitetsmålene. Projektet skal udarbejde en køreplan frem mod 2035 med politiske anbefalinger til et rent energisystem.

Det tredje projekt skal fokusere på omfanget og virkningen af yderligere investeringer i vedvarende energi, navnlig sol- og vindenergi, for at undersøge omkostninger og fordele, vurdere støtten blandt jordejere og offentligheden og evaluere afbødningshierarkiet for at skabe balance mellem energiproduktion og miljø- og biodiversitetsmål. Projektet skal integrere REPowerEU-målene, herunder i) vind- og solenergi, ii) datadrevet optimering af anvendelsen af energikilder og iii) ressourceeffektivitet i LUKE-ph.d.-skoleprogrammet for at fremme kompetenceopbygning, og skal udarbejde en køreplan for nye vedvarende energisystemer som en del af det finske energisystem, herunder en evaluering af virkningerne af væksten i sol- og vindenergi på land-, kyst- og offshoreområder.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

³⁹ Hvis formålet med foranstaltningen vedrører produktion af elektricitet eller varme fra biomasse i overensstemmelse med direktiv (EU) 2018/2001 og hvis målet med foranstaltningen er at opnå mindst 80 % drivhusgasemissionsbesparelser på anlægget som følge af anvendelsen af biomasse i forhold til drivhusgasbesparelsesmetoden og den relative komparator for fossile brændstoffer, der er fastsat i bilag VI til direktiv (EU) 2018/2001. Hvis formålet med foranstaltningen vedrører produktion af biobrændstof fra biomasse (bortset fra fødevarer- og foderafgrøder) i overensstemmelse med direktiv (EU) 2018/2001, og hvis målet med foranstaltningen er at opnå mindst 65 % drivhusgasemissionsbesparelser på anlægget som følge af anvendelsen af biomasse til dette formål i forhold til drivhusgasbesparelsesmetoden og den relative komparator for fossile brændstoffer, der er fastsat i bilag V til direktiv (EU) 2018/2001.

⁴⁰ I tilfælde af højeffektiv kraftvarmeproduktion, hvis formålet med foranstaltningen er at opnå livscyklusemissioner, der er lavere end 100 g CO₂e/kWh eller varme/køling produceret af spildvarme. I tilfælde af fjernvarme/fjernkøling, hvis den tilknyttede infrastruktur følger Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF EØS-relevant tekst (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1), eller den eksisterende infrastruktur moderniseres for at opfylde definitionen af effektiv fjernvarme og fjernkøling, eller projektet er et avanceret pilotsystem (kontrol- og energistyringssystemer, tingenes internet) eller fører til en lavere temperatur i fjernvarme- og fjernkølingssystemet.

⁴¹ EUT L 57 af 18.2.2021, s. 17-75.

Investering 3 (P5C1I3): Offshore-vindkraft på Åland

Formålet med investeringen er at fremme vindenergiproduktionen i Ålands autonome region. Investeringen skal støtte forberedelsesfasen for et offshorevindenergiprojekt.

For at sikre, at foranstaltningen er i overensstemmelse med den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01), skal kriterierne for støtteberettigelse i udbudsbetingelserne for potentielle kommende indkaldelser af projekter udelukke følgende liste over aktiviteter: i) aktiviteter i forbindelse med fossile brændstoffer, herunder⁴² downstream-anvendelse II) aktiviteter under EU's emissionshandelssystem (ETS) med henblik på at opnå forventede drivhusgasemissioner, der ikke er lavere end de relevante benchmarks⁴³ III) aktiviteter i forbindelse med affaldsdeponeringsanlæg, forbrændingsanlæg⁴⁴ og anlæg til mekanisk-biologisk behandling⁴⁵ og iv) aktiviteter, hvor langsigtet bortskaffelse af affald kan skade miljøet. Mandatet skal desuden kræve, at kun aktiviteter, der er i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning og national miljølovgivning, kan udvælges.

Støtteberettigelseskriterierne skal sikre, at alle projekter bidrager til klimaændringsmålene, er knyttet til interventionsområde 028, som har en klimakoefficient på 100 % i overensstemmelse med bilag VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/241 af 12. februar 2021 om oprettelse af genopretnings- og resiliensfaciliteten.

Investeringen skal være gennemført senest den 30. juni 2026.

42 Undtagen a) projekter under denne foranstaltning inden for elproduktion og/eller varmeproduktion samt tilhørende transmissions- og distributionsinfrastruktur, der anvender naturgas, og som opfylder betingelserne i bilag III til den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) og b) aktiviteter og aktiver i henhold til nr. ii), for hvilke anvendelsen af fossile brændstoffer er midlertidig og teknisk uundgåelig med henblik på en rettidig omstilling til en fri drift baseret på fossile brændstoffer.

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

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

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

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

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
141	P5C1R1: Tilladelse til grøn omstilling	Målet	Reduktion af efterslæbet af miljøkonsekvensvurderinger		Nummer	0	228	FØRST E KVART AL 4	2025	Mindst 228 miljøkonsekvensvurderinger skal være afsluttet mellem den 1. januar 2023 og den 31. december 2025.
142	P5C1R1: Tilladelse til grøn omstilling	Milepæl	Digitale tjenester til udvikling af miljøgodkendelser	Køb af tjenester til udvikling af miljøgodkendelser og digital "licensering og tilsyn"				FØRST E KVART AL 2	2025	Købet af digitaliseringstjenester skal afsluttes i forbindelse med: i) informationsstrukturen i forbindelse med miljøgodkendelser og tilsyn i forbindelse med officielle transaktioner i forbindelse med produktion af ren energi, og ii) digitale "licenser og tilsyn", herunder ændringer i overvågningssystemets funktionalitet og udvikling af digitale tjenester.
143	P5C1R1: Tilladelse til grøn omstilling	Milepæl	Ikrafttræden af den eller de retsakter, der indfører den nye procedure for miljøgodkendelse	Bestemmelse i retsakter/retsakterne om retsaktens/retsaktens ikrafttræden				FØRST E KVART AL 4	2025	Den eller de retsakter, der er nødvendige for at indføre den nye miljøtilladelsesprocedure og overføre ansvaret for miljøgodkendelser fra regionale myndigheder til en enkelt national myndighed, træder i kraft.
144	P5C1R1: Tilladelse til grøn omstilling	Milepæl	Operationalisering af den fælles nationale myndighed for miljøgodkendelser og de relaterede digitale tjenester	Den fælles nationale myndighed er operationel, og de relevante digitale tjenester er operationelle				FØRST E KVART AL 2	2026	Den centrale nationale myndighed skal være operationel. De digitale tjenester, der henvises til under milepæl 142, skal være operationelle.
145	P5C1I1: Investeringer i omstillingen til ren energi	Milepæl	Iværksættelse af en indkaldelse af ansøgninger om projekter vedrørende omstilling til ren energi	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger				FØRST E KVART AL 2	2024	Iværksættelse af en indkaldelse af ansøgninger til projekter vedrørende nye rene teknologier til energiproduktion og -anvendelse og/eller til fremme af udviklingen af produktion og lagring af vedvarende brint i kommerciel målestok. Kommissoriet skal omfatte kriterier for støtteberettigelse, der sikrer, at de udvalgte projekter overholder den tekniske vejledning om ikke at gøre væsentlig skade (2021/C58/01) gennem anvendelse af en udelukkelsesliste og kravet om overholdelse af den relevante EU-lovgivning og nationale miljølovgivning.
146	P5C1I1: Investeringer i omstillingen til ren energi	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til projekter vedrørende ren energi	Meddelelse om tildeling af alle tilskud				FØRST E KVART AL 2	2025	Udvælgelsen af alle projekter vedrørende nye rene teknologier til energiproduktion og -anvendelse og/eller til fremme af udviklingen af produktion og lagring af vedvarende brint i kommerciel målestok foretages i overensstemmelse med kriterierne i den indkaldelse af

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
			omstilling							ansøgninger, der er iværksat under milepæl 145. Alle afgørelser om tildeling af støtte tildeles de projektansøgere, der er udvalgt i forbindelse med indkaldelsen af ansøgninger.
147	P5C1I1: Investeringer i omstillingen til ren energi	Milepæl	Afslutning af det/de støttede projekt(er) om omstilling til ren energi	Afslutning af det/de støttede projekt(er)				FØRST E KVARTAL 2	2026	Afslutning af projekter, der er udvalgt i henhold til den indkaldelse af ansøgninger, der er omhandlet i milepæl 146. Disse projekter skal kumulativt have fået tildelt mindst 49 050 000 EUR.
148	P5C1I2: FoU med henblik på den grønne omstilling	Milepæl	Færdiggørelse af forskningsinfrastrukturfaciliteten for ren energi	Forskningsinfrastrukturfaciliteten for ren energi er færdiggjort				FØRST E KVARTAL 2	2026	Den nye facilitet for eksperimentel forskning inden for vedvarende brint og nulemissionstransport er færdiggjort og klar til at blive taget i brug.
149	P5C1I2: FoU med henblik på den grønne omstilling	Målet	Tildeling af forskere til forsknings- og udviklingsaktiviteter, der er relateret til REPowerEU		Antal godkendte forskere	0	35	FØRST E KVARTAL 2	2025	Der etableres forskningsmuligheder inden for tre tematiske områder, herunder i) lagring af elektricitet og fremskyndelse af ren energi, ii) energieffektivitet og dekarbonisering af industrien og iii) vedvarende brintøkonomi. VTT's tildeling af mindst 35 forskere til de tre tematiske områder skal fuldføres.
150	P5C1I2: FoU med henblik på den grønne omstilling	Målet	Udvælgelse af ph.d.-studerende i LUKE-ph.d.-skoleprogrammet		Nummer	0	4	FØRST E KVARTAL 3	2024	Mindst fire ph.d.-studerestillinger i ph.d.-skoleprogrammet for instituttet for naturressourcer i Finland (LUKE) tildeles til REPowerEU-relaterede temaer, herunder i) vind- og solenergi, ii) datadreven optimering af anvendelsen af energikilder og iii) ressourceeffektivitet med henblik på at fremme opbygningen af EU-kompetencer.
151	P5C1I2: FoU med henblik på den grønne omstilling	Milepæl	Offentliggørelse af køreplaner for ren energi	Offentliggørelse af køreplanen for udvikling af rene energisystemer på SYKE's websted og offentliggørelse af køreplanen for vedvarende energisystemer på LUKE's websted				FØRST E KVARTAL 2	2026	Konsortiet for det finske miljøinstitut (SYKE), Geological Survey of Finland (GTK) og VTT offentliggør en køreplan for udvikling af rene energisystemer frem til 2035. LUKE offentliggør en køreplan for nye vedvarende energisystemer som en del af det finske energisystem, herunder en evaluering af virkningerne af væksten i sol- og vindenergi på land-, kyst- og offshoreområder.
152	P5C1I3: Offshore-vindkraft på Åland	Milepæl	Udarbejdelse af rapporter	Udarbejdelse af rapporter				FØRST E KVARTAL 2	2026	Ålands offshore-vindkraftsrapporter skal færdiggøres. Rapporterne skal mindst omfatte følgende områder: i) det nye brintmarked og den fremtidige integration af vindenergipotentialet og ii) løsninger til integration af vindenergipotentialet og grænseoverskridende overførsel af elektricitet og potentiel fremtidig

Nummer	Foranstaltning	Milepæl/ mål	Navn	Kvalitative indikatorer (for milepæle)	Kvantitative indikatorer (for mål)			Vejledende tidsplan for gennemførelse		Beskrivelse af hver milepæl og hvert mål
					Enhed	Baseline	Mål	Q	År	
										brint fra Åland.

2. Genopretnings- og resiliensplanens anslåede samlede omkostninger

De anslåede samlede omkostninger i Finlands genopretnings- og resiliensplan udgør 1 949 227 000 EUR.

De anslåede samlede omkostninger til REPowerEU-kapitlet er på 127 090 000 EUR. Navnlig anslås de samlede omkostninger til de foranstaltninger, der er omhandlet i artikel 21c, stk. 3, litra b) -e), i forordning (EU) 2023/435, til 127 090 000 EUR. Ingen foranstaltning i den ændrede finske genopretnings- og resiliensplan, herunder REPowerEU-kapitlet, falder ind under artikel 21c, stk. 3, litra a), i forordning (EU) 2021/241.

AFSNIT 2: STØTTEBELØB

1. Finansielle tilskud

De trancher, der er nævnt i artikel 2, stk. 2, tilrettelægges som følger:

1.1. Første tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
2	P1C1R2 — Ændring af energisystemet — Reform af energibeskatningen for at tage hensyn til den teknologiske udvikling	Milepæl	Ikrafttrædelse af lov om punktafgifter på elektricitet og visse brændstoffer
3	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om energiinfrastrukturprojekter
6	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringer i nye energiteknologier
14	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven	Milepæl	Vedtagelse af regeringens resolution om gennemførelsen af det strategiske program for en cirkulær økonomi
16	P1C2I1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse	Milepæl	Offentliggørelse af den første nationale indkaldelse af ansøgninger om produktion og anvendelse af hydrogen med lave emissioner samt opsamling og anvendelse af kuldioxid
19	P1C2I2 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af forslag til direkte elektrificering og omstilling til lavemissionsindustriprocesser med henblik på at reducere CO ₂ -emissioner fra industrien
22	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringsprojekter, der fremmer genbrug af affaldsmaterialer og

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
	industrielle biprodukter		biprodukter.
31	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Offentliggørelse af en første indkaldelse af ansøgninger vedrørende støtte til et kulstoffattigt bebygget miljø
34	P1C4R1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Milepæl	Vedtagelse af regeringens resolution LVM/2021/62 om reduktion af drivhusgasemissioner fra indenlandsk transport
35	P1C4R1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Milepæl	Offentliggørelse af regeringens beslutning om yderligere nationale foranstaltninger til reduktion af emissioner fra indenlandsk transport
37	P1C4R2 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Skattereform for bæredygtig transport	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til indkomstskatteloven (1205/2020) vedrørende beskatning af arbejdsgiverbetalte goder i forbindelse med mobilitet
52	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente foranstaltninger i arealanvendelsessektoren	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af forslag til præcisionskovbrugsprojekter
71	P2C2R2 — Styrkelse af effektiviteten og gennemsigtigheden af RRP-reformer og -investeringer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om gennemførelse af RRP
72	P2C2R2 — Styrkelse af effektiviteten og gennemsigtigheden af RRP-reformer og -investeringer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision	Milepæl	Datalagringsystem til revision og kontrol: oplysninger til overvågning af gennemførelsen af genopretnings- og resiliensfaciliteten
91	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om servicecentret for kontinuerlig læring og beskæftigelse
96	P3C2I1 — Digitaliseringsprogram for kontinuerlig læring	Milepæl	Færdiggørelse af IT-arkitekturen for digitale løbende læringstjenester
103	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Finlands akademi)	Milepæl	Det finske akademi offentliggør en første indkaldelse af ansøgninger om forskningsprojekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer
115	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om fornyelse og udvikling af nationale forskningsinfrastrukturer

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
127	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Milepæl	Offentliggørelse af to indkaldelser af ansøgninger om projekter til støtte for fornyelsen af de kulturelle og kreative sektorer, henholdsvis udviklingsbistand og pilotstøtte
133	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien	Milepæl	Ikrafttrædelse af den oprindelige retlige ramme for etablering af velfærdsområder og reform af social-, sundheds- og redningstjenesterne
Tranche (beløb)			273 307 EUR 672

1.2. Anden tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
9	P1C1I3 — Omstilling af energisystemet — investerings- og reformpakke i Åland	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om investeringer i vedvarende energi i Åland
11	P1C2R1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Reform af klimaloven og kulstoffattig industrialisering	Milepæl	Ikrafttrædelse af den reviderede klimalov
26	P1C3R2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — handlingsplan for udfasning af fyring med fossilolie	Milepæl	Offentliggørelse af handlingsplanen for udfasning af fyring med fossilolie
38	P1C4R2 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Skattereform for bæredygtig transport	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til indkomstskatteloven (xx/2021) vedrørende beskatning af firmabiler
39	P1C4I1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Offentlig opladnings- og optankningsinfrastruktur til transport af elektricitet og brint	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelser af ansøgninger med henblik på at forbedre distributionsinfrastrukturen for el- og brintkøretøjer
48	P1C5I1 — Miljøbæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Milepæl	Projekter vedrørende levering, transport og distribution af gips tildeles
55	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer af lovgivningen om støtte til bredbånd
58	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Milepæl	Prøvningslaboratoriet for modelleringsudstyr til det fælles europæiske automatiske togkontrolsystem (ERTMS) er i drift

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
61	P2C2I1 — Digital økonomi — Realtidsøkonomi (RTE)	Milepæl	Der oprettes et minimalt funktionsdygtigt økosystem, som er operationelt
64	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Målet	Mikroelektronikprojekter tildeles
66	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Projekter til udvikling af 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling tildeles
72a	P2C2R2 — Styrkelse af effektiviteten og gennemsigtigheden af RRP-reformer og -investeringer gennem udvikling af informationssystemer, administration og revision	Milepæl	Ikrafttrædelsen af finansministeriets dekret om risikostyring og -kontrol for at sikre beskyttelse af Unionens finansielle interesser og overholdelse af gældende EU-lovgivning og national lovgivning og offentliggørelse af retningslinjer fra koordineringsorganet for genopretnings- og resiliensfacilitetens gennemførelsesorganer.
77	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om offentlig beskæftigelse og erhvervstjenester, der regulerer den nordiske arbejdsformidlingsmodel for jobsøgerens serviceproces
81	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Milepæl	Ikrafttrædelse af lovændringer til loven vedrørende studerende, forskere og praktikanter (719/2018)
83	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Målet	Fald i det gennemsnitlige antal dage til behandling af ansøgninger om opholdstilladelse, som er en del af en hurtig procedure for specialister og vækstvirksomheder
86	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Milepæl	Ikrafttrædelse af loven om den statsejede nye virksomhedsbaserede mellemliggende arbejdsmarkedsoperatør
93	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Offentliggørelse af den første indkaldelse af ansøgninger om uddannelse med henblik på at styrke digitale og grønne færdigheder
98	P3C2I2 — Forbedring af uddannelsesniveaut ved at øge antallet af studerende på videregående uddannelser	Målet	Stigning i antallet af studerende på videregående uddannelsesinstitutioner
100	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger til førende virksomheders projekter
106	P3C3I3 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til	Milepæl	Business Finlands offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger til FUI-projekter,

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
	støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)		der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer
109	P3C3I4 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder	Milepæl	Offentliggørelse i Business Finland af en indkaldelse af ansøgninger til FUI-projekter til støtte for innovative vækstvirksomheder
112	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om fornyelse og udvikling af lokal forskningsinfrastruktur
113	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur	Målet	Tildeling af tilskud til fornyelse og udvikling af lokal forskningsinfrastruktur
116	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer	Målet	Tildeling af tilskud til fornyelse og udvikling af nationale forskningsinfrastrukturer
118	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencebaseret finansiering af innovationsinfrastrukturer	Milepæl	Offentliggørelse af en indkaldelse af ansøgninger om udvikling af innovationsinfrastrukturer
121	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger om støtte til virksomheders internationaliseringskapacitet
124	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Milepæl	Offentliggørelse af de første tre indkaldelser af ansøgninger under centrale programmer for international vækst
130	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Milepæl	Offentliggørelse af indkaldelsen af ansøgninger om FUI-projekter i turistsektoren
Tranche (beløb)			HØJST 447 844 474 EUR

1.3. Tredje tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
--------	---	-------------	------

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
4	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til investeringer i energiinfrastruktur
7	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til investeringer i energiteknologi
15	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven	Milepæl	Indgåelse af en national aftale med nøgleaktører om en kulstoffattig cirkulær økonomi
17	P1C2I1 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til projekter vedrørende kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -udnyttelse
20	P1C2I2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til direkte elektrificering og lavemissionsindustriprocesprojekter
23	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til genbrugs- og genvindingsprojekter
47	P1C5R1 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — Modernisering af naturlovgivningen	Milepæl	Ikrafttrædelse af den ændrede naturbeskyttelseslov
50	P1C5I1 — Miljøbæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Milepæl	Projekter vedrørende genvinding og genanvendelse af næringsstoffer tildeles
53	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente foranstaltninger i arealanvendelsessektoren	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til præcisionsskovbrugsprojekter, der er udvalgt til finansiering
68	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme	Milepæl	Vedtagelse af lovgivning om udvidelse af dækningen af informationssystemet for beboelses- og erhvervsjendomme
78	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Målet	Stigning i det årlige antal jobsøgningsinterview i overensstemmelse med den nordiske model for arbejdsformidlinger
79	P3C1R1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Den nordiske model for arbejdsformidlinger	Milepæl	Alle fem digitale funktioner, der kræves i henhold til den nordiske arbejdsformidlingsmodel, er integreret i det offentlige arbejdsformidlingssystem (TE-PES) og er operationelle
80	P3C1R2 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Fjernelse af yderligere dage med arbejdsløshedsunderstøttelse	Milepæl	Ikrafttrædelse af lovændringer til loven om sikkerhed i forbindelse med arbejdsløshed vedrørende udfasning af yderligere dage med arbejdsløshedsunderstøttelse

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
82	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til udlændingeloven (301/2004)
87	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal personer med handicap ansat af den mellemliggende aktør på arbejdsmarkedet pr. 31. december 2023
92	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Milepæl	Færdiggørelse af en prognosemodel på mellemlang sigt for arbejdskraft- og kompetencemæssige behov
101	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder	Målet	Tildeling af tilskud til førende virksomheders projekter
104	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakken til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetence (Finlands akademi)	Målet	Det Finlands Akademis tildeling af tilskud til forskningsprojekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer
107	P3C3I3 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)	Målet	Tilskud fra Business Finland til FUI-projekter, der har til formål at øge kompetencerne i nøglesektorer
110	P3C3I4 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder	Målet	Tildeling af tilskud til støtte til innovative vækstvirksomheder
119	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencebaseret finansiering af innovationsinfrastrukturer	Målet	Tildeling af tilskud til udvikling af innovationsinfrastrukturer
125	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Milepæl	Tildeling af tilskud til alle projekter under centrale programmer for international vækst
134	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien	Milepæl	Ikrafttrædelse af den supplerende retlige ramme, der fuldfører etableringen af velfærdsområder og reformen af social-, sundheds- og redningstjenesterne
135	P4C1R1 — Forberedelse af reformen af social- og sundhedsvæsenet til støtte for gennemførelsen af plejegarantien	Milepæl	Operationalisering af regionale velfærdsområder med kapacitet til at påtage sig ansvaret for at organisere social-, sundheds- og redningstjenester
145	P5C1I1 — REPowerEU — Investeringer i omstillingen til en ren økonomi	Milepæl	Iværksættelse af en indkaldelse af ansøgninger om projekter vedrørende omstilling til ren energi

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
150	P5C1I2 — REPowerEU — FoU for den grønne omstilling	Målet	Udvælgelse af ph.d.-studerende i LUKE-ph.d.-skoleprogrammet
Tranche (beløb)			HØJST 331 340 175 EUR

1.4. Fjerde tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
13	P1C2R2 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Strategisk fremme af den cirkulære økonomi og reform af affaldsloven	Milepæl	Ikrafttrædelse af hovedprocesserne i den reviderede affaldslov
32	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Tildeling af alle tilskud og offentlige kontrakter til projekter til støtte for et kulstoffattigt bebygget miljø
56	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Målet	Yderligere boliger med adgang til hurtige bredbåndsforbindelser (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Målet	Prøvebane udstyret med radiobaseret ERTMS (ikke i erhvervsmæssig jernbanetrafik)
62	P2C2I1 — Digital økonomi — Realtidsøkonomi (RTE)	Milepæl	Udvekslingen af digital forretningsinformation struktureret fra er fuldt operationel
75	P2C3I1 — Civile færdigheder inden for cybersikkerhed	Milepæl	Udvikling af en digital platform for uddannelse inden for civil cybersikkerhed
84	P3C1R3 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — rationalisering af arbejds- og uddannelsesbaseret indvandringsproces	Målet	Fald i det gennemsnitlige antal dage til behandling af ansøgninger om opholdstilladelse baseret på arbejde og uddannelse
89	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Udvidelse af arbejdsprogrammet og modellen for individuel placering og støtte til 11 nye områder
90	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal arbejdspladser og bedriftssundhedsenheder, der har deltaget i foranstaltninger til støtte for mental sundhed og arbejdsevne
95	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Målet	Antal erhvervsvejledere, der har deltaget i uddannelse for at øge deres ekspertiseniveau
99	P3C2I3 — Forbedring af kompetenceniveauet og fornyelse af løbende læring, digitalisering og	Målet	Andel af moderniserede kurser, der indeholder væsentlige digitale elementer på videregående

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
	modernisering af uddannelse på Åland		uddannelser i Åland
122	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Milepæl	Tildeling af tilskud til alle projekter vedrørende virksomheders internationaliseringskapacitet
128	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Målet	Tildeling af tilskud til projekter til støtte for fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer
132	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Milepæl	Ikrafttrædelsen af den udviklede digitale CO2-fodaftrykberegner for turismetjenester.
137	P4C1I2 — Styrkelse af forebyggelse og tidlig identifikation af sundhedsproblemer	Milepæl	Udvikling og gennemførelse af regionale integrerede multisektorbaserede forvaltningsmodeller for tjenesteydelser på 22 velfærdsområder
Tranche (beløb)			HØJST 233 887 183 EUR

1.5. Femte tranche (ikke tilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
12	P1C2R1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Reform af klimaloven og kulstoffattig industrialisering	Milepæl	Ikrafttrædelse af den ajourførte klima- og energistrategi, den mellemfristede plan for klimapolitikken og sektorspecifikke lavemissionskøreplaner
27	P1C3R2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — handlingsplan for udfasning af fyring med fossilolie	Målet	Reduktion af antallet af parcelhuse, der anvender separat olieopvarmning
40	P1C4I1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — offentlig opladnings- og optankningsinfrastruktur til transport af elektricitet og brint	Målet	Budget til infrastruktur til opladning af elektriske køretøjer og optankning af brintkøretøjer.
49	P1C5I1 — Miljøbæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Målet	Marker behandlet med gips og et kombineret fald i brugen af konventionelle gødningsstoffer
51	P1C5I1 — Miljøbæredygtighed og naturbaserede løsninger — Gipsbehandling og genvinding af næringsstoffer	Målet	Anlæg med forbedret genvinding eller genanvendelse af næringsstoffer
54	P1C5I2 — Miljømæssig bæredygtighed og naturbaserede løsninger — klimaresistente	Målet	Præcisionskovbrugsprojekter

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
	foranstaltninger i arealanvendelsessektoren		afsluttet
63	P2C2I2 — Fremskyndelse af dataøkonomi og digitalisering — virtuelt Finland	Milepæl	Virtuel fælles platform i Finland og integrerede tjenester er operationelle
65	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Afslutning af alle udvalgte projekter
67	P2C2I3 — Fremskyndelse af nøgleteknologier (mikroelektronik, 6G, kunstig intelligens og kvantedatabehandling)	Milepæl	Afslutning af alle udvalgte projekter
69	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme	Milepæl	Ikrafttræden af lovgivning om udvidelse af dækningen af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme
73	P2C3R1 — Sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af forebyggelse af hvidvaskning af penge	Milepæl	Ikrafttræden af lovændringer til handelsregisterloven og loven om bank- og betalingskontrolafdelingen
76	P2C3I2 — Cybersikkerhedsøvelser	Målet	Antal tjenestemænd, der har afsluttet uddannelse i cybersikkerhed
85	P3C1R4 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Styrkelse af tværfaglige tjenester for unge (Ohjaamo)	Målet	Antal ekspertressourcer finansieret til levering af integrerede sundheds-, social- og/eller uddannelses-tjenester i Ohjaamo-centrene.
88	P3C1I1 — Beskæftigelse og arbejdsmarked — Udvikling af arbejdsevne, produktivitet og trivsel på arbejdspladsen	Målet	Antal personer med handicap ansat af den mellemliggende aktør på arbejdsmarkedet pr. 31. december 2025
94	P3C2R1 — Reform af kontinuerlig læring	Målet	Antal personer, der har deltaget i uddannelse for at styrke digitale og grønne færdigheder
97	P3C2I1 — Digitaliseringsprogram for kontinuerlig læring	Målet	Andel af operationelle nye digitale tjenester til løbende læring
102	P3C3I1 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til fremme af den grønne omstilling — førende virksomheder	Målet	Ledende virksomheders andel af afsluttede projekter
105	P3C3I2 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Finlands akademi)	Målet	Andel af afsluttede vigtige sektorforskningsprojekter tildelt af det finske akademi

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
108	P3C3I3 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — finansieringspakken for FUI til støtte for den grønne omstilling — fremskyndelse af nøglesektorer og styrkelse af kompetencerne (Business Finland)	Målet	Andel af afsluttede FUI-projekter i nøglesektorer tildelt af Business Finland
111	P3C3I4 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — FUI-finansieringspakke til støtte for den grønne omstilling — støtte til innovative vækstvirksomheder	Målet	Andel af afsluttede projekter for innovative vækstvirksomheder
114	P3C3I5 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Lokal forskningsinfrastruktur	Målet	Andel af afsluttede lokale forskningsinfrastrukturprojekter
117	P3C3I6 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — Nationale forskningsinfrastrukturer	Målet	Andel af afsluttede nationale forskningsinfrastrukturprojekter
120	P3C3I7 — FUI, forskningsinfrastruktur og pilotprojekter — Fremme af innovation og forskningsinfrastruktur — konkurrencebaseret finansiering af innovationsinfrastrukturer	Målet	Andel af afsluttede innovationsinfrastrukturprojekter
126	P3C4I2 — Styrkelse af konkurrenceevnen og øget vækst i kriseramte sektorer — Centrale programmer for international vækst	Målet	Afslutning af de støttede projekter
129	P3C4I3 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer	Målet	Andel af afsluttede projekter til fornyelse af de kulturelle og kreative sektorer
131	P3C4I4 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Støtte til bæredygtig og digital vækst i turismesektoren	Målet	Antal enheder, der har modtaget støtte til FUI-projekter inden for turisme
136	P4C1I1- Fremme af gennemførelsen af plejegarantien og mindske af serviceefterslæbet som følge af covid-19-pandemien	Målet	Andel af gennemførte ikkehastende plejebesøg, der når op på fristen på 7 dage for adgang til pleje
138	P4C1I3 — Styrkelse af videnbasen og evidensbaseret beslutningstagning for at øge omkostningseffektiviteten af sociale ydelser og sundhedstjenester	Milepæl	Nationalt realtidsovervågningssystem for den plejegaranti, der anvendes i alle sundhedscentre
139	P4C1I4 — Indførelse af digitale innovationer inden for social- og sundhedstjenester	Målet	Stigning i andelen af befolkningen, der benytter sig af sociale ydelser og sundhedsydelser
140	P4C1I5 — Indførelse af personcentreret digitalt sundhedsinformationssystem i Åland	Målet	Andel af kommunale social- og sundhedstjenester og/eller private plejevirkomheder, der har indført sundhedsinformationssystemet
141	P5C1R1 — REPowerEU — Grøn omstilling	Målet	Reduktion af efterslæbet af

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
			miljøkonsekvensvurderinger
142	P5C1R1 — REPowerEU — Grøn omstilling	Milepæl	Digitale tjenester til udvikling af miljøgodkendelser
143	P5C1R1 — REPowerEU — Grøn omstilling	Milepæl	Ikrafttræden af den eller de retsakter, der indfører den nye procedure for miljøgodkendelse
146	P5C1I1 — Investeringer i omstillingen til ren energi	Milepæl	Tildeling af alle tilskud til projekter vedrørende ren omstilling
149	P5C1I2 — REPowerEU — FoU for den grønne omstilling	Målet	Tildeling af forskere til forsknings- og udviklingsaktiviteter, der er relateret til REPowerEU
Tranche (beløb)			HØJST 409 302 569 EUR

1.6. Sjette tranche (ikketilbagebetalingspligtig støtte):

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
1	P1C1R1 — Ændring af energisystemet — betydelig reduktion i anvendelsen af kul til energi inden 2026	Målet	Reduktion på 40 % i anvendelsen af kul til energi inden 2026 i forhold til 2019
5	P1C1I1 — Omstilling af energisystemet — Investeringer i energiinfrastruktur	Målet	Afslutning af de støttede projekter
8	P1C1I2 — Ændring af energisystemet — Investeringer i nye energiteknologier	Målet	Afslutning af de støttede projekter
10	P1C1I3 — Omstilling af energisystemet — investerings- og reformpakke i Åland	Milepæl	Afslutning af de støttede projekter
18	P1C2I1 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — kulstoffattig brint og kulstofopsamling og -anvendelse	Målet	Afslutning af de støttede projekter
21	P1C2I2 — Industrireformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — direkte elektrificering og dekarbonisering af industrielle processer	Målet	Afslutning af de støttede projekter
24	P1C2I3 — Industrielle reformer og investeringer til støtte for den grønne og digitale omstilling — Genbrug og genvinding af vigtige materialer og industrielle biprodukter	Målet	Afslutning af de støttede projekter
25	P1C3R1 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Reform af loven om arealanvendelse og byggeri	Milepæl	Ikrafttrædelse af den reformerede lov om arealanvendelse og byggeri

Nummer	Relateret foranstaltning (reform eller investering)	Milepæl/mål	Navn
33	P1C3I2 — Reduktion af bygningsmassens klima- og miljøvirkninger — Programmet for lavkulstofbebyggede omgivelser	Milepæl	Afslutning af de støttede projekter
36	P1C4R1 — Lavkulstofløsninger for byer og transport — Køreplan for fossilfri transport	Målet	Reduktion af emissioner fra indenlandsk transport med mindst 29 % senest i 2025 i forhold til 2005
57	P2C1I1 — Digitale konnektivitet — Udvikling af kommunikationsnettenes kvalitet og tilgængelighed	Målet	Yderligere boliger med adgang til hurtige bredbåndsforbindelser (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 — Transport og arealanvendelse — Digirailprojekt	Målet	Erhvervsmæssigt pilotspor udstyret med ERMTS
70	P2C2R1 — Udvikling af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme	Milepæl	Udvidelsen af dækningen af informationssystemet for beboelses- og erhvervsejendomme er blevet gennemført teknisk.
74	P2C3R1 — Sikring af effektivt tilsyn med og håndhævelse af forebyggelse af hvidvaskning af penge	Målet	Øge automatiseringen i forbindelse med databehandling og udveksling mellem myndigheder
123	P3C4I1 — Styrkelse af konkurrenceevnen og fremme af væksten i kriseramte sektorer — Program for fremskyndelse af væksten	Målet	Afslutning af støttede projekter vedrørende virksomheders internationaliseringskapacitet
144	P5C1R1 — REPowerEU — Grøn omstilling	Milepæl	Operationalisering af den fælles nationale myndighed for miljøgodkendelser og de relaterede digitale tjenester
147	P5C1I1 — REPowerEU — Investeringer i omstillingen til en ren økonomi	Milepæl	Afslutning af det/de støttede projekt (er) om omstilling til ren energi
148	P5C1I2 — REPowerEU — FoU for den grønne omstilling	Milepæl	Færdiggørelse af forskningsinfrastrukturfaciliteten for ren energi
151	P5C1I2 — REPowerEU — FoU for den grønne omstilling	Milepæl	Offentliggørelse af køreplaner for ren energi
152	P5C1I3 — REPowerEU — Offshorevindkraft på Åland	Milepæl	Udarbejdelse af rapporter
Tranche (beløb)			HØJST 253 377 781 EUR

AFSNIT 3: YDERLIGERE ORDNINGER

2. Ordninger for overvågning og gennemførelse af genopretnings- og resiliensplanen

Overvågningen og gennemførelsen af Finlands genopretnings- og resiliensplan sker i overensstemmelse med følgende ordninger:

- Gennemførelsen, overvågningen og rapporteringen af den finske genopretnings- og resiliensplan skal sikres på højeste niveau i den finske regering af en arbejdsgruppe bestående af ministre og under ledelse af finansministeren. Dets rolle er at vejlede og overvåge gennemførelsen af Finlands bæredygtige vækstprogram, der finansieres af Finlands genopretnings- og resiliensplan. Den ministerielle arbejdsgruppe følger også på politisk plan gennemførelsen af reformer og investeringer i forbindelse med programmet og behandler relaterede erhvervs- og iværksætterpolitiske spørgsmål.
- Desuden koordineres gennemførelsen af Finlands program for bæredygtig vækst administrativt af den tværministerielle koordinationsgruppe bestående af faste sekretærer for alle ministerier og under forsæde af finansministeriet. Opgaver på centralt plan i forbindelse med koordinering, forvaltning, kontrol og revision af det finske genopretnings- og resiliensprogram konsolideres med finansministeriet.
- Finansministeriet bistår i gennemførelsen og overvågningen af planen af et teknisk sekretariat, der arbejder i forbindelse med statskassen under finansministeriets administration. Sekretariatet fungerer som forbindelsesorgan på nationalt plan mellem de ministerier og organer, der er ansvarlige for planens gennemførelse og overvågning.
- Finansministeriet overvåger regelmæssigt opfyldelsen af mål og milepæle i forbindelse med reformer og investeringer på grundlag af oplysninger indsamlet og indberettet af de berørte ansvarlige offentlige forvaltninger (økonomi- og beskæftigelsesministeriet, ministeriet for miljø, transport- og kommunikationsministeriet, Business Finland, energistyrelsen, Finlands boligfinansierings- og udviklingscenter (ARA), regionale centre for økonomisk udvikling, transport og miljø osv.).
- Finansministeriet er i sin egenskab af finansinspektør ansvarligt for at gennemføre kontrol og revision og for at udarbejde et resumé af revisionerne. Den fastlægger en revisionsstrategi og reviderer både kontrolsystemerne, projekterne og foranstaltningerne. Forskellige ministerier og organer med ansvar for reformer og investeringer er ansvarlige for kontrol, revision, korrektioner og inddrivelse inden for deres respektive kompetenceområder.

3. Ordninger for Kommissionens fulde adgang til de underliggende data

For at sikre Kommissionen fuld adgang til de underliggende relevante data, indfører Finland følgende ordninger:

- Finansministeriet indsamler som det centrale koordineringsorgan for Finlands genopretnings- og resiliensplan oplysninger om fremskridt med hensyn til de indikatorer, der er valgt som milepæle og mål for de reformer og investeringer, der finansieres af planen. Relevante data indsendes på lokalt plan og centraliseres på nationalt plan i et særligt IT-værktøj og anvendes til at overvåge fremskridt med hensyn til at nå milepæle og mål. IT-værktøjet skal også anvendes som et register over kvalitative finansielle oplysninger og andre obligatoriske data, f.eks. om endelige modtagere. Det Tekniske Sekretariat udtrækker data fra IT-værktøjet og indberetter dem til finansministeriet. Finansministeriets EU-sekretariat udarbejder betalingsanmodninger, der skal indgives til Europa-Kommissionen.

- I overensstemmelse med artikel 24, stk. 2, i forordning (EU) 2021/241 forelægger Finland efter afslutningen af de relevante aftalte milepæle og mål i afsnit 2.1 i dette bilag Kommissionen en behørigt begrundet anmodning om betaling af det finansielle bidrag. Finland sikrer, at Kommissionen efter anmodning har fuld adgang til de underliggende relevante data, der understøtter den behørigt begrundelse for betalingsanmodningen, både med henblik på vurderingen af betalingsanmodningen i overensstemmelse med artikel 24, stk. 3, i forordning (EU) 2021/241 og til revisions- og kontrolformål.